INFORME TÉCNICO DE TOPOGRAFIA

PROYECTO

PARQUE PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO SAN ANTONIO DE ANACONIA

Alcaldía de Neiva

DICIEMBRE 2024
NEIVA-HUILA

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

TABLA DE CONTENIDO

1. TABLA DE ILUSTRACIONES 3
2. LISTA DE ANEXOS 4
3. INTRODUCCION 5
4. ANTECEDENTES 6
5. ALCANCE DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO 7
6. LOCALIZACIÓN 9
7. RELIEVE 11
8. VEGETACIÓN 11
9. TOPOGRAFIA 12
9.1. LOGISTICA 12
9.2. EQUIPOS UTILIZADOS 12
9.3. PERSONAL 13
9.4. OPERACIONES DE CAMPO 14
9.5. INFORMACION DE CAMPO 14
9.6 DATOS OBTENIDOS DE CAMPO Y ELABORACION DE PLANOS. 15
9.7 GEORREFERENCIACIÓN. 15
10. ANEXOS 16
11. REGISTRO FOTOGRAFICO 36

Alcaldía de Neiva

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1. TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización de los tramos a intervenir suministrado por Google earth ____ *10*
Ilustración 2 Tipo de relieve ____ *11*
Ilustración 3 Equipo topográfico ____ *12*
Ilustración 4 Personal de apoyo implementado para la actividad de campo ____ *13*
Ilustración 5 Levantamiento Topográfico ____ *36*
Ilustración 6 Levantamiento Topográfico ____ *36*
Ilustración 7 Levantamiento Topográfico ____ *36*
Ilustración 8 Levantamiento Topográfico ____ *36*
Ilustración 9 Levantamiento Topográfico ____ *37*
Ilustración 10 Levantamiento Topográfico ____ *37*
Ilustración 11 Levantamiento Topográfico ____ *37*
Ilustración 12 Levantamiento Topográfico ____ *37*

Alcaldía de Neiva

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

2. LISTA DE ANEXOS

Anexo a. Licencia profesional del Topógrafo 16
Anexo b. Vigencia de la Licencia Profesional expedida por el CPNT 17
Anexo c. Plano general 1 / 2 18
Anexo d. Perfil longitudinal y secciones transversales 2 / 2 19
Anexo e. Cartera topográfica 20

Alcaldía de Neiva

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

3. INTRODUCCION

El levantamiento topográfico es una herramienta crucial en el desarrollo y la gestión efectiva del espacio terrestre, para el proyecto denominado "Parque principal del corregimiento San Antonio de Anaconia". Es un proceso fundamental en la ingeniería civil y el desarrollo de infraestructuras rurales. Este estudio exhaustivo permite recopilar información precisa sobre el terreno y las condiciones existentes, crucial para el diseño y planificación de la remodelación del parque. A través del levantamiento detallado, se obtienen datos topográficos y ambientales que guían la modernización del diseño, determinan las técnicas de construcción adecuadas y aseguran la sostenibilidad del proyecto. En esta introducción exploraremos la importancia de cada fase del levantamiento, destacando su impacto en la optimización de recursos y la calidad final de la infraestructura, vital para brindar a la comunidad un espacio renovado y funcional que promueva la integración social y el desarrollo local.

El objetivo principal de este trabajo es proporcionar una base cartográfica rigurosa que sirva de referencia para el diseño detallado de la remodelación del parque. Utilizando tecnologías avanzadas y métodos de medición precisos, se busca obtener información fiable sobre la topografía del terreno, incluyendo relieve, pendientes, límites y otras características relevantes.

En este documento se describe el desarrollo de las actividades realizadas por la comisión Topográfica durante el levantamiento y el cálculo de las áreas que abarca el proyecto.

El origen y el cálculo de coordenadas de los puntos obtenidos en campo fue referido al Datum Geodésico Magna – Sirgas, Elipsoide GRS80, Proyección Cartográfica Origen único nacional, Origen de la zona: CTM12, Coordenadas Geográficas: 04° 00' 00.0000" Latitud Norte, 73°00'00.0000" Longitud Oeste; Coordenadas planas 2.000.000 metros Norte y 5.000.000 metros Este, información adoptada para Colombia por el I.G.A.C (Instituto Geográfico Agustín Codazzi), quien actualmente nos rige para cualquier levantamiento topográfico.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

4. ANTECEDENTES

Una de las principales prioridades de la actual administración es realizar intervenciones en los espacios públicos del corregimiento vegalarga, vereda san Antonio de anaconia municipio de Neiva para mejorar su funcionalidad y llamar la atracción de los habitantes. En este contexto, la remodelación del parque principal en la vereda San Antonio del corregimiento de vegalarga, Municipio de Neiva, Huila se presenta como una necesidad fundamental para ofrecer un espacio moderno y funcional que promueva la integración social y cultural. Actualmente, el parque cuenta con diseños antiguos que no responden a las necesidades y expectativas de la comunidad, lo que limita su uso y disfrute por parte de los habitantes.

Históricamente, la vereda San Antonio del corregimiento de Vegalarga ha enfrentado desafíos significativos en cuanto al estado y funcionalidad de sus espacios públicos. El parque principal, que ha servido como punto de encuentro para la comunidad, cuenta con diseños antiguos. Esta situación ha limitado el uso del parque y ha afectado su capacidad para promover actividades recreativas, sociales y culturales.

El proyecto de remodelación busca transformar el parque en un espacio renovado, incorporando elementos de diseño moderno que no solo embellezcan el entorno, sino que también fomenten actividades recreativas, culturales y deportivas. Además, se tiene como objetivo crear un lugar accesible y funcional para todas las edades, incluyendo zonas verdes, áreas de juego y espacios para la realización de eventos comunitarios. Dado que el parque es un punto central de encuentro para la comunidad, esta intervención no solo mejorará la calidad de vida de los habitantes, sino que también contribuirá al fortalecimiento del tejido social y al desarrollo económico local al atraer visitantes y actividades.

El proyecto se llevará a cabo con base en los requerimientos técnicos establecidos por las normativas locales, garantizando que la infraestructura sea sostenible, segura y duradera, respondiendo a las expectativas de una comunidad que busca revitalizar este espacio público emblemático

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

5. ALCANCE DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

El levantamiento topográfico de la zona destinada para la elaboración de los diseños del proyecto detallará los siguientes elementos esenciales:

- Gps: Punto de referencia para estacionar equipo topográfico
- GNSS: Punto de referencia para estacionar equipo topográfico georeferenciado
- D#: Punto de referencia para estacionar equipo topográfico
- Borde via en afirmado: Se registrarán con precisión los limites exteriores actuales de la carretera, para determinar su trazo y conficiones actuales.
- Anden: Registrar y documentar las características y dimensiones de los andenes o aceras en un área determinada
- Árbol ceiba: La ceiba es un árbol emblemático, conocido por su gran tamaño, longevidad y características distintivas, y su ubicación y características son importantes para proyectos de construcción, urbanización o conservación del medio ambiente.
- Caseta existente: identificar, registrar y medir las casetas que se encuentran en el área de estudio, las cuales suele ser pequeñas edificaciones utilizadas para distintos fines.
- Cubierta caseta: Registrar la cubierta de la caseta permite identificar su ubicación exacta y las dimensiones de la estructura dentro del área de estudio.
- Cuneta: Las cunetas existentes influyen en el flujo de agua dentro del área de estudio. Su inclusión en el levantamiento permite evaluar su capacidad y planificar modificaciones en caso de ser insuficientes
- Eje en via en afirmado: En vías en afirmado, el eje es crucial para planificar obras de mejoramiento, como pavimentación, ensanche, o estabilización del terreno.
- Eje de cuneta: El eje de la cuneta ayuda a calcular las pendientes transversales de la vía y la cuneta, lo que es esencial para garantizar un drenaje eficiente. Las pendientes adecuadas aseguran que el agua fluya hacia las cunetas sin problemas, evitando daños a la infraestructura vial.
- Parque biosaludable: Registrar el parque biosaludable permite definir con precisión su ubicación y los límites del espacio destinado para este tipo de infraestructura. Esto es crucial para garantizar que el parque esté correctamente integrado dentro del plano general del proyecto o urbanización, sin invadir otras áreas o espacios destinados a usos distintos.
- Muro de contención: Registro detallado de las características y ubicación de cualquier muro de contención existente a lo largo de la vía
- Pozo existente: Punto donde actualmente se encuentra el pozo subterráneo y que cuenta con cierta infraestructura
- Placa: Identificar y localizar las placas o losas dentro del área de estudio, lo cual es esencial para conocer la infraestructura existente y como interactúa con otras estructuras o elementos dentro del proyecto
- Borde de parque: Al identificar el borde del parque, se facilita el diseño de áreas internas, como senderos, zonas de recreación, áreas verdes, y otros elementos

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

funcionales. También permite planificar la distribución adecuada del mobiliario urbano, como, fuentes, juegos infantiles, y zonas de descanso, dentro del espacio disponible.

- Corona de anden sobre el parque: La ubicación de la corona de andén es crucial para el diseño de caminos, aceras, pasos peatonales y accesos al parque. Registrar este punto asegura que los diseños de circulación y accesibilidad sean adecuados, tanto para los peatones como para las personas con movilidad reducida, considerando rampas y pasos adecuados.
- Parque infantil: Al tomar el parque infantil en el levantamiento topográfico, se puede evaluar el estado de las instalaciones existentes, como los juegos, superficies, accesos y cercas. Esto es útil para planificar renovaciones o mejoras si el parque está envejecido o necesita ser reconfigurado para cumplir con las normativas actuales.
- Poste: se determina la ubicación exacta. Es esencial para integrar correctamente los postes en los planos del proyecto y garantizar que no interfieran con otras infraestructuras o elementos del diseño.
- Terreno natural: Se analizará y marcará el relieve del terreno, incluyendo sus variaciones y características geográficas relevantes.
- Arboles existentes: Registrar la ubicación, características y dimensiones de los arboles presentes en un área determinada. Esta información es fundamental en proyectos de diseño, planificación y construcción, ya que los arboles pueden influir en el uso del terreno, el diseño paisajístico, la seguridad y la sostenibilidad de la obra.
- Cancha de microfutbol: Tomar la cancha en el levantamiento topográfico permite analizar cómo se relaciona con otros elementos del proyecto, como áreas verdes, otras canchas, estacionamientos o edificios. Esto facilita la optimización del espacio y la distribución eficiente de los recursos.
- Corral existente: tomar la ubicación y las características de los corrales permite evaluar su estado y si se requieren modificaciones o ampliaciones en función del proyecto que se vaya a ejecutar. Esto es esencial para evitar conflictos con nuevas construcciones o para optimizar el espacio en proyectos de expansión.
- Escaleras: Registro detallado que están presentes en un área determinada, ya sean públicas o privadas, y que son relevantes para el proyecto de construcción o planificación.
- Gradas: as gradas son elementos clave en la planificación de accesos y circulación en áreas con variaciones de altura, como terrenos inclinados o edificios de varios niveles. Su ubicación y dimensiones son esenciales para garantizar la accesibilidad y la seguridad de los usuarios.
- Matera: registrar las materas, se garantiza que no interfieran con los caminos, accesos o zonas de tránsito, permitiendo que las personas se desplacen sin obstáculos y de manera segura.
- Rampa: Elementos inclinados diseñados para conectar dos niveles diferentes, son esenciales en infraestructuras urbanas y viales, así como en accesos a edificios, puentes, estacionamientos, y otras áreas.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

- Zona social: Las zonas sociales suelen requerir infraestructuras específicas, como caminos peatonales, iluminación, accesos, áreas de estacionamiento o servicios públicos (agua, electricidad, etc.). Registrar estas áreas facilita su integración en el diseño general del proyecto.
- Sumidero: os sumideros pueden formar parte de un sistema más amplio de alcantarillado o drenaje. Su ubicación precisa permite coordinar la construcción o mejora de otras infraestructuras relacionadas, como canales, tuberías de drenaje y pozos de visita.
- Paramento: Registro detallado para obtener información precisa y detallada sobre las características del terreno y las condiciones del sitio donde se va realizar la obra

El alcance de este levantamiento asegura que el diseño posterior del proyecto "Parque principal del corregimiento San Antonio de Anaconia" esté basado en datos exactos y completos obtenidos durante el levantamiento topográfico, garantizando la integridad y viabilidad del proyecto.

6. LOCALIZACIÓN

El municipio de Neiva hace parte del Departamento del Huila; Neiva limita al norte con los municipios tolimenses de Ataco, Natagaima y Alpujarra y el municipio huilense de Colombia, al sur con los municipios huilenses de Santa María, Teruel, Yaguará, Hobo y Algeciras, al oriente con el municipio metense de La Uribe y el municipio caqueteño de San Vicente del Caguán y al occidente con los municipios tolimenses de Planadas y Ataco; localizada en las coordenadas 2°55'44.1"N; 75°17'22.5"O, altimétricamente está a los 442 metros sobre el nivel del mar.

El municipio está ubicado entre la cordillera Central y Oriental. Su temperatura media es de 27.7°C que lo convierten en el municipio más cálido del departamento. Su extensión territorial es de aproximadamente 1557.06 Km^2.

Vegalarga es un corregimiento en el este del municipio de Neiva. Limita al norte con el municipio de Tello, al oeste con el corregimiento de Fortalecillas, al sur con el corregimiento de Río de las Ceibas, y al este con el Departamento de Caquetá.

El área rural posee una economía muy dinámica basada en la agricultura, ganadería y ecoturismo, por tal motivo es importante que las vías que conducen a los centros de producción en el municipio se encuentren en buen estado permitiendo un desplazamiento rápido, cómodo y sobre todo seguro para los propios y extraños.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

A continuación, se adjunta las coordenadas de los puntos de amarre.

LOCALIZACION			
Punto	**N**	**E**	**Z**
GNSS 1	1881467.841	4766631.693	1005.971
GNSS 2	1881450.846	4766568.360	1004.281



Ilustración 1. Localización de los tramos a intervenir suministrado por Google earth

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

7. RELIEVE

El corregimiento de San Antonio, específicamente en la Vereda Vegalarga, se caracteriza por un relieve montañoso propio de su ubicación en la Cordillera Oriental de los Andes. La topografía del área presenta variaciones altitudinales significativas, con pendientes pronunciadas en varios sectores, alternadas con zonas de transición más suaves y onduladas. Estas condiciones hacen que la región combine áreas de difícil acceso con terrenos más manejables, influyendo en las dinámicas agrícolas, de transporte y de asentamiento humano.

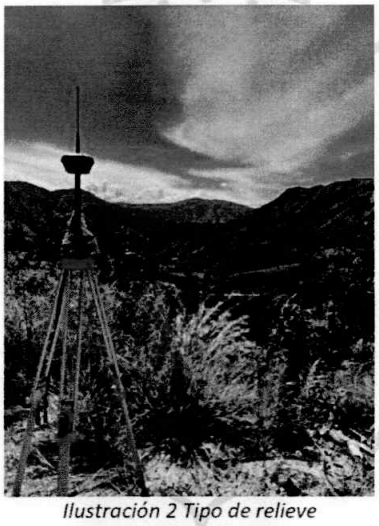


Ilustración 2 Tipo de relieve

8. VEGETACIÓN

Durante el levantamiento topográfico se observaron distintos tipos de vegetación a lo largo de la vía existente. Se identificaron áreas con vegetación de linderos destinados para la agricultura y ganadería cercanos a la carretera. Además, se registró la presencia de un bosque con árboles de gran tamaño en ciertas secciones.

Esta diversidad vegetal es crucial para el estudio y diseño del proyecto " Parque principal del corregimiento san Antonio de Anaconia ". La información detallada sobre estos tipos de vegetación permitirá considerar de ser necesaria las adecuadas medidas de conservación ambiental, manejo de recursos naturales y planificación del impacto ambiental durante la ejecución de las obras.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

9. TOPOGRAFIA

9.1. LOGISTICA

La comisión topográfica viajo desde el casco urbano de Neiva hacia la vereda San Antonio, ubicada en el corregimiento de Vegalarga, al noreste del municipio de Neiva, en el departamento del Huila. Los desplazamientos se realizaron por vía terrestre en vehículo particular.

9.2. EQUIPOS UTILIZADOS

Para el inicio de actividades de campo, se realizó verificación de equipos y estados de los accesorios del equipo topográfico. GPS doble frecuencia, marca STONEX, modelo S980 y S900A, los cuales están compuestos de: Un radio interno, antena UHF, un bastón en carbono, baterías internas y externas, colectora, trípode para el punto base.

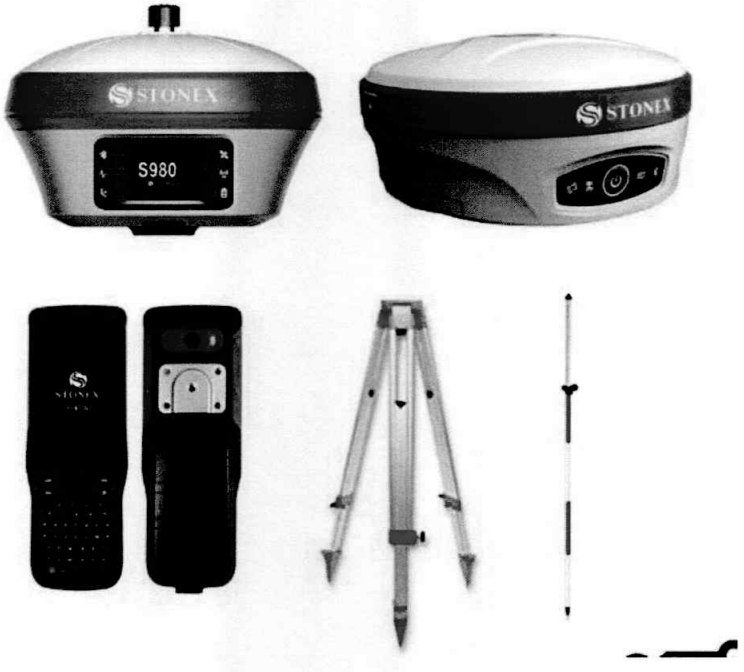


Ilustración 3 Equipo topográfico

9.3. PERSONAL

Durante el levantamiento topográfico, el equipo estuvo compuesto por un topógrafo que realizó las actividades de campo y un cadenero primero que son oriundos de la ciudad de Neiva-Huila y Campoalegre-Huila respectivamente, el guía fue designado por la junta de acción comunal del corregimiento, fue un residente local del sector, cuyo rol incluyó proporcionar apoyo y garantizar la seguridad del equipo durante las actividades en terreno.

Esta combinación de experiencia técnica y conocimiento local aseguró una ejecución eficiente del levantamiento, aprovechando tanto la habilidad profesional como el entendimiento profundo del entorno por parte del guía comunitario

En la siguiente tabla se da a conocer el personal utilizado para la ejecución de las actividades.

CANTIDAD	CARGO	FUNCIONES
1	TOPOGRAFO	Realizar la toma de información de campo, con calidad, elaborar los planos Topográficos e informe de las actividades realizadas.
1	CADENERO PRIMERO	Apoyar las actividades para el transporte del equipo topográfico durante la toma de información.
1	GUIA	Apoyo en actividades de campo. Personal suministrado por la junta de acción comunal del corregimiento

Ilustración 4 Personal de apoyo implementado para la actividad de campo

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

9.4. OPERACIONES DE CAMPO

Para el amarre de los puntos materializados en campo a la red geodésica del instituto geográfico Agustín Codazzi (I.G.A.C), se realizó posicionamiento de puntos GNSS para el traslado de coordenadas a vértices auxiliares. El origen y las coordenadas de los puntos capturados en campo fueron referidos al Datum Geodésico Magna – Sirgas, Elipsoide GRS80, Proyección Cartográfica Origen único nacional, Origen de la zona: CTM12, Coordenadas Geográficas: 04° 00' 00.0000" Latitud Norte, 73°00'00.0000" Longitud Oeste;

Coordenadas planas 2'000.000 metros Falso Norte, 5'000.000 metros Falso Este.

9.5. INFORMACION DE CAMPO

El sistema de medida utilizado para el levantamiento topográfico fue RTK (Real Time Kinematic), apoyados con equipos GNSS de doble frecuencia marca STONEX S980 y S900A.

El método de trabajo (Nivelación de GNSS), lectura por posicionamiento, medida de altura de instrumento (Base) y Bastón (Rover). Teniendo definido el método de trabajo se procedió a realizar las siguientes actividades:

- Delimitación del área proyectada de trabajo con el fin de establecer los límites del área donde se realizarán intervenciones y mejoras del proyecto.
- Se lleva a cabo la toma de puntos mediante secciones transversales, con el objetivo de obtener datos precisos sobre la topografía del terreno. Este proceso incluye la identificación detallada de vías de acceso que conectan con el proyecto y otros elementos relevantes que puedan influir en su desarrollo. La información recopilada permite recrear un plano topográfico completo, integrando características geográficas, infraestructurales y ambientales esenciales para la planificación y ejecución del proyecto.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

9.6 DATOS OBTENIDOS DE CAMPO Y ELABORACION DE PLANOS.

Una vez finalizadas las operaciones en campo, se procede a la descarga de los datos recopilados mediante una comunicación entre la colectora de datos y el computador. El resultado de esta operación es un archivo de EXCEL en formato CSV delimitado por comas, que contiene la información detallada de los puntos obtenidos durante el levantamiento topográfico.

Posteriormente, utilizando el software CIVIL 3D, se trasladan los datos del archivo CSV para generar una representación precisa y detallada de los datos obtenidos en campo. Este proceso implica la creación de un modelo digital que incluye las alturas y coordenadas respectivas de cada uno de los puntos, las pendientes, los límites y otras características relevantes para el diseño y/o optimización del parque. Se debe tener en cuenta que, para mejorar el entorno del plano final, se integra el modelo con imágenes satelitales del área, lo que permite observar el trazado de la vía y los paramentos en contexto. Esta visualización es crucial para identificar posibles obstáculos, como árboles o infraestructuras existentes, y oportunidades de optimización en el diseño del parque.

La utilización de CIVIL 3D permite establecer una base confiable para el diseño y la planificación efectiva del proyecto " Parque principal del corregimiento san Antonio de Anaconia ". Este software facilita la integración de los datos topográficos obtenidos en campo con herramientas avanzadas de diseño, asegurando un enfoque preciso y eficiente en la ingeniería civil.

9.7 GEORREFERENCIACIÓN.

Se realiza la georreferenciación precisa de dos puntos estratégicos, con el propósito de establecer un sistema de referencia confiable que facilite la planificación y ejecución de futuras intervenciones en la zona de estudio. Este proceso implica la asignación de coordenadas geográficas exactas a dichos puntos, empleando equipos de posicionamiento global (GPS) de alta precisión.

El procedimiento incluye etapas como la selección cuidadosa de los puntos clave, la verificación de su estabilidad y accesibilidad, y la utilización de metodologías avanzadas para garantizar la máxima exactitud en los datos recopilados. Además, se complementa con software especializado que permite procesar y validar la información obtenida, asegurando su consistencia y utilidad para diversos proyectos técnicos, científicos o de desarrollo en la región.

La georreferenciación no solo contribuye a la mejora de la cartografía local, sino que también es fundamental para integrar el área de estudio en sistemas de información geográfica (SIG), favoreciendo análisis más detallados y decisiones informadas.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

10. ANEXOS

Anexo a. Licencia profesional del Topógrafo



República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ

Cédula 1.075.267.643

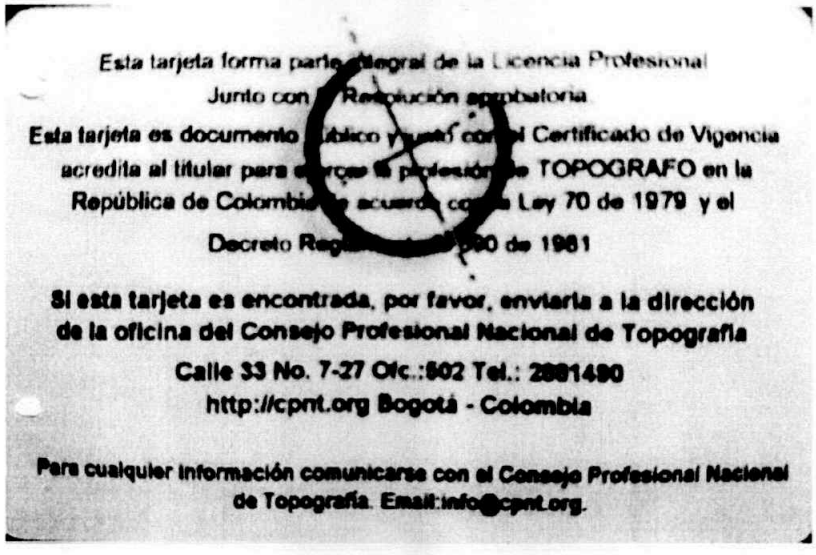
Licencia Profesional No 01-15291

Resolución: 02-5292 - 06/11/2014

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Presidente



Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional

Junto con la Resolución aprobatoria

Esta tarjeta es documento público y unida con el Certificado de Vigencia acredita al titular para ejercer la profesión de TOPOGRAFO en la República de Colombia de acuerdo con la Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 950 de 1981

Si esta tarjeta es encontrada, por favor, enviarla a la dirección de la oficina del Consejo Profesional Nacional de Topografía

Calle 33 No. 7-27 Ofc.:502 Tel.: 2881490

http://cpnt.org Bogotá - Colombia

Para cualquier información comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografía. Email:info@cpnt.org.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Anexo b. Vigencia de la Licencia Profesional expedida por el CPNT

República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 497024/2024

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1075267543** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**, bajo la Licencia Profesional **No. 01-15291** con fecha de expedición del **6 de Noviembre de 2014.**

Que el(la) Señor(a) **JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-15291** 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 **31 días del mes de Octubre de 2024.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

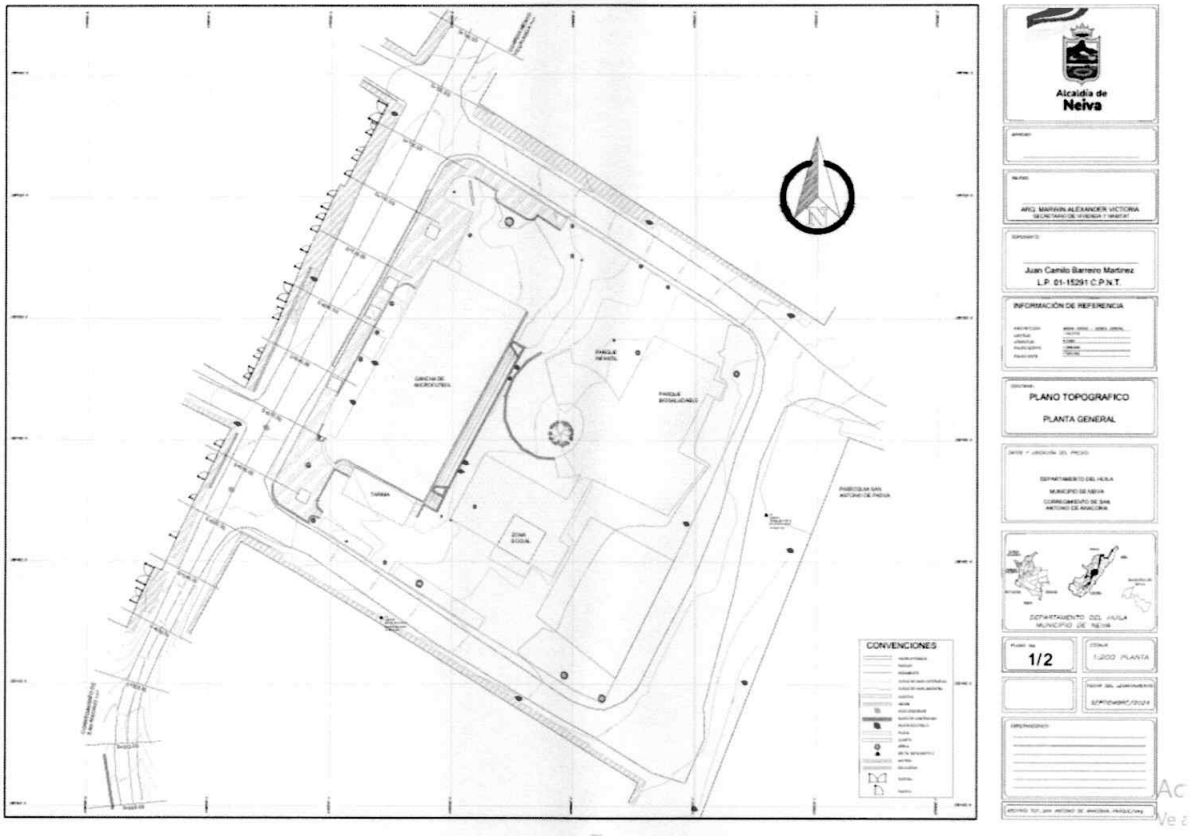
*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado.

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.

Calle 42 No. 8A- 69 Oficina 601 Teléfono: 288 14 90 - 245 1694 - Bogotá, D.C.
www.cpnt.gov.co - Email: info@cpnt.gov.co - presidencia@cpnt.gov.co

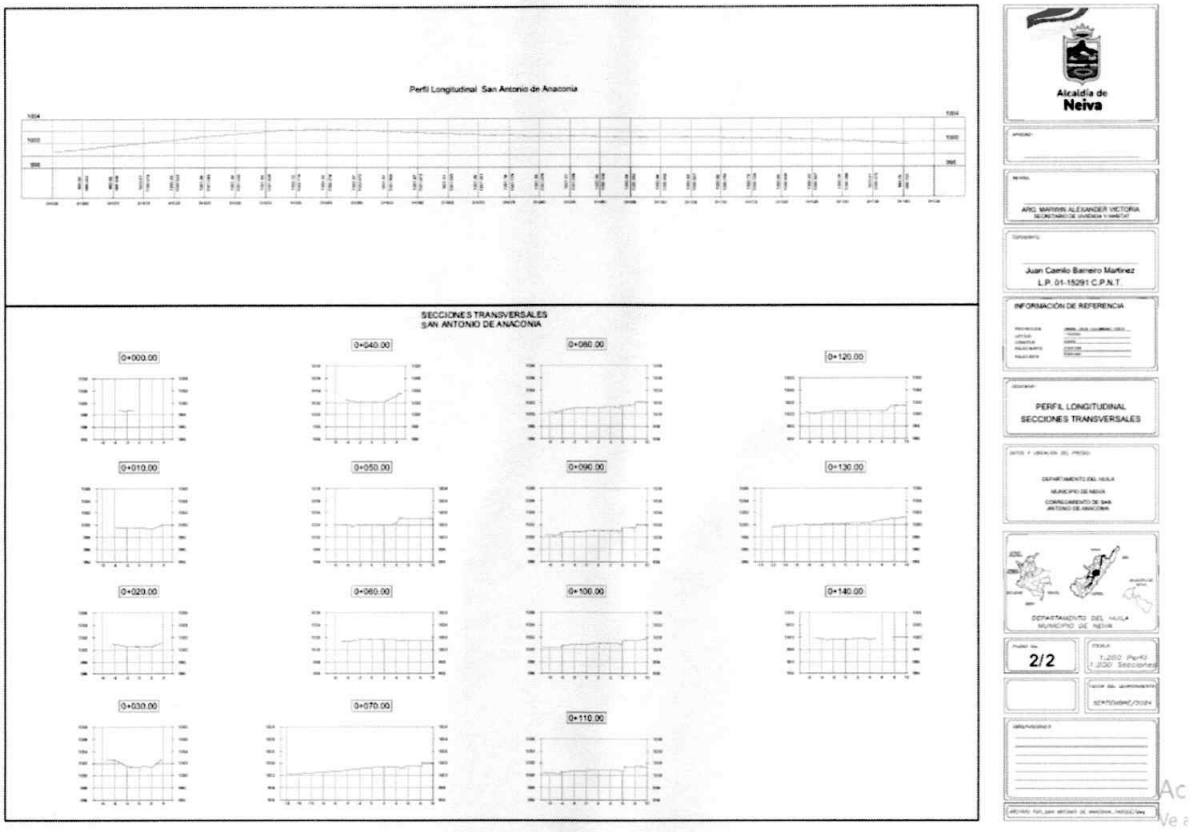
La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Anexo c. Plano general 1 / 2



Alcaldía de Neiva

Anexo d. Perfil longitudinal y secciones transversales 2 / 2



Alcaldía de Neiva

Anexo e. Cartera topográfica

CARTERA TOPOGRAFICA	
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE EL CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE ANACONIA	
FECHA DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SEPTIEMBRE DE 2024	
EQUIPO RTK (Real Time Kinematic) STONEX S980 y S900A.	
CONTRATISTA:	JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ
N° CONTRATO:	

GLOSARIO	
GPS	Punto de referencia para estacionar equipo Topografico
D#	Punto de referencia para estacionar equipo Topografico
V AF	Borde de via en afirmado
AND	Anden
AND1	Anden
CEIBA	Arbol ceiba
CASETA	Caseta existente
CASETA1	Caseta existente
CASETAt	Cubierta de caseta
Cuneta	Cuneta
EJE	Eje de via en afirmado
EJEc	Eje de cuneta
GYM	Parque biosaludable
Muro	Muro de contencion
PE	Pozo Existente
PLC	Placa
PRQ	Borde de parque
PRQC	Corona de anden sobre el parque
PRQC1	Corona de anden sobre el parque
PRQN	Parque infantil
PT	Poste
Tn	Terreno Natural
ARB	Arboles existentes
CANCHA	Cancha de microfutbol
Corral	Corral existente
Esc	Escaleras
Grada	Gradas
Matera	Matera
Ram	Rampa
Sc	Zona social
SUM	Sumidero
Tarima	Placa
A	Anden
A1	Anden
C	Cuneta
P1	Paramento
P2	Paramento
PAR	Paramento
PARAMENTO	Paramento
POST	Poste
R	Rampa

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	COORDENADA CARTESIANA				COORDENADA GEOGRAFICA	
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE	Longitude	Latitude
1	1881480.729	4766639.824	1008.127	GPS1	W75° 06' 00.85"	N2° 55' 31.27"
2	1881497.939	4766603.296	1004.118	PRQN	W75° 06' 02.04"	N2° 55' 31.83"
3	1881492.95	4766601.111	1004.341	PRQN	W75° 06' 02.11"	N2° 55' 31.67"
4	1881420.893	4766529.149	998.467	V AF	W75° 06' 04.43"	N2° 55' 29.32"
5	1881420.417	4766527.587	998.635	EJE	W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.30"
6	1881419.648	4766525.754	998.699	V AF	W75° 06' 04.54"	N2° 55' 29.28"
7	1881489.273	4766608.926	1004.55	PRQN	W75° 06' 01.85"	N2° 55' 31.55"
8	1881478.335	4766617.079	1004.601	GYM	W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.19"
9	1881492.113	4766623.935	1004.663	GYM	W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.64"
10	1881495.477	4766617.024	1004.562	GYM	W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.75"
12	1881428.343	4766524.587	999.448	V AF	W75° 06' 04.58"	N2° 55' 29.56"
13	1881428.42	4766526.216	999.421	EJE	W75° 06' 04.53"	N2° 55' 29.56"
14	1881428.526	4766528.321	999.239	V AF	W75° 06' 04.46"	N2° 55' 29.56"
18	1881425.56	4766528.405	998.865	V AF	W75° 06' 04.46"	N2° 55' 29.47"
19	1881425.385	4766526.785	999.063	EJE	W75° 06' 04.51"	N2° 55' 29.46"
20	1881424.781	4766524.788	999.094	V AF	W75° 06' 04.57"	N2° 55' 29.44"
24	1881435.217	4766524.934	1000.015	V AF	W75° 06' 04.57"	N2° 55' 29.78"
25	1881434.977	4766526.521	1000.035	EJE	W75° 06' 04.52"	N2° 55' 29.77"
26	1881434.767	4766528.313	999.872	V AF	W75° 06' 04.46"	N2° 55' 29.77"
27	1881470.088	4766550.778	1002.025	PRQ2	W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.92"
29	1881467.841	4766631.693	1005.791	GNSS1	W75° 06' 01.11"	N2° 55' 30.85"
30	1881450.846	4766568.36	1004.281	GNSS2	W75° 06' 03.16"	N2° 55' 30.29"
31	1881438.138	4766528.952	1000.262	V AF	W75° 06' 04.44"	N2° 55' 29.88"
32	1881438.81	4766527.838	1000.394	EJE	W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.90"
33	1881439.476	4766526.111	1000.383	V AF	W75° 06' 04.53"	N2° 55' 29.92"
34	1881501.226	4766637.77	1005.23	PAR1	W75° 06' 00.92"	N2° 55' 31.94"
38	1881444.951	4766528.647	1001.055	V AF	W75° 06' 04.45"	N2° 55' 30.10"
39	1881444.421	4766530.005	1001.052	EJE	W75° 06' 04.41"	N2° 55' 30.08"
40	1881443.988	4766531.486	1000.997	V AF	W75° 06' 04.36"	N2° 55' 30.07"
44	1881457.148	4766536.097	1002.109	EJE	W75° 06' 04.21"	N2° 55' 30.50"
45	1881457.54	4766534.455	1002.076	V AF	W75° 06' 04.26"	N2° 55' 30.51"
51	1881456.385	4766537.826	1002.043	V AF	W75° 06' 04.15"	N2° 55' 30.47"
54	1881455.957	4766537.461	1002.321	V AF	W75° 06' 04.17"	N2° 55' 30.46"
55	1881464.794	4766543.372	1002.051	V AF	W75° 06' 03.97"	N2° 55' 30.75"
56	1881465.721	4766545.277	1002.063	V AF	W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.78"
57	1881465.553	4766547.438	1002.131	V AF	W75° 06' 03.84"	N2° 55' 30.77"
58	1881462.694	4766552.587	1002.405	V AF	W75° 06' 03.68"	N2° 55' 30.68"
71	1881466.75	4766541.372	1002.075	EJE	W75° 06' 04.04"	N2° 55' 30.81"
72	1881467.82	4766539.048	1001.998	V AF	W75° 06' 04.11"	N2° 55' 30.84"
76	1881463.084	4766539.339	1002.234	EJE	W75° 06' 04.10"	N2° 55' 30.69"
77	1881461.864	4766541.059	1002.317	V AF	W75° 06' 04.05"	N2° 55' 30.65"
78	1881464.047	4766537.397	1002.191	V AF	W75° 06' 04.17"	N2° 55' 30.72"
79	1881470.306	4766543.146	1001.958	EJE	W75° 06' 03.98"	N2° 55' 30.93"
80	1881471.517	4766540.83	1001.824	V AF	W75° 06' 04.06"	N2° 55' 30.97"
90	1881481.729	4766546.039	1001.294	V AF	W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.30"
91	1881482.671	4766545.993	1001.097	V AF	W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.33"
92	1881483.199	4766545.389	1000.987	V AF	W75° 06' 03.91"	N2° 55' 31.35"
93	1881487.726	4766536.451	1000.177	V AF	W75° 06' 04.20"	N2° 55' 31.49"
96	1881490.358	4766538.084	1000.218	V AF	W75° 06' 04.15"	N2° 55' 31.58"
98	1881486.465	4766546.694	1000.859	V AF	W75° 06' 03.87"	N2° 55' 31.45"
99	1881486.696	4766548.039	1001.014	V AF	W75° 06' 03.82"	N2° 55' 31.46"
100	1881487.77	4766549.013	1001.038	V AF	W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.49"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

101	1881486.376	4766552.188	1001.255	EJE		W75° 06' 03.69"	N2° 55' 31.45"
102	1881484.925	4766555.205	1001.429	V AF		W75° 06' 03.59"	N2° 55' 31.40"
103	1881484.598	4766555.623	1001.271	Cuneta		W75° 06' 03.58"	N2° 55' 31.39"
104	1881484.203	4766556.479	1001.29	PRQ		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 31.38"
105	1881478.487	4766553.389	1001.363	PRQ		W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.19"
106	1881479.026	4766552.918	1001.358	Cuneta		W75° 06' 03.67"	N2° 55' 31.21"
107	1881478.962	4766551.954	1001.534	V AF		W75° 06' 03.70"	N2° 55' 31.21"
108	1881480.05	4766548.494	1001.528	EJE		W75° 06' 03.81"	N2° 55' 31.24"
110	1881475.666	4766543.04	1001.643	V AF		W75° 06' 03.99"	N2° 55' 31.10"
111	1881474.73	4766546.034	1001.714	EJE		W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.07"
112	1881473.485	4766549.006	1001.64	EJE		W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.03"
113	1881473.361	4766549.443	1001.529	Cuneta		W75° 06' 03.78"	N2° 55' 31.03"
114	1881472.817	4766550.364	1001.561	PRQ		W75° 06' 03.75"	N2° 55' 31.01"
115	1881471.102	4766550.316	1001.931	PRQ		W75° 06' 03.75"	N2° 55' 30.95"
116	1881470.775	4766549.981	1001.788	V AF		W75° 06' 03.76"	N2° 55' 30.94"
117	1881469.132	4766550.949	1002.009	V AF		W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.89"
118	1881469.384	4766551.338	1002.084	PRQ		W75° 06' 03.72"	N2° 55' 30.90"
119	1881466.713	4766555.656	1002.647	PRQ		W75° 06' 03.58"	N2° 55' 30.81"
120	1881466.174	4766555.313	1002.619	V AF		W75° 06' 03.59"	N2° 55' 30.79"
121	1881471.091	4766550.786	1001.566	CASETA		W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.95"
122	1881467.985	4766556.289	1001.635	CASETA		W75° 06' 03.56"	N2° 55' 30.85"
123	1881476.158	4766553.674	1001.546	CASETA		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.12"
130	1881488.741	4766559.226	1001.556	CASETA		W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.53"
131	1881487.88	4766560.966	1001.555	CASETA		W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.50"
132	1881490.515	4766560.094	1001.502	CASETA		W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.58"
133	1881491.337	4766559.595	1001.11	Cuneta		W75° 06' 03.45"	N2° 55' 31.61"
134	1881491.081	4766560.121	1001.076	PRQ		W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.60"
135	1881491.981	4766560.665	1001.471	PRQC		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.63"
136	1881492.002	4766560.615	1001.08	PRQ		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.63"
137	1881492.212	4766560.145	1001.068	EJEc		W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.64"
138	1881492.397	4766560.024	1001.184	V AF		W75° 06' 03.44"	N2° 55' 31.65"
139	1881484.144	4766556.571	1001.509	PRQC		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 31.38"
140	1881478.49	4766553.435	1001.489	PRQC		W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.19"
141	1881494.057	4766556.336	1001.087	EJE		W75° 06' 03.56"	N2° 55' 31.70"
142	1881495.442	4766553.114	1000.969	V AF		W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.74"
143	1881500.568	4766554.898	1000.845	V AF		W75° 06' 03.60"	N2° 55' 31.91"
144	1881507.776	4766558.262	1000.746	V AF		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 32.15"
145	1881505.813	4766562.074	1000.923	EJE		W75° 06' 03.37"	N2° 55' 32.08"
146	1881503.949	4766566.348	1001.06	V AF		W75° 06' 03.23"	N2° 55' 32.02"
147	1881503.863	4766566.556	1000.865	EJEc		W75° 06' 03.23"	N2° 55' 32.02"
148	1881503.73	4766566.989	1000.923	PRQ		W75° 06' 03.21"	N2° 55' 32.02"
149	1881503.592	4766567.028	1001.503	PRQC		W75° 06' 03.21"	N2° 55' 32.01"
150	1881502.339	4766566.474	1001.498	CASETA		W75° 06' 03.23"	N2° 55' 31.97"
151	1881500.574	4766565.486	1001.525	CASETA		W75° 06' 03.26"	N2° 55' 31.91"
152	1881504.964	4766568.225	1001.462	CASETA		W75° 06' 03.17"	N2° 55' 32.06"
153	1881506.995	4766569.351	1001.473	CASETA		W75° 06' 03.14"	N2° 55' 32.12"
154	1881511.419	4766571.799	1001.502	CASETAt		W75° 06' 03.06"	N2° 55' 32.27"
155	1881510.541	4766573.402	1001.466	CASETAt		W75° 06' 03.00"	N2° 55' 32.24"
164	1881521.771	4766564.987	1000.571	V AF		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 32.60"
165	1881519.704	4766569.634	1000.846	EJE		W75° 06' 03.13"	N2° 55' 32.54"
166	1881517.639	4766573.76	1000.844	V AF		W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.47"
167	1881517.604	4766573.96	1000.694	EJEc		W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.47"
168	1881517.403	4766574.418	1000.717	PRQ		W75° 06' 02.97"	N2° 55' 32.46"
169	1881517.381	4766574.457	1001.45	PRQC		W75° 06' 02.97"	N2° 55' 32.46"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

170	1881515.651	4766576.162	1001.502	CASETA		W75° 06' 02.92"	N2° 55' 32.40"
171	1881513.762	4766575.209	1001.485	CASETA		W75° 06' 02.95"	N2° 55' 32.34"
172	1881512.918	4766574.617	1001.479	CASETAt		W75° 06' 02.97"	N2° 55' 32.32"
173	1881510.402	4766579.264	1001.442	CASETAt		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.23"
174	1881508.922	4766576.142	1001.771	CASETAt		W75° 06' 02.92"	N2° 55' 32.19"
175	1881504.752	4766573.873	1002.275	CASETAt		W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.05"
176	1881520.907	4766576.307	1001.409	PRQC		W75° 06' 02.91"	N2° 55' 32.58"
177	1881520.974	4766576.22	1000.6	PRQ		W75° 06' 02.91"	N2° 55' 32.58"
178	1881521.216	4766575.81	1000.552	EJEc		W75° 06' 02.93"	N2° 55' 32.59"
179	1881521.346	4766575.599	1000.714	V AF		W75° 06' 02.93"	N2° 55' 32.59"
180	1881525.264	4766577.798	1000.559	V AF		W75° 06' 02.86"	N2° 55' 32.72"
181	1881524.933	4766578.451	1000.632	PRQ		W75° 06' 02.84"	N2° 55' 32.71"
182	1881525.911	4766579.561	1000.68	PRQ		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.74"
183	1881526.611	4766579.442	1000.598	V AF		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.76"
184	1881526.984	4766582.318	1000.707	V AF		W75° 06' 02.72"	N2° 55' 32.77"
185	1881526.312	4766582.494	1000.808	PRQ		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.75"
186	1881525.94	4766583.84	1001.146	PRQ		W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.74"
187	1881526.641	4766584.304	1001.068	V AF		W75° 06' 02.65"	N2° 55' 32.76"
188	1881530.232	4766586.172	1001.315	V AF		W75° 06' 02.59"	N2° 55' 32.88"
189	1881532.389	4766582.65	1000.639	V AF		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.95"
190	1881534.647	4766581.391	1000.42	V AF		W75° 06' 02.75"	N2° 55' 33.02"
191	1881537.737	4766581.198	1000.297	V AF		W75° 06' 02.75"	N2° 55' 33.12"
192	1881539.517	4766579.075	1000.216	EJE		W75° 06' 02.82"	N2° 55' 33.18"
193	1881542.301	4766575.678	1000.07	V AF		W75° 06' 02.93"	N2° 55' 33.27"
194	1881541.599	4766574.852	1000.071	V AF		W75° 06' 02.96"	N2° 55' 33.25"
195	1881541.609	4766573.748	1000	V AF		W75° 06' 03.00"	N2° 55' 33.25"
196	1881544.862	4766567.921	999.684	V AF		W75° 06' 03.18"	N2° 55' 33.36"
197	1881539.65	4766565.199	999.668	V AF		W75° 06' 03.27"	N2° 55' 33.19"
205	1881535.997	4766571.093	1000.191	V AF		W75° 06' 03.08"	N2° 55' 33.07"
206	1881535.448	4766572.095	1000.191	V AF		W75° 06' 03.05"	N2° 55' 33.05"
207	1881534.929	4766572.133	1000.318	V AF		W75° 06' 03.05"	N2° 55' 33.03"
211	1881529.853	4766569.306	1000.377	V AF		W75° 06' 03.14"	N2° 55' 32.87"
212	1881528.124	4766572.892	1000.672	EJE		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.81"
213	1881520.827	4766578.702	1001.421	CASETAt		W75° 06' 02.83"	N2° 55' 32.57"
214	1881529.876	4766578.122	1000.371	Cuneta		W75° 06' 02.85"	N2° 55' 32.87"
217	1881534.449	4766579.88	1000.306	Cuneta		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 33.02"
218	1881533.03	4766575.563	1000.559	EJE		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 32.97"
227	1881549.495	4766580.593	999.459	V AF		W75° 06' 02.77"	N2° 55' 33.51"
228	1881547.656	4766583.299	999.644	EJE		W75° 06' 02.69"	N2° 55' 33.45"
229	1881546.043	4766585.835	999.791	V AF		W75° 06' 02.60"	N2° 55' 33.39"
232	1881540.109	4766582.607	1000.194	V AF		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 33.20"
238	1881509.844	4766609.577	1003.515	PRQ		W75° 06' 01.83"	N2° 55' 32.22"
239	1881510.571	4766610.039	1003.392	V AF		W75° 06' 01.82"	N2° 55' 32.24"
240	1881514.034	4766612.49	1003.435	V AF		W75° 06' 01.74"	N2° 55' 32.35"
244	1881506.057	4766624.492	1004.475	V AF		W75° 06' 01.35"	N2° 55' 32.09"
245	1881502.521	4766622.936	1004.558	V AF		W75° 06' 01.40"	N2° 55' 31.98"
246	1881501.603	4766622.636	1004.638	PRQ		W75° 06' 01.41"	N2° 55' 31.95"
247	1881497.693	4766628.861	1005.133	PRQ		W75° 06' 01.21"	N2° 55' 31.82"
248	1881498.009	4766629.338	1005.144	V AF		W75° 06' 01.19"	N2° 55' 31.83"
249	1881495.759	4766630.627	1005.317	V AF		W75° 06' 01.15"	N2° 55' 31.76"
250	1881495.492	4766630.135	1005.404	PRQ		W75° 06' 01.17"	N2° 55' 31.75"
251	1881493.116	4766630.199	1005.521	PRQ		W75° 06' 01.16"	N2° 55' 31.67"
252	1881492.949	4766631.427	1005.58	V AF		W75° 06' 01.12"	N2° 55' 31.67"
253	1881488.196	4766630.873	1005.789	V AF		W75° 06' 01.14"	N2° 55' 31.51"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

254	1881488.305	4766629.371	1005.665	PRQ		W75° 06' 01.19"	N2° 55' 31.52"
255	1881500.416	4766631.963	1005.198	V AF		W75° 06' 01.11"	N2° 55' 31.91"
256	1881492.788	4766640.701	1006.391	V AF		W75° 06' 00.82"	N2° 55' 31.66"
261	1881488.095	4766646.919	1006.987	V AF		W75° 06' 00.62"	N2° 55' 31.51"
262	1881485.663	4766651.494	1007.328	V AF		W75° 06' 00.47"	N2° 55' 31.43"
264	1881481.93	4766650.472	1007.598	V AF		W75° 06' 00.51"	N2° 55' 31.31"
265	1881485.505	4766644.168	1007.047	V AF		W75° 06' 00.71"	N2° 55' 31.43"
266	1881487.008	4766639.708	1006.425	V AF		W75° 06' 00.86"	N2° 55' 31.48"
267	1881486.831	4766637.365	1006.132	V AF		W75° 06' 00.93"	N2° 55' 31.47"
268	1881485.571	4766634.792	1005.893	V AF		W75° 06' 01.01"	N2° 55' 31.43"
277	1881476.66	4766630.793	1005.608	V AF		W75° 06' 01.14"	N2° 55' 31.14"
278	1881477.831	4766626.759	1005.575	V AF		W75° 06' 01.27"	N2° 55' 31.18"
279	1881478.182	4766624.875	1005.51	PRQ		W75° 06' 01.34"	N2° 55' 31.19"
280	1881468.589	4766624.299	1005.456	V AF		W75° 06' 01.35"	N2° 55' 30.87"
281	1881466.491	4766628.553	1005.529	V AF		W75° 06' 01.22"	N2° 55' 30.81"
282	1881455.233	4766626.508	1005.543	V AF		W75° 06' 01.28"	N2° 55' 30.44"
283	1881456.453	4766619.398	1005.446	V AF		W75° 06' 01.51"	N2° 55' 30.48"
284	1881460.318	4766616.562	1005.322	PRQ		W75° 06' 01.60"	N2° 55' 30.61"
285	1881440.992	4766607.065	1005.244	PRQ		W75° 06' 01.91"	N2° 55' 29.98"
286	1881439.317	4766610.629	1005.447	V AF		W75° 06' 01.79"	N2° 55' 29.92"
287	1881437.147	4766608.45	1005.413	V AF		W75° 06' 01.86"	N2° 55' 29.85"
288	1881435.747	4766605.142	1005.298	V AF		W75° 06' 01.97"	N2° 55' 29.80"
289	1881436.028	4766602.955	1005.203	V AF		W75° 06' 02.04"	N2° 55' 29.81"
290	1881437.347	4766599.454	1005.194	V AF		W75° 06' 02.16"	N2° 55' 29.86"
291	1881439.024	4766600.046	1005.327	PRQ		W75° 06' 02.14"	N2° 55' 29.91"
292	1881436.871	4766604.959	1005.344	PRQ		W75° 06' 01.98"	N2° 55' 29.84"
293	1881434.595	4766597.315	1005.197	V AF		W75° 06' 02.23"	N2° 55' 29.77"
296	1881431.41	4766603.266	1005.478	V AF		W75° 06' 02.03"	N2° 55' 29.66"
297	1881425.438	4766612.959	1005.844	V AF		W75° 06' 01.72"	N2° 55' 29.47"
298	1881423.721	4766618.458	1006.105	V AF		W75° 06' 01.54"	N2° 55' 29.41"
299	1881431.194	4766621.684	1005.918	V AF		W75° 06' 01.44"	N2° 55' 29.66"
300	1881436.323	4766621.494	1005.757	V AF		W75° 06' 01.44"	N2° 55' 29.82"
301	1881442.903	4766623.275	1005.794	V AF		W75° 06' 01.39"	N2° 55' 30.04"
314	1881451.268	4766580.077	1004.482	PRQ		W75° 06' 02.78"	N2° 55' 30.31"
315	1881450.463	4766579.514	1004.35	V AF		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.28"
316	1881446.882	4766576.752	1004.376	V AF		W75° 06' 02.89"	N2° 55' 30.17"
321	1881461.24	4766556.227	1002.777	V AF		W75° 06' 03.56"	N2° 55' 30.63"
322	1881464.594	4766558.192	1002.76	V AF		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 30.74"
323	1881465.091	4766558.402	1002.822	PRQ		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 30.76"
344	1881497.939	4766603.296	1004.118	PRQN		W75° 06' 02.04"	N2° 55' 31.83"
345	1881492.95	4766601.111	1004.341	PRQN		W75° 06' 02.11"	N2° 55' 31.67"
346	1881489.273	4766608.926	1004.55	PRQN		W75° 06' 01.85"	N2° 55' 31.55"
347	1881478.335	4766617.079	1004.601	GYM		W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.19"
348	1881492.113	4766623.935	1004.663	GYM		W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.64"
349	1881495.477	4766617.024	1004.562	GYM		W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.75"
350	1881483.087	4766597.794	1004.551	CEIBA		W75° 06' 02.21"	N2° 55' 31.35"
351	1881491.381	4766626.905	1005.689	ARB1		W75° 06' 01.27"	N2° 55' 31.62"
352	1881490.6	4766626.591	1005.641	ARB2		W75° 06' 01.28"	N2° 55' 31.59"
353	1881490.144	4766622.988	1004.61	PLC		W75° 06' 01.40"	N2° 55' 31.58"
354	1881489.294	4766624.99	1004.608	PLC		W75° 06' 01.33"	N2° 55' 31.55"
355	1881486.829	4766623.937	1004.593	PLC		W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.47"
356	1881487.754	4766621.81	1004.608	PLC		W75° 06' 01.44"	N2° 55' 31.50"
357	1881492.113	4766623.935	1004.663	PLC		W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.64"
358	1881478.269	4766617.119	1004.585	PLC		W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.19"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

359	1881475.976	4766621.793	1004.647	PLC		W75° 06' 01.44"	N2° 55' 31.12"
360	1881467.776	4766615.463	1004.668	PLC		W75° 06' 01.64"	N2° 55' 30.85"
361	1881473.728	4766603.129	1004.63	PLC		W75° 06' 02.04"	N2° 55' 31.04"
362	1881473.294	4766602.861	1004.406	PLC		W75° 06' 02.05"	N2° 55' 31.03"
363	1881463.665	4766597.561	1004.362	PLC		W75° 06' 02.22"	N2° 55' 30.71"
364	1881462.65	4766599.358	1004.435	PLC		W75° 06' 02.16"	N2° 55' 30.68"
365	1881457.626	4766596.482	1004.39	PLC		W75° 06' 02.25"	N2° 55' 30.52"
366	1881459.527	4766593.123	1004.369	PLC		W75° 06' 02.36"	N2° 55' 30.58"
367	1881457.453	4766591.939	1004.348	PLC		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 30.51"
368	1881460.646	4766585.953	1004.427	PLC		W75° 06' 02.59"	N2° 55' 30.61"
369	1881462.869	4766587.201	1004.338	PLC		W75° 06' 02.55"	N2° 55' 30.69"
370	1881467.171	4766579.628	1004.151	PLC		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.83"
371	1881477.682	4766585.375	1004.227	PLC		W75° 06' 02.61"	N2° 55' 31.17"
372	1881470.341	4766598.901	1004.328	PLC		W75° 06' 02.18"	N2° 55' 30.93"
373	1881474.472	4766601.182	1004.569	PLC		W75° 06' 02.10"	N2° 55' 31.07"
374	1881474.01	4766599.579	1004.425	PLC		W75° 06' 02.15"	N2° 55' 31.05"
375	1881477.083	4766596.759	1004.396	PLC		W75° 06' 02.25"	N2° 55' 31.15"
376	1881473.964	4766597.478	1004.33	PLC		W75° 06' 02.22"	N2° 55' 31.05"
377	1881485.869	4766597.209	1004.486	PLC		W75° 06' 02.23"	N2° 55' 31.44"
378	1881486.144	4766599.408	1004.454	PLC		W75° 06' 02.16"	N2° 55' 31.45"
379	1881485.017	4766601.141	1004.612	PLC		W75° 06' 02.10"	N2° 55' 31.41"
380	1881482.759	4766601.708	1004.571	PLC		W75° 06' 02.09"	N2° 55' 31.33"
381	1881480.663	4766601.251	1004.569	PLC		W75° 06' 02.10"	N2° 55' 31.27"
382	1881478.911	4766600.101	1004.526	PLC		W75° 06' 02.14"	N2° 55' 31.21"
383	1881477.769	4766598.63	1004.516	PLC		W75° 06' 02.19"	N2° 55' 31.17"
384	1881493.112	4766595.255	1004.364	PLC		W75° 06' 02.30"	N2° 55' 31.67"
385	1881495.06	4766599.456	1004.394	PLC		W75° 06' 02.16"	N2° 55' 31.74"
386	1881492.637	4766599.721	1004.411	PLC		W75° 06' 02.15"	N2° 55' 31.66"
387	1881492.286	4766601.655	1004.428	PLC		W75° 06' 02.09"	N2° 55' 31.65"
388	1881491.155	4766603.845	1004.45	PLC		W75° 06' 02.02"	N2° 55' 31.61"
389	1881489.732	4766605.409	1004.508	PLC		W75° 06' 01.97"	N2° 55' 31.56"
390	1881488.077	4766606.667	1004.544	PLC		W75° 06' 01.93"	N2° 55' 31.51"
391	1881486.576	4766607.439	1004.547	PLC		W75° 06' 01.90"	N2° 55' 31.46"
392	1881497.306	4766613.215	1004.441	PLC		W75° 06' 01.71"	N2° 55' 31.81"
393	1881496.534	4766606.535	1004.532	ARB1		W75° 06' 01.93"	N2° 55' 31.78"
394	1881496.391	4766606.814	1004.517	ARB2		W75° 06' 01.92"	N2° 55' 31.78"
395	1881494.683	4766610.2	1004.666	ARB1		W75° 06' 01.81"	N2° 55' 31.72"
396	1881503.351	4766619.491	1004.584	TN		W75° 06' 01.51"	N2° 55' 32.01"
397	1881498.953	4766617.405	1004.666	TN		W75° 06' 01.58"	N2° 55' 31.86"
398	1881493.885	4766624.914	1005.055	TN		W75° 06' 01.34"	N2° 55' 31.70"
399	1881497.984	4766626.83	1005.151	TN		W75° 06' 01.27"	N2° 55' 31.83"
400	1881493.906	4766628.613	1005.4	TN		W75° 06' 01.22"	N2° 55' 31.70"
401	1881488.916	4766628.898	1005.702	TN		W75° 06' 01.21"	N2° 55' 31.54"
402	1881490.443	4766624.018	1004.996	TN		W75° 06' 01.36"	N2° 55' 31.59"
403	1881489.56	4766625.469	1005.347	TN		W75° 06' 01.32"	N2° 55' 31.56"
404	1881486.554	4766624.41	1005.2	TN		W75° 06' 01.35"	N2° 55' 31.46"
405	1881487.208	4766622.045	1004.865	TN		W75° 06' 01.43"	N2° 55' 31.48"
406	1881478.636	4766617.928	1004.804	TN		W75° 06' 01.56"	N2° 55' 31.20"
407	1881476.315	4766622.64	1005.22	TN		W75° 06' 01.41"	N2° 55' 31.13"
408	1881484.374	4766625.636	1005.432	TN		W75° 06' 01.31"	N2° 55' 31.39"
409	1881475.505	4766622.49	1005.304	TN		W75° 06' 01.41"	N2° 55' 31.10"
410	1881470.787	4766620.488	1005.302	TN		W75° 06' 01.48"	N2° 55' 30.95"
411	1881467.139	4766615.876	1004.986	TN		W75° 06' 01.63"	N2° 55' 30.83"
412	1881466.426	4766618.597	1005.228	PT		W75° 06' 01.54"	N2° 55' 30.80"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

413	1881467.337	4766614.609	1004.92	TN		W75° 06' 01.67"	N2° 55' 30.83"
414	1881472.073	4766603.979	1004.865	TN		W75° 06' 02.01"	N2° 55' 30.99"
415	1881467.533	4766602.863	1004.858	Corral		W75° 06' 02.05"	N2° 55' 30.84"
416	1881451.17	4766593.878	1004.901	Corral		W75° 06' 02.34"	N2° 55' 30.31"
417	1881440.94	4766607.032	1005.306	Corral		W75° 06' 01.91"	N2° 55' 29.97"
418	1881460.34	4766616.557	1005.33	Corral		W75° 06' 01.60"	N2° 55' 30.61"
419	1881464.96	4766595.454	1004.366	sc		W75° 06' 02.29"	N2° 55' 30.76"
420	1881467.916	4766590.277	1004.352	sc		W75° 06' 02.46"	N2° 55' 30.85"
421	1881462.702	4766587.362	1004.329	sc		W75° 06' 02.55"	N2° 55' 30.68"
422	1881459.706	4766592.565	1004.358	sc		W75° 06' 02.38"	N2° 55' 30.58"
423	1881458.566	4766593.076	1004.578	TN		W75° 06' 02.36"	N2° 55' 30.55"
424	1881457.214	4766592.144	1004.736	TN		W75° 06' 02.39"	N2° 55' 30.50"
425	1881451.954	4766587.919	1004.858	TN		W75° 06' 02.53"	N2° 55' 30.33"
426	1881448.844	4766584.311	1004.705	PLC		W75° 06' 02.65"	N2° 55' 30.23"
427	1881450.801	4766585.532	1004.748	PLC		W75° 06' 02.61"	N2° 55' 30.29"
428	1881458.265	4766569.423	1003.973	PLC		W75° 06' 03.13"	N2° 55' 30.54"
429	1881460.229	4766570.646	1003.954	PLC		W75° 06' 03.09"	N2° 55' 30.60"
430	1881458.217	4766579.535	1004.226	TN		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.53"
431	1881464.019	4766582.472	1004.23	TN		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 30.72"
432	1881467.021	4766579.346	1003.521	TN		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 30.82"
433	1881463.049	4766575.652	1003.617	TN		W75° 06' 02.93"	N2° 55' 30.69"
434	1881464.709	4766572.933	1003.634	TN		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 30.75"
435	1881467.313	4766574.403	1003.332	TN		W75° 06' 02.97"	N2° 55' 30.83"
436	1881469.026	4766575.444	1003.436	TN		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.89"
437	1881467.926	4766577.459	1003.413	TN		W75° 06' 02.87"	N2° 55' 30.85"
438	1881474.94	4766581.302	1003.533	PE		W75° 06' 02.75"	N2° 55' 31.08"
439	1881476.344	4766582.127	1003.588	PT		W75° 06' 02.72"	N2° 55' 31.12"
440	1881478.011	4766585.47	1003.764	TN		W75° 06' 02.61"	N2° 55' 31.18"
441	1881477.343	4766594.066	1004.083	Muro		W75° 06' 02.33"	N2° 55' 31.16"
442	1881478.629	4766591.699	1003.759	Muro		W75° 06' 02.41"	N2° 55' 31.20"
443	1881480.671	4766589.893	1003.741	Muro		W75° 06' 02.47"	N2° 55' 31.27"
444	1881483.547	4766588.723	1003.827	Muro		W75° 06' 02.51"	N2° 55' 31.36"
445	1881487.257	4766588.887	1003.744	Muro		W75° 06' 02.50"	N2° 55' 31.48"
446	1881490.397	4766590.257	1003.778	Muro		W75° 06' 02.46"	N2° 55' 31.58"
447	1881492.861	4766592.39	1003.822	Muro		W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.66"
448	1881494.28	4766594.674	1003.792	Muro		W75° 06' 02.31"	N2° 55' 31.71"
449	1881493.102	4766595.208	1003.781	TN		W75° 06' 02.30"	N2° 55' 31.67"
450	1881487.653	4766596.555	1004.009	TN		W75° 06' 02.25"	N2° 55' 31.49"
451	1881485.938	4766593.734	1003.865	TN		W75° 06' 02.34"	N2° 55' 31.44"
452	1881484.697	4766592.781	1003.84	TN		W75° 06' 02.38"	N2° 55' 31.40"
453	1881481.601	4766592.003	1003.801	TN		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.30"
454	1881478.982	4766592.958	1003.883	TN		W75° 06' 02.37"	N2° 55' 31.21"
455	1881477.329	4766594.402	1004.051	TN		W75° 06' 02.32"	N2° 55' 31.16"
456	1881486.945	4766593.425	1003.778	D1		W75° 06' 02.35"	N2° 55' 31.47"
457	1881490.116	4766589.479	1003.429	PT		W75° 06' 02.48"	N2° 55' 31.57"
458	1881491.911	4766590.714	1003.373	PT		W75° 06' 02.44"	N2° 55' 31.63"
459	1881493.112	4766592.125	1003.284	TN		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.67"
460	1881495.234	4766592.21	1002.965	TN		W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.74"
461	1881494.86	4766594.534	1003.142	TN		W75° 06' 02.32"	N2° 55' 31.73"
462	1881493.711	4766595.618	1003.775	TN		W75° 06' 02.28"	N2° 55' 31.69"
463	1881495.587	4766599.225	1003.786	TN		W75° 06' 02.17"	N2° 55' 31.75"
464	1881500.995	4766601.527	1003.578	TN		W75° 06' 02.09"	N2° 55' 31.93"
465	1881502.608	4766605.035	1004.094	TN		W75° 06' 01.98"	N2° 55' 31.98"
466	1881505.989	4766608.069	1003.651	TN		W75° 06' 01.88"	N2° 55' 32.09"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

467	1881505.2	4766595.398	1002.131	TN		W75° 06' 02.29"	N2° 55' 32.07"
468	1881493.592	4766590.666	1003.461	Grada		W75° 06' 02.44"	N2° 55' 31.69"
469	1881493.472	4766590.891	1003.483	Grada		W75° 06' 02.44"	N2° 55' 31.68"
470	1881495.254	4766591.934	1003.434	Mat		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.74"
471	1881495.642	4766589.358	1002.663	Mat		W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.75"
472	1881495.641	4766589.357	1002.407	Grada		W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.75"
473	1881496.407	4766589.814	1002.654	Mat		W75° 06' 02.47"	N2° 55' 31.78"
474	1881496.434	4766589.828	1002.293	Cuneta		W75° 06' 02.47"	N2° 55' 31.78"
475	1881501.034	4766592.376	1002.281	Cuneta		W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.93"
476	1881501.041	4766592.337	1002.059	Cunetap		W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.93"
477	1881501.154	4766592.111	1002.041	Cunetap		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.93"
478	1881495.607	4766589.322	1002.085	Cunetap		W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.75"
479	1881495.739	4766589.141	1002.071	Cunetap		W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.76"
480	1881472.796	4766576.742	1002.083	Cunetap		W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.01"
481	1881472.72	4766576.99	1002.092	Cunetap		W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.01"
482	1881469.977	4766575.246	1002.105	Cunetap		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.92"
483	1881469.682	4766575.401	1002.127	Cunetap		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.91"
484	1881469.943	4766575.182	1002.102	Cunetap		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.92"
485	1881476.74	4766562.52	1002.069	Cunetap		W75° 06' 03.35"	N2° 55' 31.14"
486	1881476.455	4766562.433	1002.01	Cunetap		W75° 06' 03.36"	N2° 55' 31.13"
487	1881476.438	4766562.421	1002.267	Esc		W75° 06' 03.36"	N2° 55' 31.13"
488	1881476.511	4766561.784	1002.269	Esc		W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.13"
489	1881476.546	4766561.799	1002.046	Cunetap		W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.13"
490	1881476.796	4766561.847	1002.056	Cunetap		W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.14"
492	1881476.649	4766561.186	1002.083	Cunetap		W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.13"
493	1881476.29	4766561.138	1002.095	Cunetap		W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.12"
494	1881476.243	4766561.148	1002.293	Esc		W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.12"
495	1881476.032	4766560.843	1002.298	Esc		W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.11"
498	1881476.05	4766560.824	1002.07	Cunetap		W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.11"
499	1881476.179	4766560.593	1002.089	Cunetap		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.12"
500	1881475.391	4766560.518	1002.301	Esc		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.09"
501	1881474.577	4766562.116	1003.248	Esc		W75° 06' 03.37"	N2° 55' 31.07"
502	1881474.088	4766563.074	1003.272	Esc		W75° 06' 03.34"	N2° 55' 31.05"
503	1881475.659	4766563.855	1002.318	Esc		W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.10"
504	1881475.679	4766563.84	1002.036	Cunetap		W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.10"
505	1881475.94	4766563.948	1002.011	Cunetap		W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.11"
506	1881474.109	4766562.999	1003.423	Muro		W75° 06' 03.34"	N2° 55' 31.05"
507	1881475.383	4766560.514	1003.444	Muro		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.09"
508	1881470.094	4766557.638	1003.462	Muro		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.92"
509	1881469.347	4766557.646	1002.757	Muro		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.90"
510	1881468.83	4766557.857	1002.497	Muro		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.88"
511	1881468.22	4766558.554	1002.536	Muro		W75° 06' 03.48"	N2° 55' 30.86"
512	1881467.401	4766557.956	1002.653	Muro		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 30.83"
513	1881467.277	4766558.18	1002.504	Esc		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 30.83"
514	1881468.123	4766558.663	1002.547	Esc		W75° 06' 03.48"	N2° 55' 30.86"
515	1881468.82	4766557.853	1001.592	Esc		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.88"
516	1881467.654	4766557.239	1001.607	Esc		W75° 06' 03.53"	N2° 55' 30.84"
517	1881467.338	4766557.952	1002.677	Muro		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 30.83"
518	1881467.621	4766557.261	1002.68	Muro		W75° 06' 03.52"	N2° 55' 30.84"
519	1881467.6	4766556.778	1002.642	Muro		W75° 06' 03.54"	N2° 55' 30.84"
520	1881467.272	4766556.419	1002.615	Muro		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.83"
521	1881466.603	4766556.325	1002.68	Muro		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.81"
522	1881469.546	4766551.482	1002.208	Muro		W75° 06' 03.71"	N2° 55' 30.90"
523	1881470.203	4766550.959	1002.111	Muro		W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.92"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

524	1881471.148	4766550.528	1002.012	Muro		W75° 06' 03.74"	N2° 55' 30.95"
525	1881472.635	4766550.532	1001.778	Muro		W75° 06' 03.74"	N2° 55' 31.00"
526	1881472.691	4766550.548	1001.556	AND		W75° 06' 03.74"	N2° 55' 31.00"
527	1881471.148	4766550.529	1001.549	AND		W75° 06' 03.74"	N2° 55' 30.95"
528	1881470.204	4766550.961	1001.553	AND		W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.92"
529	1881469.547	4766551.482	1001.598	AND		W75° 06' 03.71"	N2° 55' 30.90"
530	1881466.606	4766556.324	1001.638	AND		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.81"
531	1881467.273	4766556.415	1001.631	AND		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.83"
532	1881467.604	4766556.777	1001.633	AND		W75° 06' 03.54"	N2° 55' 30.84"
533	1881469.342	4766557.625	1001.625	AND		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.90"
534	1881470.096	4766557.63	1001.622	AND		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.92"
535	1881467.397	4766559.012	1002.777	PLC		W75° 06' 03.47"	N2° 55' 30.83"
536	1881465.732	4766557.811	1002.825	PLC		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.78"
537	1881460.602	4766565.779	1003.319	PLC		W75° 06' 03.25"	N2° 55' 30.61"
538	1881465.961	4766571.745	1003.558	Tarima		W75° 06' 03.06"	N2° 55' 30.79"
539	1881470.332	4766574.136	1003.485	Tarima		W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.93"
540	1881475.547	4766563.809	1003.508	Tarima		W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.10"
541	1881471.24	4766561.691	1003.443	Tarima		W75° 06' 03.38"	N2° 55' 30.96"
542	1881475.42	4766560.511	1001.599	AND		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.09"
543	1881476.377	4766559.458	1001.614	AND		W75° 06' 03.45"	N2° 55' 31.12"
544	1881477.844	4766558.637	1001.594	AND		W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.17"
545	1881479.766	4766558.296	1001.57	AND		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 31.23"
546	1881479.78	4766558.299	1002.121	Muro		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 31.24"
547	1881479.861	4766558.616	1002.167	Muro		W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.24"
548	1881480.184	4766558.902	1002.088	Muro		W75° 06' 03.47"	N2° 55' 31.25"
549	1881480.011	4766557.793	1002.108	Muro		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.24"
550	1881480.007	4766557.782	1001.691	AND		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.24"
551	1881480.605	4766557.665	1001.53	AND		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.26"
552	1881480.604	4766557.67	1002.136	Muro		W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.26"
553	1881482.661	4766558.585	1002.103	Muro		W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.33"
554	1881482.667	4766558.567	1001.53	AND		W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.33"
555	1881487.244	4766560.89	1002.031	Muro		W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.48"
556	1881486.238	4766563.585	1002.201	PT		W75° 06' 03.32"	N2° 55' 31.45"
557	1881492.675	4766567.176	1002.122	PT		W75° 06' 03.20"	N2° 55' 31.66"
558	1881502.063	4766572.079	1001.971	PT		W75° 06' 03.05"	N2° 55' 31.96"
559	1881509.574	4766576.67	1002.028	Cancha		W75° 06' 02.90"	N2° 55' 32.21"
560	1881501.384	4766592.191	1002.096	Cancha		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.94"
561	1881469.95	4766575.181	1002.158	Cancha		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.92"
562	1881476.76	4766562.511	1002.109	Cancha		W75° 06' 03.36"	N2° 55' 31.14"
563	1881476.803	4766561.846	1002.111	Cancha		W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.14"
564	1881476.672	4766561.179	1002.108	Cancha		W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.13"
565	1881476.199	4766560.535	1002.119	Cancha		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.12"
566	1881477.034	4766559.734	1002.114	Cancha		W75° 06' 03.44"	N2° 55' 31.15"
567	1881478.194	4766559.14	1002.115	Cancha		W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.18"
568	1881479.822	4766558.999	1002.103	Cancha		W75° 06' 03.47"	N2° 55' 31.24"
569	1881481.061	4766559.31	1002.164	Cancha		W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.28"
570	1881480.324	4766560.689	1002.127	Cancha		W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.25"
571	1881472.604	4766576.956	1002.342	Grada		W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.00"
572	1881472.369	4766579.238	1003.417	Grada		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 31.00"
573	1881472.27	4766579.43	1003.445	Grada		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 30.99"
574	1881472.604	4766576.956	1002.635	Mat		W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.00"
575	1881471.723	4766576.479	1002.646	Mat		W75° 06' 02.90"	N2° 55' 30.97"
576	1881470.649	4766578.426	1003.455	Mat		W75° 06' 02.84"	N2° 55' 30.94"
577	1881470.678	4766578.373	1003.47	Esc		W75° 06' 02.84"	N2° 55' 30.94"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

578	1881468.52	4766577.302	1003.436	Esc		W75° 06' 02.88"	N2° 55' 30.87"
579	1881469.515	4766575.337	1002.21	Esc		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.90"
580	1881471.722	4766576.479	1002.179	Esc		W75° 06' 02.90"	N2° 55' 30.97"
581	1881468.25	4766577.48	1003.434	Grada		W75° 06' 02.87"	N2° 55' 30.86"
582	1881469.601	4766575.16	1003.491	Muro		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.90"
583	1881467.503	4766574.081	1003.242	Muro		W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.84"
584	1881467.526	4766574.031	1003.25	Ram		W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.84"
585	1881468.109	4766572.935	1003.248	Ram		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 30.86"
586	1881470.319	4766574.161	1002.307	Ram		W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.93"
587	1881469.779	4766575.182	1002.287	Ram		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.91"
588	1881463.336	4766570.462	1003.664	TN		W75° 06' 03.10"	N2° 55' 30.70"
589	1881469.221	4766560.567	1003.371	TN		W75° 06' 03.42"	N2° 55' 30.89"
590	1881503.615	4766580.611	1002.045	D2		W75° 06' 02.77"	N2° 55' 32.01"
592	1881494.254	4766610.789	1004.65	ARB1		W75° 06' 01.79"	N2° 55' 31.71"
593	1881505.323	4766615.212	1004.345	ARB1		W75° 06' 01.65"	N2° 55' 32.07"
594	1881505.163	4766615.679	1004.403	ARB2		W75° 06' 01.63"	N2° 55' 32.07"
595	1881508.514	4766611.262	1003.855	ARB2		W75° 06' 01.78"	N2° 55' 32.17"
596	1881508.81	4766610.741	1003.824	ARB1		W75° 06' 01.80"	N2° 55' 32.18"
597	1881509.604	4766601.22	1002.973	ARB		W75° 06' 02.10"	N2° 55' 32.21"
598	1881510.118	4766599.813	1002.935	ARB1		W75° 06' 02.15"	N2° 55' 32.23"
599	1881510.455	4766599.393	1002.875	ARB2		W75° 06' 02.16"	N2° 55' 32.24"
600	1881515.141	4766599.793	1003.125	ARB2		W75° 06' 02.15"	N2° 55' 32.39"
601	1881515.345	4766599.437	1003.073	ARB1		W75° 06' 02.16"	N2° 55' 32.40"
602	1881515.797	4766589.927	1002.661	ARB1		W75° 06' 02.47"	N2° 55' 32.41"
603	1881516.048	4766588.485	1002.67	ARB2		W75° 06' 02.52"	N2° 55' 32.42"
604	1881513.901	4766582.864	1001.765	ARB2		W75° 06' 02.70"	N2° 55' 32.35"
605	1881513.515	4766582.585	1001.685	ARB1		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.34"
606	1881502.736	4766570.139	1001.992	ARB1		W75° 06' 03.11"	N2° 55' 31.98"
607	1881502.181	4766569.657	1002.084	ARB2		W75° 06' 03.13"	N2° 55' 31.97"
608	1881497.936	4766567.571	1002.004	ARB2		W75° 06' 03.19"	N2° 55' 31.83"
609	1881497.458	4766567.309	1002.045	ARB1		W75° 06' 03.20"	N2° 55' 31.81"
610	1881493.602	4766564.833	1002.078	ARB1		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 31.69"
611	1881492.921	4766564.713	1002.156	ARB2		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 31.66"
612	1881480.738	4766557.997	1002.053	ARB2		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 31.27"
613	1881480.26	4766558.048	1002.057	ARB1		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 31.25"
614	1881476.238	4766556.117	1002.07	ARB1		W75° 06' 03.56"	N2° 55' 31.12"
615	1881475.524	4766556.419	1002.141	ARB2		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 31.10"
616	1881467.095	4766556.83	1002.718	ARB2		W75° 06' 03.54"	N2° 55' 30.82"
617	1881466.556	4766557.293	1002.799	ARB1		W75° 06' 03.52"	N2° 55' 30.80"
618	1881463.383	4766562.53	1003.205	ARB		W75° 06' 03.35"	N2° 55' 30.70"
619	1881460.015	4766568.542	1003.996	ARB1		W75° 06' 03.16"	N2° 55' 30.59"
620	1881459.822	4766569.027	1004.005	ARB2		W75° 06' 03.14"	N2° 55' 30.59"
621	1881456.785	4766574.021	1004.168	ARB2		W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.49"
622	1881456.097	4766575.091	1004.274	ARB1		W75° 06' 02.95"	N2° 55' 30.47"
623	1881441.451	4766598.013	1005.329	ARB1		W75° 06' 02.20"	N2° 55' 29.99"
624	1881441.345	4766599.039	1005.388	ARB2		W75° 06' 02.17"	N2° 55' 29.99"
625	1881437.878	4766604.293	1005.373	ARB2		W75° 06' 02.00"	N2° 55' 29.87"
626	1881437.654	4766605.384	1005.385	ARB1		W75° 06' 01.96"	N2° 55' 29.87"
627	1881467.545	4766578.164	1003.397	ARB		W75° 06' 02.85"	N2° 55' 30.84"
628	1881466.917	4766579.729	1003.721	ARB		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.82"
629	1881469.269	4766583.477	1004.352	ARB1		W75° 06' 02.68"	N2° 55' 30.89"
630	1881469.064	4766583.858	1004.401	ARB2		W75° 06' 02.66"	N2° 55' 30.89"
631	1881514.583	4766597.739	1002.594	PLAC		W75° 06' 02.22"	N2° 55' 32.37"
632	1881516.385	4766598.861	1002.685	PLAC		W75° 06' 02.18"	N2° 55' 32.43"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

633	1881514.597	4766597.672	1002.816	MURO		W75° 06' 02.22"	N2° 55' 32.37"
634	1881517.047	4766593.874	1002.563	MURO		W75° 06' 02.34"	N2° 55' 32.45"
635	1881517.051	4766593.875	1002.175	PLAC		W75° 06' 02.34"	N2° 55' 32.45"
636	1881516.518	4766593.465	1002.169	PLAC		W75° 06' 02.35"	N2° 55' 32.43"
637	1881516.298	4766592.992	1002.157	PLAC		W75° 06' 02.37"	N2° 55' 32.43"
638	1881516.355	4766592.225	1002.137	PLAC		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 32.43"
639	1881516.352	4766592.224	1002.56	MURO		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 32.43"
640	1881516.297	4766592.991	1002.553	MURO		W75° 06' 02.37"	N2° 55' 32.43"
641	1881516.518	4766593.465	1002.537	MURO		W75° 06' 02.35"	N2° 55' 32.43"
642	1881519.213	4766587.375	1002.658	MURO		W75° 06' 02.55"	N2° 55' 32.52"
643	1881519.722	4766587.021	1002.655	MURO		W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.54"
644	1881521.069	4766587.147	1002.613	MURO		W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.58"
645	1881521.069	4766587.154	1001.696	PLAC		W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.58"
646	1881519.722	4766587.022	1001.717	PLAC		W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.54"
647	1881519.215	4766587.377	1001.778	PLAC		W75° 06' 02.55"	N2° 55' 32.52"
648	1881523.257	4766583.647	1001.468	PLAC		W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.65"
649	1881523.184	4766583.632	1000.868	MURO		W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.65"
650	1881525.843	4766583.757	1001.381	PLAC		W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.74"
651	1881526.151	4766581.418	1001.398	PLAC		W75° 06' 02.75"	N2° 55' 32.75"
652	1881525.782	4766581.442	1001.414	PLAC		W75° 06' 02.74"	N2° 55' 32.73"
653	1881523.381	4766581.487	1001.388	PLAC		W75° 06' 02.74"	N2° 55' 32.66"
654	1881523.232	4766580.865	1001.443	PLAC		W75° 06' 02.76"	N2° 55' 32.65"
655	1881522.755	4766580.085	1001.434	PLAC		W75° 06' 02.79"	N2° 55' 32.64"
656	1881519.861	4766578.198	1001.481	PLAC		W75° 06' 02.85"	N2° 55' 32.54"
657	1881517.43	4766583.293	1001.377	PLAC		W75° 06' 02.68"	N2° 55' 32.46"
658	1881508.47	4766579.192	1001.419	PLAC		W75° 06' 02.82"	N2° 55' 32.17"
659	1881511.483	4766574.069	1001.417	PLAC		W75° 06' 02.98"	N2° 55' 32.27"
660	1881518.662	4766583.463	1001.336	SUM		W75° 06' 02.68"	N2° 55' 32.50"
661	1881518.613	4766583.165	1001.335	SUM		W75° 06' 02.69"	N2° 55' 32.50"
662	1881522.564	4766582.568	1001.391	SUM		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.63"
663	1881522.613	4766582.866	1001.38	SUM		W75° 06' 02.70"	N2° 55' 32.63"
664	1881525.776	4766581.184	1001.42	ESC		W75° 06' 02.75"	N2° 55' 32.73"
665	1881525.561	4766579.768	1001.447	ESC		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 32.73"
666	1881524.829	4766578.858	1001.444	ESC		W75° 06' 02.83"	N2° 55' 32.70"
667	1881525.019	4766578.556	1001.006	ESC		W75° 06' 02.84"	N2° 55' 32.71"
668	1881525.892	4766579.622	1001.002	ESC		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 32.74"
669	1881526.127	4766581.162	1001.018	ESC		W75° 06' 02.75"	N2° 55' 32.75"
670	1881523.049	4766583.564	1001.465	TN		W75° 06' 02.68"	N2° 55' 32.65"
671	1881520.963	4766586.963	1001.673	TN		W75° 06' 02.57"	N2° 55' 32.58"
672	1881519.614	4766586.844	1001.852	TN		W75° 06' 02.57"	N2° 55' 32.53"
673	1881517.157	4766585.423	1001.622	TN		W75° 06' 02.62"	N2° 55' 32.45"
674	1881512.959	4766592.117	1002.187	TN		W75° 06' 02.40"	N2° 55' 32.32"
675	1881509.466	4766597.801	1002.538	TN		W75° 06' 02.21"	N2° 55' 32.20"
676	1881508.346	4766598.644	1002.55	TN		W75° 06' 02.19"	N2° 55' 32.17"
677	1881506.344	4766599.142	1002.722	TN		W75° 06' 02.17"	N2° 55' 32.10"
678	1881503.835	4766592.748	1002.089	TN		W75° 06' 02.38"	N2° 55' 32.02"
679	1881509.425	4766584.574	1001.621	TN		W75° 06' 02.64"	N2° 55' 32.20"
680	1881509.817	4766576.589	1001.437	PLAC		W75° 06' 02.90"	N2° 55' 32.21"
681	1881508.781	4766576.033	1001.77	AND		W75° 06' 02.92"	N2° 55' 32.18"
682	1881504.985	4766573.772	1001.818	AND		W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.06"
683	1881505.65	4766572.928	1001.825	AND		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.08"
684	1881505.813	4766572.339	1001.668	AND		W75° 06' 03.04"	N2° 55' 32.08"
685	1881505.782	4766571.949	1001.48	AND		W75° 06' 03.05"	N2° 55' 32.08"
686	1881505.05	4766570.491	1001.483	AND		W75° 06' 03.10"	N2° 55' 32.06"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

687	1881504.009	4766569.926	1001.477	AND		W75° 06' 03.12"	N2° 55' 32.02"
688	1881503.953	4766570.018	1002.282	MURO		W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.02"
689	1881504.988	4766570.578	1002.308	MURO		W75° 06' 03.10"	N2° 55' 32.06"
690	1881505.673	4766571.976	1002.262	MURO		W75° 06' 03.05"	N2° 55' 32.08"
691	1881505.699	4766572.339	1002.266	MURO		W75° 06' 03.04"	N2° 55' 32.08"
692	1881505.541	4766572.903	1002.267	MURO		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.08"
693	1881504.885	4766573.715	1002.277	MURO		W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.05"
694	1881504.77	4766573.637	1002.005	TN		W75° 06' 03.00"	N2° 55' 32.05"
695	1881505.4	4766572.853	1001.993	TN		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.07"
696	1881505.565	4766572.335	1002.056	TN		W75° 06' 03.04"	N2° 55' 32.08"
697	1881505.556	4766572.002	1002.158	TN		W75° 06' 03.05"	N2° 55' 32.08"
698	1881504.953	4766570.624	1002.126	TN		W75° 06' 03.09"	N2° 55' 32.06"
699	1881503.95	4766570.023	1002.007	TN		W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.02"
700	1881496.762	4766568.855	1002.071	PLAC		W75° 06' 03.15"	N2° 55' 31.79"
701	1881492.954	4766566.814	1002.079	PLAC		W75° 06' 03.22"	N2° 55' 31.66"
702	1881494.33	4766564.761	1002.033	PLAC		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 31.71"
703	1881497.649	4766566.574	1002.01	PLAC		W75° 06' 03.22"	N2° 55' 31.82"
704	1881520.791	4766580.11	1001.418	ARB		W75° 06' 02.79"	N2° 55' 32.57"
705	1881473.051	4766559.177	1001.595	CASETA1		W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.02"
706	1881489.663	4766561.838	1001.525	CASETA1		W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.56"
707	1881499.712	4766567.225	1001.495	CASETA1		W75° 06' 03.20"	N2° 55' 31.88"
708	1881501.477	4766568.214	1001.525	CASETA1		W75° 06' 03.17"	N2° 55' 31.94"
709	1881504.104	4766569.965	1001.473	CASETA1		W75° 06' 03.12"	N2° 55' 32.03"
710	1881506.135	4766571.091	1001.473	CASETA1		W75° 06' 03.08"	N2° 55' 32.09"
711	1881526.206	4766582.501	1001.385	CASETA1		W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.75"
712	1881525	4766578.554	1001.455	PRQC1		W75° 06' 02.84"	N2° 55' 32.71"
713	1881525.882	4766579.576	1001.005	PRQC1		W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.74"
714	1881421.431	4766531.4	998.846	Tn		W75° 06' 04.36"	N2° 55' 29.33"
715	1881421.296	4766529.928	998.311	Cuneta		W75° 06' 04.41"	N2° 55' 29.33"
716	1881420.417	4766527.587	998.635	EJE		W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.30"
717	1881419.387	4766525.427	998.532	Cuneta		W75° 06' 04.55"	N2° 55' 29.27"
718	1881418.888	4766524.247	998.696	TN		W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.25"
719	1881419.391	4766524.399	998.754	Muro		W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.27"
720	1881428.194	4766523.003	999.438	Muro		W75° 06' 04.63"	N2° 55' 29.55"
721	1881428.233	4766523.79	999.344	Cuneta		W75° 06' 04.61"	N2° 55' 29.55"
722	1881428.42	4766526.216	999.421	EJE		W75° 06' 04.53"	N2° 55' 29.56"
723	1881428.503	4766528.762	999.149	Cuneta		W75° 06' 04.45"	N2° 55' 29.56"
724	1881428.555	4766530.613	999.809	TN		W75° 06' 04.39"	N2° 55' 29.57"
725	1881425.622	4766529.004	998.678	Cuneta		W75° 06' 04.44"	N2° 55' 29.47"
726	1881425.385	4766526.785	999.063	EJE		W75° 06' 04.51"	N2° 55' 29.46"
727	1881424.562	4766524.264	998.947	Cuneta		W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.44"
728	1881435.527	4766522.528	1000.221	TN		W75° 06' 04.65"	N2° 55' 29.79"
729	1881435.387	4766524.288	999.877	Cuneta		W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.79"
730	1881434.977	4766526.521	1000.035	EJE		W75° 06' 04.52"	N2° 55' 29.77"
731	1881434.62	4766529	999.842	Cuneta		W75° 06' 04.44"	N2° 55' 29.76"
732	1881434.388	4766530.814	1000.706	TN		W75° 06' 04.38"	N2° 55' 29.76"
733	1881437.351	4766531.741	1001.064	TN		W75° 06' 04.35"	N2° 55' 29.85"
734	1881438.088	4766529.624	1000.25	Cuneta		W75° 06' 04.42"	N2° 55' 29.88"
735	1881438.81	4766527.838	1000.394	EJE		W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.90"
736	1881439.598	4766525.746	1000.331	Cuneta		W75° 06' 04.54"	N2° 55' 29.92"
737	1881440.865	4766523.89	1000.882	TN		W75° 06' 04.60"	N2° 55' 29.97"
738	1881445.688	4766527.157	1001.802	TN		W75° 06' 04.50"	N2° 55' 30.12"
739	1881445.148	4766528.389	1001.01	Cuneta		W75° 06' 04.46"	N2° 55' 30.11"
740	1881444.421	4766530.005	1001.052	EJE		W75° 06' 04.41"	N2° 55' 30.08"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

741	1881443.951	4766531.868	1000.948	Cuneta		W75° 06' 04.35"	N2° 55' 30.07"
742	1881443.691	4766533.173	1001.254	TN		W75° 06' 04.30"	N2° 55' 30.06"
743	1881449.127	4766526.518	1002.676	PAR		W75° 06' 04.52"	N2° 55' 30.24"
744	1881457.148	4766536.097	1002.109	EJE		W75° 06' 04.21"	N2° 55' 30.50"
745	1881457.646	4766534.096	1002.048	Cuneta		W75° 06' 04.27"	N2° 55' 30.51"
746	1881459.15	4766531.096	1002.603	PAR		W75° 06' 04.37"	N2° 55' 30.56"
747	1881458.612	4766532.298	1002.424	PAR		W75° 06' 04.33"	N2° 55' 30.54"
748	1881458.139	4766533.356	1002.252	AND		W75° 06' 04.30"	N2° 55' 30.53"
749	1881451.453	4766530.348	1002.014	AND		W75° 06' 04.40"	N2° 55' 30.31"
750	1881456.268	4766538.158	1002.018	Cuneta		W75° 06' 04.14"	N2° 55' 30.47"
751	1881455.431	4766540.225	1003.123	TN		W75° 06' 04.08"	N2° 55' 30.44"
752	1881459.826	4766551.479	1003.452	PAR		W75° 06' 03.71"	N2° 55' 30.59"
753	1881460.641	4766551.883	1003.401	AND		W75° 06' 03.70"	N2° 55' 30.61"
754	1881461.226	4766552.19	1003.105	AND		W75° 06' 03.69"	N2° 55' 30.63"
755	1881464.972	4766545.467	1003.107	AND		W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.75"
756	1881464.412	4766545.154	1003.368	AND		W75° 06' 03.92"	N2° 55' 30.73"
757	1881463.63	4766544.716	1003.425	AND		W75° 06' 03.93"	N2° 55' 30.71"
758	1881463.357	4766545.216	1003.446	PAR		W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.70"
759	1881465.076	4766545.387	1002.501	TN		W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.76"
760	1881448.236	4766536.248	1002.917	TN		W75° 06' 04.20"	N2° 55' 30.21"
761	1881448.113	4766537.001	1003.562	PAR		W75° 06' 04.18"	N2° 55' 30.20"
762	1881460.426	4766534.582	1002.225	AND		W75° 06' 04.26"	N2° 55' 30.60"
763	1881460.923	4766533.333	1002.467	AND		W75° 06' 04.30"	N2° 55' 30.62"
764	1881466.75	4766541.372	1002.075	EJE		W75° 06' 04.04"	N2° 55' 30.81"
765	1881468.499	4766538.299	1002.003	AND		W75° 06' 04.14"	N2° 55' 30.87"
766	1881468.608	4766538.007	1001.991	AND		W75° 06' 04.15"	N2° 55' 30.87"
767	1881469.103	4766537.146	1002.112	PAR		W75° 06' 04.18"	N2° 55' 30.89"
768	1881463.084	4766539.339	1002.234	EJE		W75° 06' 04.10"	N2° 55' 30.69"
769	1881470.306	4766543.146	1001.958	EJE		W75° 06' 03.98"	N2° 55' 30.93"
770	1881472.075	4766540.24	1001.539	Cuneta		W75° 06' 04.08"	N2° 55' 30.98"
771	1881472.179	4766539.837	1001.481	AND		W75° 06' 04.09"	N2° 55' 30.99"
772	1881472.145	4766540.044	1001.417	EJEc		W75° 06' 04.08"	N2° 55' 30.99"
773	1881481.1	4766544.481	1001.112	EJEc		W75° 06' 03.94"	N2° 55' 31.28"
774	1881481.047	4766544.683	1001.219	Cuneta		W75° 06' 03.93"	N2° 55' 31.28"
775	1881481.221	4766544.326	1001.269	AND		W75° 06' 03.94"	N2° 55' 31.28"
776	1881481.872	4766543.628	1001.274	PAR		W75° 06' 03.97"	N2° 55' 31.30"
777	1881482.284	4766544.824	1001.237	AND		W75° 06' 03.93"	N2° 55' 31.32"
778	1881482.644	4766544.756	1001.119	PT		W75° 06' 03.93"	N2° 55' 31.33"
779	1881486.741	4766535.912	1000.57	AND		W75° 06' 04.22"	N2° 55' 31.46"
780	1881485.977	4766535.431	1000.956	PAR		W75° 06' 04.23"	N2° 55' 31.44"
781	1881492.506	4766539.078	1000.147	PAR		W75° 06' 04.11"	N2° 55' 31.65"
782	1881486.376	4766552.188	1001.255	EJE		W75° 06' 03.69"	N2° 55' 31.45"
783	1881480.05	4766548.494	1001.528	EJE		W75° 06' 03.81"	N2° 55' 31.24"
784	1881482.036	4766549.365	1001.431	PE		W75° 06' 03.78"	N2° 55' 31.31"
785	1881474.73	4766546.034	1001.714	EJE		W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.07"
786	1881473.485	4766549.006	1001.64	EJE		W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.03"
787	1881471.898	4766543.648	1001.907	PE		W75° 06' 03.97"	N2° 55' 30.98"
788	1881488.539	4766545.89	1000.558	PAR		W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.52"
789	1881488.07	4766547.058	1000.44	AND		W75° 06' 03.86"	N2° 55' 31.50"
790	1881487.978	4766547.396	1000.223	EJEc		W75° 06' 03.85"	N2° 55' 31.50"
791	1881487.924	4766547.511	1000.612	Cuneta		W75° 06' 03.84"	N2° 55' 31.50"
792	1881492.212	4766560.145	1001.068	EJEc		W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.64"
793	1881494.057	4766556.336	1001.087	EJE		W75° 06' 03.56"	N2° 55' 31.70"
794	1881505.813	4766562.074	1000.923	EJE		W75° 06' 03.37"	N2° 55' 32.08"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

795	1881506.511	4766557.11	1000.704	PT		W75° 06' 03.53"	N2° 55' 32.11"
796	1881508.307	4766556.778	1000.368	Cuneta		W75° 06' 03.54"	N2° 55' 32.16"
797	1881508.309	4766556.699	1000.073	EJEc		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.16"
798	1881508.423	4766556.477	1000.1	EJEc		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.17"
799	1881508.464	4766556.448	1000.322	AND		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.17"
800	1881507.851	4766557.976	1000.416	AND		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.15"
801	1881500.423	4766554.37	1000.686	AND		W75° 06' 03.62"	N2° 55' 31.91"
802	1881521.837	4766564.839	1000.263	AND		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 32.61"
803	1881519.704	4766569.634	1000.846	EJE		W75° 06' 03.13"	N2° 55' 32.54"
804	1881539.517	4766579.075	1000.216	EJE		W75° 06' 02.82"	N2° 55' 33.18"
805	1881539.222	4766564.95	999.65	Cuneta		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 33.17"
806	1881539.117	4766564.912	999.949	AND		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 33.17"
807	1881538.245	4766564.537	1000.039	PAR		W75° 06' 03.29"	N2° 55' 33.14"
808	1881535.148	4766569.258	1000.365	PAR		W75° 06' 03.14"	N2° 55' 33.04"
809	1881536.039	4766569.869	1000.26	AND		W75° 06' 03.12"	N2° 55' 33.07"
810	1881535.461	4766570.694	1000.287	AND		W75° 06' 03.09"	N2° 55' 33.05"
811	1881535.617	4766570.78	1000.076	Cuneta		W75° 06' 03.09"	N2° 55' 33.05"
812	1881534.861	4766571.688	1000.262	AND		W75° 06' 03.06"	N2° 55' 33.03"
813	1881533.646	4766570.244	1000.085	PT		W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.99"
814	1881529.914	4766569.034	1000.197	AND		W75° 06' 03.15"	N2° 55' 32.87"
815	1881528.124	4766572.892	1000.672	EJE		W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.81"
816	1881529.876	4766578.122	1000.371	Cuneta		W75° 06' 02.85"	N2° 55' 32.87"
817	1881530.303	4766577.582	1000.557	TN		W75° 06' 02.87"	N2° 55' 32.88"
818	1881534.187	4766579.023	1000.452	TN		W75° 06' 02.82"	N2° 55' 33.01"
819	1881534.449	4766579.88	1000.306	Cuneta		W75° 06' 02.80"	N2° 55' 33.02"
820	1881533.03	4766575.563	1000.559	EJE		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 32.97"
821	1881543.707	4766569.779	999.861	PT		W75° 06' 03.12"	N2° 55' 33.32"
822	1881545.135	4766568.427	999.779	AND		W75° 06' 03.17"	N2° 55' 33.36"
823	1881546.045	4766568.725	999.885	PAR		W75° 06' 03.16"	N2° 55' 33.39"
824	1881542.982	4766573.622	999.886	PAR		W75° 06' 03.00"	N2° 55' 33.29"
825	1881542.185	4766573.172	999.848	AND		W75° 06' 03.01"	N2° 55' 33.27"
826	1881541.798	4766573.849	999.936	AND		W75° 06' 02.99"	N2° 55' 33.26"
827	1881542.384	4766575.569	999.909	AND		W75° 06' 02.94"	N2° 55' 33.27"
828	1881549.725	4766580.218	999.662	AND		W75° 06' 02.79"	N2° 55' 33.51"
829	1881547.656	4766583.299	999.644	EJE		W75° 06' 02.69"	N2° 55' 33.45"
830	1881545.741	4766586.169	999.554	Cuneta		W75° 06' 02.59"	N2° 55' 33.38"
831	1881545.135	4766586.946	999.69	TN		W75° 06' 02.57"	N2° 55' 33.37"
832	1881539.621	4766583.329	999.953	Cuneta		W75° 06' 02.68"	N2° 55' 33.19"
833	1881539.441	4766583.716	1000.024	TN		W75° 06' 02.67"	N2° 55' 33.18"
834	1881540.282	4766587.103	1000.677	PAR		W75° 06' 02.56"	N2° 55' 33.21"
835	1881535.303	4766584.169	1000.995	PAR		W75° 06' 02.66"	N2° 55' 33.04"
836	1881533.34	4766583.1	1000.681	AND		W75° 06' 02.69"	N2° 55' 32.98"
837	1881514.639	4766612.895	1003.39	AND		W75° 06' 01.73"	N2° 55' 32.37"
838	1881515.764	4766613.689	1003.537	AND		W75° 06' 01.70"	N2° 55' 32.41"
839	1881516.553	4766614.164	1003.547	PAR		W75° 06' 01.68"	N2° 55' 32.44"
840	1881496.371	4766643.028	1006.025	TN		W75° 06' 00.75"	N2° 55' 31.78"
841	1881499.022	4766641.164	1005.82	PAR		W75° 06' 00.81"	N2° 55' 31.87"
842	1881500.616	4766637.374	1005.227	AND		W75° 06' 00.93"	N2° 55' 31.92"
843	1881500.577	4766635.742	1005.435	PT		W75° 06' 00.98"	N2° 55' 31.92"
844	1881488.166	4766652.507	1007.456	TN		W75° 06' 00.44"	N2° 55' 31.51"
845	1881478.513	4766651.126	1008.386	PAR		W75° 06' 00.49"	N2° 55' 31.20"
846	1881480.564	4766645.305	1008.175	PAR		W75° 06' 00.67"	N2° 55' 31.27"
847	1881481.18	4766643.556	1008.075	PLC		W75° 06' 00.73"	N2° 55' 31.29"
848	1881483.113	4766644.237	1007.659	PLC		W75° 06' 00.71"	N2° 55' 31.35"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

849	1881486.007	4766636.239	1006.111	PLC		W75° 06' 00.97"	N2° 55' 31.44"
850	1881485.471	4766635.172	1006.024	PLC		W75° 06' 01.00"	N2° 55' 31.43"
851	1881472.158	4766630.662	1005.691	PLC		W75° 06' 01.15"	N2° 55' 30.99"
852	1881467.251	4766632.134	1005.689	PLC		W75° 06' 01.10"	N2° 55' 30.83"
853	1881433.655	4766596.769	1005.491	AND		W75° 06' 02.24"	N2° 55' 29.74"
854	1881432.576	4766596.333	1005.569	PAR		W75° 06' 02.26"	N2° 55' 29.70"
855	1881440.24	4766628.305	1006.722	PT		W75° 06' 01.22"	N2° 55' 29.95"
856	1881462.048	4766635.7	1005.944	PT		W75° 06' 00.98"	N2° 55' 30.66"
857	1881419.53	4766620.108	1006.432	PT		W75° 06' 01.49"	N2° 55' 29.28"
858	1881414.45	4766619.577	1006.999	PAR		W75° 06' 01.50"	N2° 55' 29.11"
859	1881420.068	4766610.115	1006.158	AND		W75° 06' 01.81"	N2° 55' 29.29"
860	1881420.462	4766609.161	1006.235	PAR		W75° 06' 01.84"	N2° 55' 29.31"
861	1881424.043	4766612.071	1005.891	AND		W75° 06' 01.75"	N2° 55' 29.42"
862	1881423.769	4766610.759	1005.975	PAR		W75° 06' 01.79"	N2° 55' 29.41"
863	1881428.004	4766613.465	1005.817	PE		W75° 06' 01.70"	N2° 55' 29.55"
864	1881429.702	4766602.714	1005.677	AND		W75° 06' 02.05"	N2° 55' 29.61"
865	1881429.938	4766602.857	1005.568	AND		W75° 06' 02.05"	N2° 55' 29.62"
866	1881437.557	4766591.074	1005.156	PT		W75° 06' 02.43"	N2° 55' 29.86"
867	1881446.231	4766576.242	1004.667	AND		W75° 06' 02.91"	N2° 55' 30.14"
868	1881445.387	4766575.565	1004.739	PAR		W75° 06' 02.93"	N2° 55' 30.12"
869	1881459.305	4766554.141	1002.985	AND		W75° 06' 03.63"	N2° 55' 30.57"
870	1881458.236	4766554.359	1003.43	PAR		W75° 06' 03.62"	N2° 55' 30.53"
871	1881507.946	4766567.856	1001.032	D3		W75° 06' 03.18"	N2° 55' 32.15"
872	1881461.397	4766541.039	1002.342	D4		W75° 06' 04.05"	N2° 55' 30.64"
873	1881534.935	4766569.167	1000.382	P		W75° 06' 03.14"	N2° 55' 33.03"
874	1881531.938	4766567.557	1000.374	P		W75° 06' 03.19"	N2° 55' 32.93"
875	1881531.743	4766567.452	1000.376	P1		W75° 06' 03.20"	N2° 55' 32.93"
876	1881529.971	4766566.505	1000.372	P		W75° 06' 03.23"	N2° 55' 32.87"
877	1881528.08	4766565.427	1000.381	P1		W75° 06' 03.26"	N2° 55' 32.81"
878	1881527.155	4766564.954	1000.381	P		W75° 06' 03.28"	N2° 55' 32.78"
879	1881526.749	4766564.715	1000.389	P1		W75° 06' 03.29"	N2° 55' 32.77"
880	1881525.795	4766564.244	1000.388	P		W75° 06' 03.30"	N2° 55' 32.73"
881	1881524.195	4766563.38	1000.387	P		W75° 06' 03.33"	N2° 55' 32.68"
882	1881523.298	4766562.981	1000.4	P1		W75° 06' 03.34"	N2° 55' 32.65"
883	1881521.669	4766562.071	1000.401	PARAMENTO		W75° 06' 03.37"	N2° 55' 32.60"
884	1881522.04	4766561.377	1000.336	PARAMENTO		W75° 06' 03.39"	N2° 55' 32.61"
885	1881520.962	4766560.863	1000.393	P1		W75° 06' 03.41"	N2° 55' 32.58"
886	1881519.899	4766560.355	1000.378	P		W75° 06' 03.43"	N2° 55' 32.54"
887	1881518.891	4766559.873	1000.394	P1		W75° 06' 03.44"	N2° 55' 32.51"
888	1881517.837	4766559.365	1000.386	P		W75° 06' 03.46"	N2° 55' 32.47"
889	1881517.18	4766559.052	1000.395	P1		W75° 06' 03.47"	N2° 55' 32.45"
890	1881516.124	4766558.545	1000.38	P		W75° 06' 03.49"	N2° 55' 32.42"
891	1881515.225	4766558.114	1000.384	P1		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.39"
892	1881514.175	4766557.61	1000.386	P		W75° 06' 03.52"	N2° 55' 32.36"
893	1881511.865	4766556.505	1000.426	P1		W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.28"
894	1881510.797	4766555.996	1000.387	P		W75° 06' 03.57"	N2° 55' 32.25"
895	1881509.034	4766555.209	1000.336	P1		W75° 06' 03.59"	N2° 55' 32.19"
896	1881508.127	4766554.823	1000.326	P		W75° 06' 03.61"	N2° 55' 32.16"
897	1881505.431	4766553.718	1000.302	P1		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 32.07"
898	1881502.627	4766552.553	1000.325	P		W75° 06' 03.68"	N2° 55' 31.98"
899	1881501.618	4766552.121	1000.366	P1		W75° 06' 03.69"	N2° 55' 31.95"
900	1881499.759	4766551.352	1000.369	P		W75° 06' 03.72"	N2° 55' 31.89"
901	1881495.119	4766549.083	1000.363	P1		W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.73"
902	1881494.338	4766548.701	1000.367	P		W75° 06' 03.80"	N2° 55' 31.71"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

903	1881494.124	4766548.589	1000.373	P1		W75° 06' 03.81"	N2° 55' 31.70"
904	1881493.24	4766548.157	1000.384	P		W75° 06' 03.82"	N2° 55' 31.67"
905	1881491.66	4766547.371	1000.408	P1		W75° 06' 03.85"	N2° 55' 31.62"
906	1881489.898	4766546.481	1000.426	P		W75° 06' 03.87"	N2° 55' 31.56"
907	1881501.978	4766553.85	1000.404	R		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
908	1881500.7	4766553.202	1000.427	R		W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.92"
909	1881498.894	4766553.859	1000.733	R		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.86"
910	1881500.181	4766554.449	1000.647	R		W75° 06' 03.62"	N2° 55' 31.90"
911	1881501.99	4766553.827	1000.121	C		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
912	1881500.705	4766553.184	1000.17	C		W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.92"
913	1881500.867	4766552.978	1000.101	C		W75° 06' 03.67"	N2° 55' 31.92"
914	1881500.872	4766552.959	1000.271	A		W75° 06' 03.67"	N2° 55' 31.92"
915	1881502.117	4766553.497	1000.288	A		W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.96"
916	1881502.113	4766553.52	1000.119	C		W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.96"
917	1881507.851	4766557.976	1000.416	A		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.15"
918	1881516.733	4766562.288	1000.35	A		W75° 06' 03.36"	N2° 55' 32.44"
919	1881527.954	4766567.958	1000.181	A		W75° 06' 03.18"	N2° 55' 32.80"
920	1881534.861	4766571.688	1000.262	A		W75° 06' 03.06"	N2° 55' 33.03"
921	1881533.646	4766570.244	1000.085	POST		W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.99"
922	1881478.765	4766541.918	1001.351	P		W75° 06' 04.02"	N2° 55' 31.20"
923	1881476.347	4766540.761	1001.393	P		W75° 06' 04.06"	N2° 55' 31.12"
924	1881473.397	4766539.328	1001.471	P		W75° 06' 04.11"	N2° 55' 31.03"
925	1881479.847	4766542.463	1001.315	P1		W75° 06' 04.00"	N2° 55' 31.24"
926	1881477.575	4766541.352	1001.382	P1		W75° 06' 04.04"	N2° 55' 31.16"
927	1881474.602	4766539.909	1001.446	P1		W75° 06' 04.09"	N2° 55' 31.07"
928	1881471.006	4766538.058	1001.939	P1		W75° 06' 04.15"	N2° 55' 30.95"
929	1881470.164	4766537.644	1001.929	P		W75° 06' 04.16"	N2° 55' 30.92"
930	1881464.882	4766535.095	1002.272	P		W75° 06' 04.24"	N2° 55' 30.75"
931	1881463.865	4766534.644	1002.272	P		W75° 06' 04.26"	N2° 55' 30.72"
932	1881456.077	4766529.567	1002.626	P		W75° 06' 04.42"	N2° 55' 30.46"
933	1881455.263	4766529.189	1002.624	P1		W75° 06' 04.43"	N2° 55' 30.44"
934	1881453.075	4766528.193	1002.632	P		W75° 06' 04.46"	N2° 55' 30.36"
935	1881448.652	4766527.548	1002.601	A		W75° 06' 04.49"	N2° 55' 30.22"
936	1881452.095	4766529.038	1002.634	A		W75° 06' 04.44"	N2° 55' 30.33"
937	1881451.453	4766530.348	1002.014	A		W75° 06' 04.40"	N2° 55' 30.31"
938	1881454.987	4766531.974	1001.988	A		W75° 06' 04.34"	N2° 55' 30.43"
939	1881454.668	4766532.529	1001.995	TN		W75° 06' 04.32"	N2° 55' 30.42"
940	1881500.703	4766553.195	1000.275	A1		W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.92"
941	1881501.985	4766553.839	1000.295	A1		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
942	1881507.848	4766557.975	1000.705	A1		W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.15"
943	1881507.993	4766557.602	1000.705	A1		W75° 06' 03.52"	N2° 55' 32.15"
944	1881500.963	4766554.188	1000.685	A1		W75° 06' 03.63"	N2° 55' 31.92"
945	1881500.964	4766554.188	1000.405	A1		W75° 06' 03.63"	N2° 55' 31.92"
946	1881508.306	4766556.779	1000.375	A1		W75° 06' 03.54"	N2° 55' 32.16"
947	1881501.991	4766553.849	1000.375	A1		W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
948	1881507.993	4766557.601	1000.375	A1		W75° 06' 03.52"	N2° 55' 32.15"
949	1881448.386	4766536.501	1003.562	A1		W75° 06' 04.20"	N2° 55' 30.21"
950	1881463.681	4766544.647	1002.825	A1		W75° 06' 03.93"	N2° 55' 30.71"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

11. REGISTRO FOTOGRAFICO

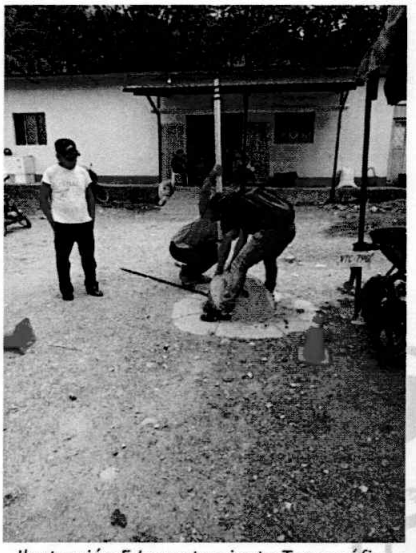


Ilustración 5 Levantamiento Topográfico



Ilustración 6 Levantamiento Topográfico

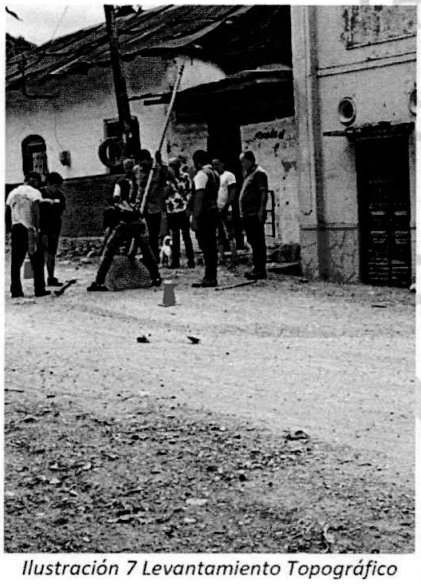


Ilustración 7 Levantamiento Topográfico



Ilustración 8 Levantamiento Topográfico

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

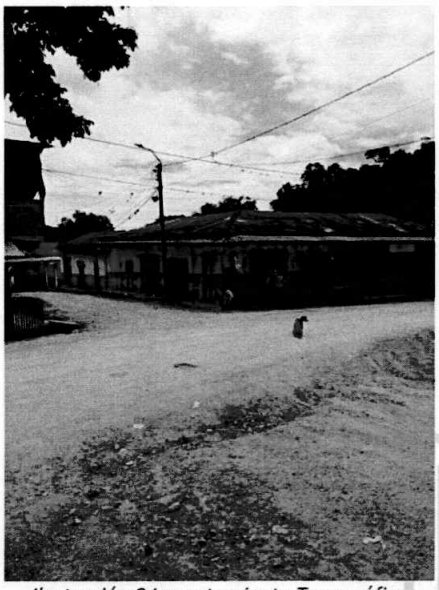


Ilustración 9 Levantamiento Topográfico

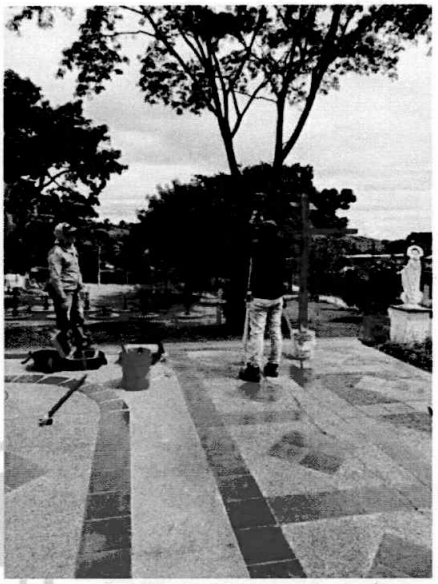


Ilustración 10 Levantamiento Topográfico

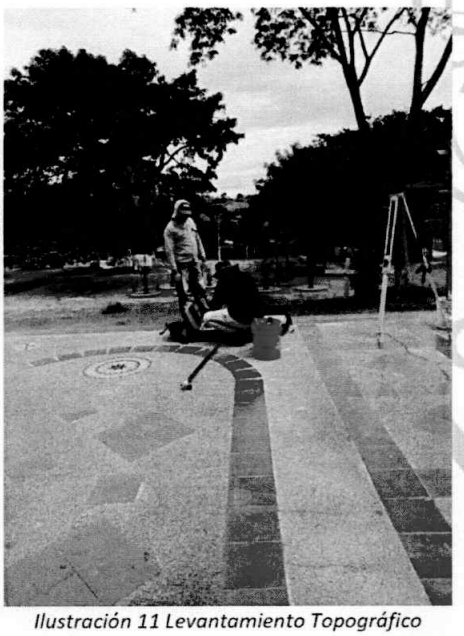


Ilustración 11 Levantamiento Topográfico

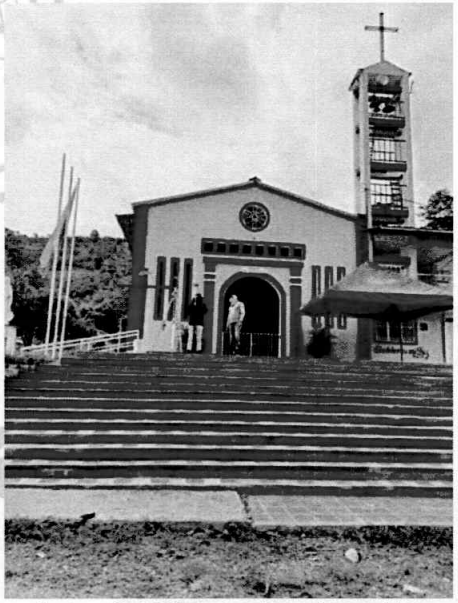


Ilustración 12 Levantamiento Topográfico

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

CARTERA TOPOGRAFICA
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE EL CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE ANACONIA
FECHA DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SEPTIEMBRE DE 2024
EQUIPO RTK (Real Time Kinematic) STONEX S980 y S900A.

TOPOGRAFO CONTRATISTA:	JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ

GLOSARIO	
GPS	Punto de referencia para estacionar equipo Topografico
D#	Punto de referencia para estacionar equipo Topografico
V AF	Borde de via en afirmado
AND	Anden
AND1	Anden
CEIBA	Arbol ceiba
CASETA	Caseta existente
CASETA1	Caseta existente
CASETAt	Cubierta de caseta
Cuneta	Cuneta
EJE	Eje de via en afirmado
EJEc	Eje de cuneta
GYM	Parque biosaludable
Muro	Muro de contencion
PE	Pozo Existente
PLC	Placa
PRQ	Borde de parque
PRQC	Corona de anden sobre el parque
PRQC1	Corona de anden sobre el parque
PRQN	Parque infantil
PT	Poste
Tn	Terreno Natural
ARB	Arboles existentes
CANCHA	Cancha de microfutbol
Corral	Corral existente
Esc	Escaleras
Grada	Gradas
Matera	Matera
Ram	Rampa
Sc	Zona social
SUM	Sumidero
Tarima	Placa
A	Anden
A1	Anden
C	Cuneta
P1	Paramento
P2	Paramento
PAR	Paramento
PARAMENTO	Paramento
POST	Poste
R	Rampa

COORDENADA CARTESIANA	COORDENADA GEOGRAFICA

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
1	1881480.729	4766639.824	1008.127	GPS1
2	1881497.939	4766603.296	1004.118	PRQN
3	1881492.95	4766601.111	1004.341	PRQN
4	1881420.893	4766529.149	998.467	V AF
5	1881420.417	4766527.587	998.635	EJE
6	1881419.648	4766525.754	998.699	V AF
7	1881489.273	4766608.926	1004.55	PRQN
8	1881478.335	4766617.079	1004.601	GYM
9	1881492.113	4766623.935	1004.663	GYM
10	1881495.477	4766617.024	1004.562	GYM
12	1881428.343	4766524.587	999.448	V AF
13	1881428.42	4766526.216	999.421	EJE
14	1881428.526	4766528.321	999.239	V AF
18	1881425.56	4766528.405	998.865	V AF
19	1881425.385	4766526.785	999.063	EJE
20	1881424.781	4766524.788	999.094	V AF
24	1881435.217	4766524.934	1000.015	V AF
25	1881434.977	4766526.521	1000.035	EJE
26	1881434.767	4766528.313	999.872	V AF
27	1881470.088	4766550.778	1002.025	PRQ2
29	1881467.841	4766631.693	1005.791	GNSS1
30	1881450.846	4766568.36	1004.281	GNSS2
31	1881438.138	4766528.952	1000.262	V AF
32	1881438.81	4766527.838	1000.394	EJE
33	1881439.476	4766526.111	1000.383	V AF
34	1881501.226	4766637.77	1005.23	PAR1
38	1881444.951	4766528.647	1001.055	V AF
39	1881444.421	4766530.005	1001.052	EJE
40	1881443.988	4766531.486	1000.997	V AF
44	1881457.148	4766536.097	1002.109	EJE
45	1881457.54	4766534.455	1002.076	V AF
51	1881456.385	4766537.826	1002.043	V AF
54	1881455.957	4766537.461	1002.321	V AF
55	1881464.794	4766543.372	1002.051	V AF
56	1881465.721	4766545.277	1002.063	V AF
57	1881465.553	4766547.438	1002.131	V AF
58	1881462.694	4766552.587	1002.405	V AF
71	1881466.75	4766541.372	1002.075	EJE
72	1881467.82	4766539.048	1001.998	V AF
76	1881463.084	4766539.339	1002.234	EJE
77	1881461.864	4766541.059	1002.317	V AF
78	1881464.047	4766537.397	1002.191	V AF
79	1881470.306	4766543.146	1001.958	EJE
80	1881471.517	4766540.83	1001.824	V AF
90	1881481.729	4766546.039	1001.294	V AF
91	1881482.671	4766545.993	1001.097	V AF
92	1881483.199	4766545.389	1000.987	V AF
93	1881487.726	4766536.451	1000.177	V AF
96	1881490.358	4766538.084	1000.218	V AF
98	1881486.465	4766546.694	1000.859	V AF
99	1881486.696	4766548.039	1001.014	V AF
100	1881487.77	4766549.013	1001.038	V AF
101	1881486.376	4766552.188	1001.255	EJE
102	1881484.925	4766555.205	1001.429	V AF

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 00.85"	N2° 55' 31.27"
W75° 06' 02.04"	N2° 55' 31.83"
W75° 06' 02.11"	N2° 55' 31.67"
W75° 06' 04.43"	N2° 55' 29.32"
W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.30"
W75° 06' 04.54"	N2° 55' 29.28"
W75° 06' 01.85"	N2° 55' 31.55"
W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.19"
W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.64"
W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.75"
W75° 06' 04.58"	N2° 55' 29.56"
W75° 06' 04.53"	N2° 55' 29.56"
W75° 06' 04.46"	N2° 55' 29.56"
W75° 06' 04.46"	N2° 55' 29.47"
W75° 06' 04.51"	N2° 55' 29.46"
W75° 06' 04.57"	N2° 55' 29.44"
W75° 06' 04.57"	N2° 55' 29.78"
W75° 06' 04.52"	N2° 55' 29.77"
W75° 06' 04.46"	N2° 55' 29.77"
W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.92"
W75° 06' 01.11"	N2° 55' 30.85"
W75° 06' 03.16"	N2° 55' 30.29"
W75° 06' 04.44"	N2° 55' 29.88"
W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.90"
W75° 06' 04.53"	N2° 55' 29.92"
W75° 06' 00.92"	N2° 55' 31.94"
W75° 06' 04.45"	N2° 55' 30.10"
W75° 06' 04.41"	N2° 55' 30.08"
W75° 06' 04.36"	N2° 55' 30.07"
W75° 06' 04.21"	N2° 55' 30.50"
W75° 06' 04.26"	N2° 55' 30.51"
W75° 06' 04.15"	N2° 55' 30.47"
W75° 06' 04.17"	N2° 55' 30.46"
W75° 06' 03.97"	N2° 55' 30.75"
W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.78"
W75° 06' 03.84"	N2° 55' 30.77"
W75° 06' 03.68"	N2° 55' 30.68"
W75° 06' 04.04"	N2° 55' 30.81"
W75° 06' 04.11"	N2° 55' 30.84"
W75° 06' 04.10"	N2° 55' 30.69"
W75° 06' 04.05"	N2° 55' 30.65"
W75° 06' 04.17"	N2° 55' 30.72"
W75° 06' 03.98"	N2° 55' 30.93"
W75° 06' 04.06"	N2° 55' 30.97"
W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.30"
W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.33"
W75° 06' 03.91"	N2° 55' 31.35"
W75° 06' 04.20"	N2° 55' 31.49"
W75° 06' 04.15"	N2° 55' 31.58"
W75° 06' 03.87"	N2° 55' 31.45"
W75° 06' 03.82"	N2° 55' 31.46"
W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.49"
W75° 06' 03.69"	N2° 55' 31.45"
W75° 06' 03.59"	N2° 55' 31.40"

	COORDENADA CARTESIANA				COORDENADA GEOGRAFICA	
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE	Longitude	Latitude
103	1881484.598	4766555.623	1001.271	Cuneta	W75° 06' 03.58"	N2° 55' 31.39"
104	1881484.203	4766556.479	1001.29	PRQ	W75° 06' 03.55"	N2° 55' 31.38"
105	1881478.487	4766553.389	1001.363	PRQ	W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.19"
106	1881479.026	4766552.918	1001.358	Cuneta	W75° 06' 03.67"	N2° 55' 31.21"
107	1881478.962	4766551.954	1001.534	V AF	W75° 06' 03.70"	N2° 55' 31.21"
108	1881480.05	4766548.494	1001.528	EJE	W75° 06' 03.81"	N2° 55' 31.24"
110	1881475.666	4766543.04	1001.643	V AF	W75° 06' 03.99"	N2° 55' 31.10"
111	1881474.73	4766546.034	1001.714	EJE	W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.07"
112	1881473.485	4766549.006	1001.64	EJE	W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.03"
113	1881473.361	4766549.443	1001.529	Cuneta	W75° 06' 03.78"	N2° 55' 31.03"
114	1881472.817	4766550.364	1001.561	PRQ	W75° 06' 03.75"	N2° 55' 31.01"
115	1881471.102	4766550.316	1001.931	PRQ	W75° 06' 03.75"	N2° 55' 30.95"
116	1881470.775	4766549.981	1001.788	V AF	W75° 06' 03.76"	N2° 55' 30.94"
117	1881469.132	4766550.949	1002.009	V AF	W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.89"
118	1881469.384	4766551.338	1002.084	PRQ	W75° 06' 03.72"	N2° 55' 30.90"
119	1881466.713	4766555.656	1002.647	PRQ	W75° 06' 03.58"	N2° 55' 30.81"
120	1881466.174	4766555.313	1002.619	V AF	W75° 06' 03.59"	N2° 55' 30.79"
121	1881471.091	4766550.786	1001.566	CASETA	W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.95"
122	1881467.985	4766556.289	1001.635	CASETA	W75° 06' 03.56"	N2° 55' 30.85"
123	1881476.158	4766553.674	1001.546	CASETA	W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.12"
130	1881488.741	4766559.226	1001.556	CASETA	W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.53"
131	1881487.88	4766560.966	1001.555	CASETA	W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.50"
132	1881490.515	4766560.094	1001.502	CASETA	W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.58"
133	1881491.337	4766559.595	1001.11	Cuneta	W75° 06' 03.45"	N2° 55' 31.61"
134	1881491.081	4766560.121	1001.076	PRQ	W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.60"
135	1881491.981	4766560.665	1001.471	PRQC	W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.63"
136	1881492.002	4766560.615	1001.08	PRQ	W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.63"
137	1881492.212	4766560.145	1001.068	EJEc	W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.64"
138	1881492.397	4766560.024	1001.184	V AF	W75° 06' 03.44"	N2° 55' 31.65"
139	1881484.144	4766556.571	1001.509	PRQC	W75° 06' 03.55"	N2° 55' 31.38"
140	1881478.49	4766553.435	1001.489	PRQC	W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.19"
141	1881494.057	4766556.336	1001.087	EJE	W75° 06' 03.56"	N2° 55' 31.70"
142	1881495.442	4766553.114	1000.969	V AF	W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.74"
143	1881500.568	4766554.898	1000.845	V AF	W75° 06' 03.60"	N2° 55' 31.91"
144	1881507.776	4766558.262	1000.746	V AF	W75° 06' 03.49"	N2° 55' 32.15"
145	1881505.813	4766562.074	1000.923	EJE	W75° 06' 03.37"	N2° 55' 32.08"
146	1881503.949	4766566.348	1001.06	V AF	W75° 06' 03.23"	N2° 55' 32.02"
147	1881503.863	4766566.556	1000.865	EJEc	W75° 06' 03.23"	N2° 55' 32.02"
148	1881503.73	4766566.989	1000.923	PRQ	W75° 06' 03.21"	N2° 55' 32.02"
149	1881503.592	4766567.028	1001.503	PRQC	W75° 06' 03.21"	N2° 55' 32.01"
150	1881502.339	4766566.474	1001.498	CASETA	W75° 06' 03.23"	N2° 55' 31.97"
151	1881500.574	4766565.486	1001.525	CASETA	W75° 06' 03.26"	N2° 55' 31.91"
152	1881504.964	4766568.225	1001.462	CASETA	W75° 06' 03.17"	N2° 55' 32.06"
153	1881506.995	4766569.351	1001.473	CASETA	W75° 06' 03.14"	N2° 55' 32.12"
154	1881511.419	4766571.799	1001.502	CASETAt	W75° 06' 03.06"	N2° 55' 32.27"
155	1881510.541	4766573.402	1001.466	CASETAt	W75° 06' 03.00"	N2° 55' 32.24"
164	1881521.771	4766564.987	1000.571	V AF	W75° 06' 03.28"	N2° 55' 32.60"
165	1881519.704	4766569.634	1000.846	EJE	W75° 06' 03.13"	N2° 55' 32.54"
166	1881517.639	4766573.76	1000.844	V AF	W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.47"
167	1881517.604	4766573.96	1000.694	EJEc	W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.47"
168	1881517.403	4766574.418	1000.717	PRQ	W75° 06' 02.97"	N2° 55' 32.46"
169	1881517.381	4766574.457	1001.45	PRQC	W75° 06' 02.97"	N2° 55' 32.46"
170	1881515.651	4766576.162	1001.502	CASETA	W75° 06' 02.92"	N2° 55' 32.40"
171	1881513.762	4766575.209	1001.485	CASETA	W75° 06' 02.95"	N2° 55' 32.34"

	COORDENADA CARTESIANA				COORDENADA GEOGRAFICA	
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE	Longitude	Latitude
172	1881512.918	4766574.617	1001.479	CASETAt	W75° 06' 02.97"	N2° 55' 32.32"
173	1881510.402	4766579.264	1001.442	CASETAt	W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.23"
174	1881508.922	4766576.142	1001.771	CASETAt	W75° 06' 02.92"	N2° 55' 32.19"
175	1881504.752	4766573.873	1002.275	CASETAt	W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.05"
176	1881520.907	4766576.307	1001.409	PRQC	W75° 06' 02.91"	N2° 55' 32.58"
177	1881520.974	4766576.22	1000.6	PRQ	W75° 06' 02.91"	N2° 55' 32.58"
178	1881521.216	4766575.81	1000.552	EJEc	W75° 06' 02.93"	N2° 55' 32.59"
179	1881521.346	4766575.599	1000.714	V AF	W75° 06' 02.93"	N2° 55' 32.59"
180	1881525.264	4766577.798	1000.559	V AF	W75° 06' 02.86"	N2° 55' 32.72"
181	1881524.933	4766578.451	1000.632	PRQ	W75° 06' 02.84"	N2° 55' 32.71"
182	1881525.911	4766579.561	1000.68	PRQ	W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.74"
183	1881526.611	4766579.442	1000.598	V AF	W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.76"
184	1881526.984	4766582.318	1000.707	V AF	W75° 06' 02.72"	N2° 55' 32.77"
185	1881526.312	4766582.494	1000.808	PRQ	W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.75"
186	1881525.94	4766583.84	1001.146	PRQ	W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.74"
187	1881526.641	4766584.304	1001.068	V AF	W75° 06' 02.65"	N2° 55' 32.76"
188	1881530.232	4766586.172	1001.315	V AF	W75° 06' 02.59"	N2° 55' 32.88"
189	1881532.389	4766582.65	1000.639	V AF	W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.95"
190	1881534.647	4766581.391	1000.42	V AF	W75° 06' 02.75"	N2° 55' 33.02"
191	1881537.737	4766581.198	1000.297	V AF	W75° 06' 02.75"	N2° 55' 33.12"
192	1881539.517	4766579.075	1000.216	EJE	W75° 06' 02.82"	N2° 55' 33.18"
193	1881542.301	4766575.678	1000.07	V AF	W75° 06' 02.93"	N2° 55' 33.27"
194	1881541.599	4766574.852	1000.071	V AF	W75° 06' 02.96"	N2° 55' 33.25"
195	1881541.609	4766573.748	1000	V AF	W75° 06' 03.00"	N2° 55' 33.25"
196	1881544.862	4766567.921	999.684	V AF	W75° 06' 03.18"	N2° 55' 33.36"
197	1881539.65	4766565.199	999.668	V AF	W75° 06' 03.27"	N2° 55' 33.19"
205	1881535.997	4766571.093	1000.191	V AF	W75° 06' 03.08"	N2° 55' 33.07"
206	1881535.448	4766572.095	1000.191	V AF	W75° 06' 03.05"	N2° 55' 33.05"
207	1881534.929	4766572.133	1000.318	V AF	W75° 06' 03.05"	N2° 55' 33.03"
211	1881529.853	4766569.306	1000.377	V AF	W75° 06' 03.14"	N2° 55' 32.87"
212	1881528.124	4766572.892	1000.672	EJE	W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.81"
213	1881520.827	4766578.702	1001.421	CASETAt	W75° 06' 02.83"	N2° 55' 32.57"
214	1881529.876	4766578.122	1000.371	Cuneta	W75° 06' 02.85"	N2° 55' 32.87"
217	1881534.449	4766579.88	1000.306	Cuneta	W75° 06' 02.80"	N2° 55' 33.02"
218	1881533.03	4766575.563	1000.559	EJE	W75° 06' 02.94"	N2° 55' 32.97"
227	1881549.495	4766580.593	999.459	V AF	W75° 06' 02.77"	N2° 55' 33.51"
228	1881547.656	4766583.299	999.644	EJE	W75° 06' 02.69"	N2° 55' 33.45"
229	1881546.043	4766585.835	999.791	V AF	W75° 06' 02.60"	N2° 55' 33.39"
232	1881540.109	4766582.607	1000.194	V AF	W75° 06' 02.71"	N2° 55' 33.20"
238	1881509.844	4766609.577	1003.515	PRQ	W75° 06' 01.83"	N2° 55' 32.22"
239	1881510.571	4766610.039	1003.392	V AF	W75° 06' 01.82"	N2° 55' 32.24"
240	1881514.034	4766612.49	1003.435	V AF	W75° 06' 01.74"	N2° 55' 32.35"
244	1881506.057	4766624.492	1004.475	V AF	W75° 06' 01.35"	N2° 55' 32.09"
245	1881502.521	4766622.936	1004.558	V AF	W75° 06' 01.40"	N2° 55' 31.98"
246	1881501.603	4766622.636	1004.638	PRQ	W75° 06' 01.41"	N2° 55' 31.95"
247	1881497.693	4766628.861	1005.133	PRQ	W75° 06' 01.21"	N2° 55' 31.82"
248	1881498.009	4766629.338	1005.144	V AF	W75° 06' 01.19"	N2° 55' 31.83"
249	1881495.759	4766630.627	1005.317	V AF	W75° 06' 01.15"	N2° 55' 31.76"
250	1881495.492	4766630.135	1005.404	PRQ	W75° 06' 01.17"	N2° 55' 31.75"
251	1881493.116	4766630.199	1005.521	PRQ	W75° 06' 01.16"	N2° 55' 31.67"
252	1881492.949	4766631.427	1005.58	V AF	W75° 06' 01.12"	N2° 55' 31.67"
253	1881488.196	4766630.873	1005.789	V AF	W75° 06' 01.14"	N2° 55' 31.51"
254	1881488.305	4766629.371	1005.665	PRQ	W75° 06' 01.19"	N2° 55' 31.52"
255	1881500.416	4766631.963	1005.198	V AF	W75° 06' 01.11"	N2° 55' 31.91"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
256	1881492.788	4766640.701	1006.391	V AF
261	1881488.095	4766646.919	1006.987	V AF
262	1881485.663	4766651.494	1007.328	V AF
264	1881481.93	4766650.472	1007.598	V AF
265	1881485.505	4766644.168	1007.047	V AF
266	1881487.008	4766639.708	1006.425	V AF
267	1881486.831	4766637.365	1006.132	V AF
268	1881485.571	4766634.792	1005.893	V AF
277	1881476.66	4766630.793	1005.608	V AF
278	1881477.831	4766626.759	1005.575	V AF
279	1881478.182	4766624.875	1005.51	PRQ
280	1881468.589	4766624.299	1005.456	V AF
281	1881466.491	4766628.553	1005.529	V AF
282	1881455.233	4766626.508	1005.543	V AF
283	1881456.453	4766619.398	1005.446	V AF
284	1881460.318	4766616.562	1005.322	PRQ
285	1881440.992	4766607.065	1005.244	PRQ
286	1881439.317	4766610.629	1005.447	V AF
287	1881437.147	4766608.45	1005.413	V AF
288	1881435.747	4766605.142	1005.298	V AF
289	1881436.028	4766602.955	1005.203	V AF
290	1881437.347	4766599.454	1005.194	V AF
291	1881439.024	4766600.046	1005.327	PRQ
292	1881436.871	4766604.959	1005.344	PRQ
293	1881434.595	4766597.315	1005.197	V AF
296	1881431.41	4766603.266	1005.478	V AF
297	1881425.438	4766612.959	1005.844	V AF
298	1881423.721	4766618.458	1006.105	V AF
299	1881431.194	4766621.684	1005.918	V AF
300	1881436.323	4766621.494	1005.757	V AF
301	1881442.903	4766623.275	1005.794	V AF
314	1881451.268	4766580.077	1004.482	PRQ
315	1881450.463	4766579.514	1004.35	V AF
316	1881446.882	4766576.752	1004.376	V AF
321	1881461.24	4766556.227	1002.777	V AF
322	1881464.594	4766558.192	1002.76	V AF
323	1881465.091	4766558.402	1002.822	PRQ
344	1881497.939	4766603.296	1004.118	PRQN
345	1881492.95	4766601.111	1004.341	PRQN
346	1881489.273	4766608.926	1004.55	PRQN
347	1881478.335	4766617.079	1004.601	GYM
348	1881492.113	4766623.935	1004.663	GYM
349	1881495.477	4766617.024	1004.562	GYM
350	1881483.087	4766597.794	1004.551	CEIBA
351	1881491.381	4766626.905	1005.689	ARB1
352	1881490.6	4766626.591	1005.641	ARB2
353	1881490.144	4766622.988	1004.61	PLC
354	1881489.294	4766624.99	1004.608	PLC
355	1881486.829	4766623.937	1004.593	PLC
356	1881487.754	4766621.81	1004.608	PLC
357	1881492.113	4766623.935	1004.663	PLC
358	1881478.269	4766617.119	1004.585	PLC
359	1881475.976	4766621.793	1004.647	PLC
360	1881467.776	4766615.463	1004.668	PLC

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 00.82"	N2° 55' 31.66"
W75° 06' 00.62"	N2° 55' 31.51"
W75° 06' 00.47"	N2° 55' 31.43"
W75° 06' 00.51"	N2° 55' 31.31"
W75° 06' 00.71"	N2° 55' 31.43"
W75° 06' 00.86"	N2° 55' 31.48"
W75° 06' 00.93"	N2° 55' 31.47"
W75° 06' 01.01"	N2° 55' 31.43"
W75° 06' 01.14"	N2° 55' 31.14"
W75° 06' 01.27"	N2° 55' 31.18"
W75° 06' 01.34"	N2° 55' 31.19"
W75° 06' 01.35"	N2° 55' 30.87"
W75° 06' 01.22"	N2° 55' 30.81"
W75° 06' 01.28"	N2° 55' 30.44"
W75° 06' 01.51"	N2° 55' 30.48"
W75° 06' 01.60"	N2° 55' 30.61"
W75° 06' 01.91"	N2° 55' 29.98"
W75° 06' 01.79"	N2° 55' 29.92"
W75° 06' 01.86"	N2° 55' 29.85"
W75° 06' 01.97"	N2° 55' 29.80"
W75° 06' 02.04"	N2° 55' 29.81"
W75° 06' 02.16"	N2° 55' 29.86"
W75° 06' 02.14"	N2° 55' 29.91"
W75° 06' 01.98"	N2° 55' 29.84"
W75° 06' 02.23"	N2° 55' 29.77"
W75° 06' 02.03"	N2° 55' 29.66"
W75° 06' 01.72"	N2° 55' 29.47"
W75° 06' 01.54"	N2° 55' 29.41"
W75° 06' 01.44"	N2° 55' 29.66"
W75° 06' 01.44"	N2° 55' 29.82"
W75° 06' 01.39"	N2° 55' 30.04"
W75° 06' 02.78"	N2° 55' 30.31"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.28"
W75° 06' 02.89"	N2° 55' 30.17"
W75° 06' 03.56"	N2° 55' 30.63"
W75° 06' 03.49"	N2° 55' 30.74"
W75° 06' 03.49"	N2° 55' 30.76"
W75° 06' 02.04"	N2° 55' 31.83"
W75° 06' 02.11"	N2° 55' 31.67"
W75° 06' 01.85"	N2° 55' 31.55"
W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.19"
W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.64"
W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.75"
W75° 06' 02.21"	N2° 55' 31.35"
W75° 06' 01.27"	N2° 55' 31.62"
W75° 06' 01.28"	N2° 55' 31.59"
W75° 06' 01.40"	N2° 55' 31.58"
W75° 06' 01.33"	N2° 55' 31.55"
W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.47"
W75° 06' 01.44"	N2° 55' 31.50"
W75° 06' 01.37"	N2° 55' 31.64"
W75° 06' 01.59"	N2° 55' 31.19"
W75° 06' 01.44"	N2° 55' 31.12"
W75° 06' 01.64"	N2° 55' 30.85"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
361	1881473.728	4766603.129	1004.63	PLC
362	1881473.294	4766602.861	1004.406	PLC
363	1881463.665	4766597.561	1004.362	PLC
364	1881462.65	4766599.358	1004.435	PLC
365	1881457.626	4766596.482	1004.39	PLC
366	1881459.527	4766593.123	1004.369	PLC
367	1881457.453	4766591.939	1004.348	PLC
368	1881460.646	4766585.953	1004.427	PLC
369	1881462.869	4766587.201	1004.338	PLC
370	1881467.171	4766579.628	1004.151	PLC
371	1881477.682	4766585.375	1004.227	PLC
372	1881470.341	4766598.901	1004.328	PLC
373	1881474.472	4766601.182	1004.569	PLC
374	1881474.01	4766599.579	1004.425	PLC
375	1881477.083	4766596.759	1004.396	PLC
376	1881473.964	4766597.478	1004.33	PLC
377	1881485.869	4766597.209	1004.486	PLC
378	1881486.144	4766599.408	1004.454	PLC
379	1881485.017	4766601.141	1004.612	PLC
380	1881482.759	4766601.708	1004.571	PLC
381	1881480.663	4766601.251	1004.569	PLC
382	1881478.911	4766600.101	1004.526	PLC
383	1881477.769	4766598.63	1004.516	PLC
384	1881493.112	4766595.255	1004.364	PLC
385	1881495.06	4766599.456	1004.394	PLC
386	1881492.637	4766599.721	1004.411	PLC
387	1881492.286	4766601.655	1004.428	PLC
388	1881491.155	4766603.845	1004.45	PLC
389	1881489.732	4766605.409	1004.508	PLC
390	1881488.077	4766606.667	1004.544	PLC
391	1881486.576	4766607.439	1004.547	PLC
392	1881497.306	4766613.215	1004.441	PLC
393	1881496.534	4766606.535	1004.532	ARB1
394	1881496.391	4766606.814	1004.517	ARB2
395	1881494.683	4766610.2	1004.666	ARB1
396	1881503.351	4766619.491	1004.584	TN
397	1881498.953	4766617.405	1004.666	TN
398	1881493.885	4766624.914	1005.055	TN
399	1881497.984	4766626.83	1005.151	TN
400	1881493.906	4766628.613	1005.4	TN
401	1881488.916	4766628.898	1005.702	TN
402	1881490.443	4766624.018	1004.996	TN
403	1881489.56	4766625.469	1005.347	TN
404	1881486.554	4766624.41	1005.2	TN
405	1881487.208	4766622.045	1004.865	TN
406	1881478.636	4766617.928	1004.804	TN
407	1881476.315	4766622.64	1005.22	TN
408	1881484.374	4766625.636	1005.432	TN
409	1881475.505	4766622.49	1005.304	TN
410	1881470.787	4766620.488	1005.302	TN
411	1881467.139	4766615.876	1004.986	TN
412	1881466.426	4766618.597	1005.228	PT
413	1881467.337	4766614.609	1004.92	TN
414	1881472.073	4766603.979	1004.865	TN

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 02.04"	N2° 55' 31.04"
W75° 06' 02.05"	N2° 55' 31.03"
W75° 06' 02.22"	N2° 55' 30.71"
W75° 06' 02.16"	N2° 55' 30.68"
W75° 06' 02.25"	N2° 55' 30.52"
W75° 06' 02.36"	N2° 55' 30.58"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 30.51"
W75° 06' 02.59"	N2° 55' 30.61"
W75° 06' 02.55"	N2° 55' 30.69"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 02.61"	N2° 55' 31.17"
W75° 06' 02.18"	N2° 55' 30.93"
W75° 06' 02.10"	N2° 55' 31.07"
W75° 06' 02.15"	N2° 55' 31.05"
W75° 06' 02.25"	N2° 55' 31.15"
W75° 06' 02.22"	N2° 55' 31.05"
W75° 06' 02.23"	N2° 55' 31.44"
W75° 06' 02.16"	N2° 55' 31.45"
W75° 06' 02.10"	N2° 55' 31.41"
W75° 06' 02.09"	N2° 55' 31.33"
W75° 06' 02.10"	N2° 55' 31.27"
W75° 06' 02.14"	N2° 55' 31.21"
W75° 06' 02.19"	N2° 55' 31.17"
W75° 06' 02.30"	N2° 55' 31.67"
W75° 06' 02.16"	N2° 55' 31.74"
W75° 06' 02.15"	N2° 55' 31.66"
W75° 06' 02.09"	N2° 55' 31.65"
W75° 06' 02.02"	N2° 55' 31.61"
W75° 06' 01.97"	N2° 55' 31.56"
W75° 06' 01.93"	N2° 55' 31.51"
W75° 06' 01.90"	N2° 55' 31.46"
W75° 06' 01.71"	N2° 55' 31.81"
W75° 06' 01.93"	N2° 55' 31.78"
W75° 06' 01.92"	N2° 55' 31.78"
W75° 06' 01.81"	N2° 55' 31.72"
W75° 06' 01.51"	N2° 55' 32.01"
W75° 06' 01.58"	N2° 55' 31.86"
W75° 06' 01.34"	N2° 55' 31.70"
W75° 06' 01.27"	N2° 55' 31.83"
W75° 06' 01.22"	N2° 55' 31.70"
W75° 06' 01.21"	N2° 55' 31.54"
W75° 06' 01.36"	N2° 55' 31.59"
W75° 06' 01.32"	N2° 55' 31.56"
W75° 06' 01.35"	N2° 55' 31.46"
W75° 06' 01.43"	N2° 55' 31.48"
W75° 06' 01.56"	N2° 55' 31.20"
W75° 06' 01.41"	N2° 55' 31.13"
W75° 06' 01.31"	N2° 55' 31.39"
W75° 06' 01.41"	N2° 55' 31.10"
W75° 06' 01.48"	N2° 55' 30.95"
W75° 06' 01.63"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 01.54"	N2° 55' 30.80"
W75° 06' 01.67"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 02.01"	N2° 55' 30.99"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
415	1881467.533	4766602.863	1004.858	Corral
416	1881451.17	4766593.878	1004.901	Corral
417	1881440.94	4766607.032	1005.306	Corral
418	1881460.34	4766616.557	1005.33	Corral
419	1881464.96	4766595.454	1004.366	sc
420	1881467.916	4766590.277	1004.352	sc
421	1881462.702	4766587.362	1004.329	sc
422	1881459.706	4766592.565	1004.358	sc
423	1881458.566	4766593.076	1004.578	TN
424	1881457.214	4766592.144	1004.736	TN
425	1881451.954	4766587.919	1004.858	TN
426	1881448.844	4766584.311	1004.705	PLC
427	1881450.801	4766585.532	1004.748	PLC
428	1881458.265	4766569.423	1003.973	PLC
429	1881460.229	4766570.646	1003.954	PLC
430	1881458.217	4766579.535	1004.226	TN
431	1881464.019	4766582.472	1004.23	TN
432	1881467.021	4766579.346	1003.521	TN
433	1881463.049	4766575.652	1003.617	TN
434	1881464.709	4766572.933	1003.634	TN
435	1881467.313	4766574.403	1003.332	TN
436	1881469.026	4766575.444	1003.436	TN
437	1881467.926	4766577.459	1003.413	TN
438	1881474.94	4766581.302	1003.533	PE
439	1881476.344	4766582.127	1003.588	PT
440	1881478.011	4766585.47	1003.764	TN
441	1881477.343	4766594.066	1004.083	Muro
442	1881478.629	4766591.699	1003.759	Muro
443	1881480.671	4766589.893	1003.741	Muro
444	1881483.547	4766588.723	1003.827	Muro
445	1881487.257	4766588.887	1003.744	Muro
446	1881490.397	4766590.257	1003.778	Muro
447	1881492.861	4766592.39	1003.822	Muro
448	1881494.28	4766594.674	1003.792	Muro
449	1881493.102	4766595.208	1003.781	TN
450	1881487.653	4766596.555	1004.009	TN
451	1881485.938	4766593.734	1003.865	TN
452	1881484.697	4766592.781	1003.84	TN
453	1881481.601	4766592.003	1003.801	TN
454	1881478.982	4766592.958	1003.883	TN
455	1881477.329	4766594.402	1004.051	TN
456	1881486.945	4766593.425	1003.778	D1
457	1881490.116	4766589.479	1003.429	PT
458	1881491.911	4766590.714	1003.373	PT
459	1881493.112	4766592.125	1003.284	TN
460	1881495.234	4766592.21	1002.965	TN
461	1881494.86	4766594.534	1003.142	TN
462	1881493.711	4766595.618	1003.775	TN
463	1881495.587	4766599.225	1003.786	TN
464	1881500.995	4766601.527	1003.578	TN
465	1881502.608	4766605.035	1004.094	TN
466	1881505.989	4766608.069	1003.651	TN
467	1881505.2	4766595.398	1002.131	TN
468	1881493.592	4766590.666	1003.461	Grada

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 02.05"	N2° 55' 30.84"
W75° 06' 02.34"	N2° 55' 30.31"
W75° 06' 01.91"	N2° 55' 29.97"
W75° 06' 01.60"	N2° 55' 30.61"
W75° 06' 02.29"	N2° 55' 30.76"
W75° 06' 02.46"	N2° 55' 30.85"
W75° 06' 02.55"	N2° 55' 30.68"
W75° 06' 02.38"	N2° 55' 30.58"
W75° 06' 02.36"	N2° 55' 30.55"
W75° 06' 02.39"	N2° 55' 30.50"
W75° 06' 02.53"	N2° 55' 30.33"
W75° 06' 02.65"	N2° 55' 30.23"
W75° 06' 02.61"	N2° 55' 30.29"
W75° 06' 03.13"	N2° 55' 30.54"
W75° 06' 03.09"	N2° 55' 30.60"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.53"
W75° 06' 02.71"	N2° 55' 30.72"
W75° 06' 02.81"	N2° 55' 30.82"
W75° 06' 02.93"	N2° 55' 30.69"
W75° 06' 03.02"	N2° 55' 30.75"
W75° 06' 02.97"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.89"
W75° 06' 02.87"	N2° 55' 30.85"
W75° 06' 02.75"	N2° 55' 31.08"
W75° 06' 02.72"	N2° 55' 31.12"
W75° 06' 02.61"	N2° 55' 31.18"
W75° 06' 02.33"	N2° 55' 31.16"
W75° 06' 02.41"	N2° 55' 31.20"
W75° 06' 02.47"	N2° 55' 31.27"
W75° 06' 02.51"	N2° 55' 31.36"
W75° 06' 02.50"	N2° 55' 31.48"
W75° 06' 02.46"	N2° 55' 31.58"
W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.66"
W75° 06' 02.31"	N2° 55' 31.71"
W75° 06' 02.30"	N2° 55' 31.67"
W75° 06' 02.25"	N2° 55' 31.49"
W75° 06' 02.34"	N2° 55' 31.44"
W75° 06' 02.38"	N2° 55' 31.40"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.30"
W75° 06' 02.37"	N2° 55' 31.21"
W75° 06' 02.32"	N2° 55' 31.16"
W75° 06' 02.35"	N2° 55' 31.47"
W75° 06' 02.48"	N2° 55' 31.57"
W75° 06' 02.44"	N2° 55' 31.63"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.67"
W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.74"
W75° 06' 02.32"	N2° 55' 31.73"
W75° 06' 02.28"	N2° 55' 31.69"
W75° 06' 02.17"	N2° 55' 31.75"
W75° 06' 02.09"	N2° 55' 31.93"
W75° 06' 01.98"	N2° 55' 31.98"
W75° 06' 01.88"	N2° 55' 32.09"
W75° 06' 02.29"	N2° 55' 32.07"
W75° 06' 02.44"	N2° 55' 31.69"

	COORDENADA CARTESIANA				COORDENADA GEOGRAFICA	
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE	Longitude	Latitude
469	1881493.472	4766590.891	1003.483	Grada	W75° 06' 02.44"	N2° 55' 31.68"
470	1881495.254	4766591.934	1003.434	Mat	W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.74"
471	1881495.642	4766589.358	1002.663	Mat	W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.75"
472	1881495.641	4766589.357	1002.407	Grada	W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.75"
473	1881496.407	4766589.814	1002.654	Mat	W75° 06' 02.47"	N2° 55' 31.78"
474	1881496.434	4766589.828	1002.293	Cuneta	W75° 06' 02.47"	N2° 55' 31.78"
475	1881501.034	4766592.376	1002.281	Cuneta	W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.93"
476	1881501.041	4766592.337	1002.059	Cunetap	W75° 06' 02.39"	N2° 55' 31.93"
477	1881501.154	4766592.111	1002.041	Cunetap	W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.93"
478	1881495.607	4766589.322	1002.085	Cunetap	W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.75"
479	1881495.739	4766589.141	1002.071	Cunetap	W75° 06' 02.49"	N2° 55' 31.76"
480	1881472.796	4766576.742	1002.083	Cunetap	W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.01"
481	1881472.72	4766576.99	1002.092	Cunetap	W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.01"
482	1881469.977	4766575.246	1002.105	Cunetap	W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.92"
483	1881469.682	4766575.401	1002.127	Cunetap	W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.91"
484	1881469.943	4766575.182	1002.102	Cunetap	W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.92"
485	1881476.74	4766562.52	1002.069	Cunetap	W75° 06' 03.35"	N2° 55' 31.14"
486	1881476.455	4766562.433	1002.01	Cunetap	W75° 06' 03.36"	N2° 55' 31.13"
487	1881476.438	4766562.421	1002.267	Esc	W75° 06' 03.36"	N2° 55' 31.13"
488	1881476.511	4766561.784	1002.269	Esc	W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.13"
489	1881476.546	4766561.799	1002.046	Cunetap	W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.13"
490	1881476.796	4766561.847	1002.056	Cunetap	W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.14"
492	1881476.649	4766561.186	1002.083	Cunetap	W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.13"
493	1881476.29	4766561.138	1002.095	Cunetap	W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.12"
494	1881476.243	4766561.148	1002.293	Esc	W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.12"
495	1881476.032	4766560.843	1002.298	Esc	W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.11"
498	1881476.05	4766560.824	1002.07	Cunetap	W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.11"
499	1881476.179	4766560.593	1002.089	Cunetap	W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.12"
500	1881475.391	4766560.518	1002.301	Esc	W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.09"
501	1881474.577	4766562.116	1003.248	Esc	W75° 06' 03.37"	N2° 55' 31.07"
502	1881474.088	4766563.074	1003.272	Esc	W75° 06' 03.34"	N2° 55' 31.05"
503	1881475.659	4766563.855	1002.318	Esc	W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.10"
504	1881475.679	4766563.84	1002.036	Cunetap	W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.10"
505	1881475.94	4766563.948	1002.011	Cunetap	W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.11"
506	1881474.109	4766562.999	1003.423	Muro	W75° 06' 03.34"	N2° 55' 31.05"
507	1881475.383	4766560.514	1003.444	Muro	W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.09"
508	1881470.094	4766557.638	1003.462	Muro	W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.92"
509	1881469.347	4766557.646	1002.757	Muro	W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.90"
510	1881468.83	4766557.857	1002.497	Muro	W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.88"
511	1881468.22	4766558.554	1002.536	Muro	W75° 06' 03.48"	N2° 55' 30.86"
512	1881467.401	4766557.956	1002.653	Muro	W75° 06' 03.50"	N2° 55' 30.83"
513	1881467.277	4766558.18	1002.504	Esc	W75° 06' 03.49"	N2° 55' 30.83"
514	1881468.123	4766558.663	1002.547	Esc	W75° 06' 03.48"	N2° 55' 30.86"
515	1881468.82	4766557.853	1001.592	Esc	W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.88"
516	1881467.654	4766557.239	1001.607	Esc	W75° 06' 03.53"	N2° 55' 30.84"
517	1881467.338	4766557.952	1002.677	Muro	W75° 06' 03.50"	N2° 55' 30.83"
518	1881467.621	4766557.261	1002.68	Muro	W75° 06' 03.52"	N2° 55' 30.84"
519	1881467.6	4766556.778	1002.642	Muro	W75° 06' 03.54"	N2° 55' 30.84"
520	1881467.272	4766556.419	1002.615	Muro	W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.83"
521	1881466.603	4766556.325	1002.68	Muro	W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.81"
522	1881469.546	4766551.482	1002.208	Muro	W75° 06' 03.71"	N2° 55' 30.90"
523	1881470.203	4766550.959	1002.111	Muro	W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.92"
524	1881471.148	4766550.528	1002.012	Muro	W75° 06' 03.74"	N2° 55' 30.95"
525	1881472.635	4766550.532	1001.778	Muro	W75° 06' 03.74"	N2° 55' 31.00"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
526	1881472.691	4766550.548	1001.556	AND
527	1881471.148	4766550.529	1001.549	AND
528	1881470.204	4766550.961	1001.553	AND
529	1881469.547	4766551.482	1001.598	AND
530	1881466.606	4766556.324	1001.638	AND
531	1881467.273	4766556.415	1001.631	AND
532	1881467.604	4766556.777	1001.633	AND
533	1881469.342	4766557.625	1001.625	AND
534	1881470.096	4766557.63	1001.622	AND
535	1881467.397	4766559.012	1002.777	PLC
536	1881465.732	4766557.811	1002.825	PLC
537	1881460.602	4766565.779	1003.319	PLC
538	1881465.961	4766571.745	1003.558	Tarima
539	1881470.332	4766574.136	1003.485	Tarima
540	1881475.547	4766563.809	1003.508	Tarima
541	1881471.24	4766561.691	1003.443	Tarima
542	1881475.42	4766560.511	1001.599	AND
543	1881476.377	4766559.458	1001.614	AND
544	1881477.844	4766558.637	1001.594	AND
545	1881479.766	4766558.296	1001.57	AND
546	1881479.78	4766558.299	1002.121	Muro
547	1881479.861	4766558.616	1002.167	Muro
548	1881480.184	4766558.902	1002.088	Muro
549	1881480.011	4766557.793	1002.108	Muro
550	1881480.007	4766557.782	1001.691	AND
551	1881480.605	4766557.665	1001.53	AND
552	1881480.604	4766557.67	1002.136	Muro
553	1881482.661	4766558.585	1002.103	Muro
554	1881482.667	4766558.567	1001.53	AND
555	1881487.244	4766560.89	1002.031	Muro
556	1881486.238	4766563.585	1002.201	PT
557	1881492.675	4766567.176	1002.122	PT
558	1881502.063	4766572.079	1001.971	PT
559	1881509.574	4766576.67	1002.028	Cancha
560	1881501.384	4766592.191	1002.096	Cancha
561	1881469.95	4766575.181	1002.158	Cancha
562	1881476.76	4766562.511	1002.109	Cancha
563	1881476.803	4766561.846	1002.111	Cancha
564	1881476.672	4766561.179	1002.108	Cancha
565	1881476.199	4766560.535	1002.119	Cancha
566	1881477.034	4766559.734	1002.114	Cancha
567	1881478.194	4766559.14	1002.115	Cancha
568	1881479.822	4766558.999	1002.103	Cancha
569	1881481.061	4766559.31	1002.164	Cancha
570	1881480.324	4766560.689	1002.127	Cancha
571	1881472.604	4766576.956	1002.342	Grada
572	1881472.369	4766579.238	1003.417	Grada
573	1881472.27	4766579.43	1003.445	Grada
574	1881472.604	4766576.956	1002.635	Mat
575	1881471.723	4766576.479	1002.646	Mat
576	1881470.649	4766578.426	1003.455	Mat
577	1881470.678	4766578.373	1003.47	Esc
578	1881468.52	4766577.302	1003.436	Esc
579	1881469.515	4766575.337	1002.21	Esc

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 03.74"	N2° 55' 31.00"
W75° 06' 03.74"	N2° 55' 30.95"
W75° 06' 03.73"	N2° 55' 30.92"
W75° 06' 03.71"	N2° 55' 30.90"
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.81"
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 03.54"	N2° 55' 30.84"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.90"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.92"
W75° 06' 03.47"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 30.78"
W75° 06' 03.25"	N2° 55' 30.61"
W75° 06' 03.06"	N2° 55' 30.79"
W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.93"
W75° 06' 03.31"	N2° 55' 31.10"
W75° 06' 03.38"	N2° 55' 30.96"
W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.09"
W75° 06' 03.45"	N2° 55' 31.12"
W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.17"
W75° 06' 03.49"	N2° 55' 31.23"
W75° 06' 03.49"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 03.47"	N2° 55' 31.25"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.26"
W75° 06' 03.51"	N2° 55' 31.26"
W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.33"
W75° 06' 03.48"	N2° 55' 31.33"
W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.48"
W75° 06' 03.32"	N2° 55' 31.45"
W75° 06' 03.20"	N2° 55' 31.66"
W75° 06' 03.05"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 02.90"	N2° 55' 32.21"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 31.94"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.92"
W75° 06' 03.36"	N2° 55' 31.14"
W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.14"
W75° 06' 03.40"	N2° 55' 31.13"
W75° 06' 03.42"	N2° 55' 31.12"
W75° 06' 03.44"	N2° 55' 31.15"
W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.18"
W75° 06' 03.47"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.28"
W75° 06' 03.41"	N2° 55' 31.25"
W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.00"
W75° 06' 02.81"	N2° 55' 31.00"
W75° 06' 02.81"	N2° 55' 30.99"
W75° 06' 02.89"	N2° 55' 31.00"
W75° 06' 02.90"	N2° 55' 30.97"
W75° 06' 02.84"	N2° 55' 30.94"
W75° 06' 02.84"	N2° 55' 30.94"
W75° 06' 02.88"	N2° 55' 30.87"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.90"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
580	1881471.722	4766576.479	1002.179	Esc
581	1881468.25	4766577.48	1003.434	Grada
582	1881469.601	4766575.16	1003.491	Muro
583	1881467.503	4766574.081	1003.242	Muro
584	1881467.526	4766574.031	1003.25	Ram
585	1881468.109	4766572.935	1003.248	Ram
586	1881470.319	4766574.161	1002.307	Ram
587	1881469.779	4766575.182	1002.287	Ram
588	1881463.336	4766570.462	1003.664	TN
589	1881469.221	4766560.567	1003.371	TN
590	1881503.615	4766580.611	1002.045	D2
592	1881494.254	4766610.789	1004.65	ARB1
593	1881505.323	4766615.212	1004.345	ARB1
594	1881505.163	4766615.679	1004.403	ARB2
595	1881508.514	4766611.262	1003.855	ARB2
596	1881508.81	4766610.741	1003.824	ARB1
597	1881509.604	4766601.22	1002.973	ARB
598	1881510.118	4766599.813	1002.935	ARB1
599	1881510.455	4766599.393	1002.875	ARB2
600	1881515.141	4766599.793	1003.125	ARB2
601	1881515.345	4766599.437	1003.073	ARB1
602	1881515.797	4766589.927	1002.661	ARB1
603	1881516.048	4766588.485	1002.67	ARB2
604	1881513.901	4766582.864	1001.765	ARB2
605	1881513.515	4766582.585	1001.685	ARB1
606	1881502.736	4766570.139	1001.992	ARB1
607	1881502.181	4766569.657	1002.084	ARB2
608	1881497.936	4766567.571	1002.004	ARB2
609	1881497.458	4766567.309	1002.045	ARB1
610	1881493.602	4766564.833	1002.078	ARB1
611	1881492.921	4766564.713	1002.156	ARB2
612	1881480.738	4766557.997	1002.053	ARB2
613	1881480.26	4766558.048	1002.057	ARB1
614	1881476.238	4766556.117	1002.07	ARB1
615	1881475.524	4766556.419	1002.141	ARB2
616	1881467.095	4766556.83	1002.718	ARB2
617	1881466.556	4766557.293	1002.799	ARB1
618	1881463.383	4766562.53	1003.205	ARB
619	1881460.015	4766568.542	1003.996	ARB1
620	1881459.822	4766569.027	1004.005	ARB2
621	1881456.785	4766574.021	1004.168	ARB2
622	1881456.097	4766575.091	1004.274	ARB1
623	1881441.451	4766598.013	1005.329	ARB1
624	1881441.345	4766599.039	1005.388	ARB2
625	1881437.878	4766604.293	1005.373	ARB2
626	1881437.654	4766605.384	1005.385	ARB1
627	1881467.545	4766578.164	1003.397	ARB
628	1881466.917	4766579.729	1003.721	ARB
629	1881469.269	4766583.477	1004.352	ARB1
630	1881469.064	4766583.858	1004.401	ARB2
631	1881514.583	4766597.739	1002.594	PLAC
632	1881516.385	4766598.861	1002.685	PLAC
633	1881514.597	4766597.672	1002.816	MURO
634	1881517.047	4766593.874	1002.563	MURO

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 02.90"	N2° 55' 30.97"
W75° 06' 02.87"	N2° 55' 30.86"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.90"
W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.84"
W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.84"
W75° 06' 03.02"	N2° 55' 30.86"
W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.93"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 30.91"
W75° 06' 03.10"	N2° 55' 30.70"
W75° 06' 03.42"	N2° 55' 30.89"
W75° 06' 02.77"	N2° 55' 32.01"
W75° 06' 01.79"	N2° 55' 31.71"
W75° 06' 01.65"	N2° 55' 32.07"
W75° 06' 01.63"	N2° 55' 32.07"
W75° 06' 01.78"	N2° 55' 32.17"
W75° 06' 01.80"	N2° 55' 32.18"
W75° 06' 02.10"	N2° 55' 32.21"
W75° 06' 02.15"	N2° 55' 32.23"
W75° 06' 02.16"	N2° 55' 32.24"
W75° 06' 02.15"	N2° 55' 32.39"
W75° 06' 02.16"	N2° 55' 32.40"
W75° 06' 02.47"	N2° 55' 32.41"
W75° 06' 02.52"	N2° 55' 32.42"
W75° 06' 02.70"	N2° 55' 32.35"
W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.34"
W75° 06' 03.11"	N2° 55' 31.98"
W75° 06' 03.13"	N2° 55' 31.97"
W75° 06' 03.19"	N2° 55' 31.83"
W75° 06' 03.20"	N2° 55' 31.81"
W75° 06' 03.28"	N2° 55' 31.69"
W75° 06' 03.28"	N2° 55' 31.66"
W75° 06' 03.50"	N2° 55' 31.27"
W75° 06' 03.50"	N2° 55' 31.25"
W75° 06' 03.56"	N2° 55' 31.12"
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 31.10"
W75° 06' 03.54"	N2° 55' 30.82"
W75° 06' 03.52"	N2° 55' 30.80"
W75° 06' 03.35"	N2° 55' 30.70"
W75° 06' 03.16"	N2° 55' 30.59"
W75° 06' 03.14"	N2° 55' 30.59"
W75° 06' 02.98"	N2° 55' 30.49"
W75° 06' 02.95"	N2° 55' 30.47"
W75° 06' 02.20"	N2° 55' 29.99"
W75° 06' 02.17"	N2° 55' 29.99"
W75° 06' 02.00"	N2° 55' 29.87"
W75° 06' 01.96"	N2° 55' 29.87"
W75° 06' 02.85"	N2° 55' 30.84"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 30.82"
W75° 06' 02.68"	N2° 55' 30.89"
W75° 06' 02.66"	N2° 55' 30.89"
W75° 06' 02.22"	N2° 55' 32.37"
W75° 06' 02.18"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.22"	N2° 55' 32.37"
W75° 06' 02.34"	N2° 55' 32.45"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
635	1881517.051	4766593.875	1002.175	PLAC
636	1881516.518	4766593.465	1002.169	PLAC
637	1881516.298	4766592.992	1002.157	PLAC
638	1881516.355	4766592.225	1002.137	PLAC
639	1881516.352	4766592.224	1002.56	MURO
640	1881516.297	4766592.991	1002.553	MURO
641	1881516.518	4766593.465	1002.537	MURO
642	1881519.213	4766587.375	1002.658	MURO
643	1881519.722	4766587.021	1002.655	MURO
644	1881521.069	4766587.147	1002.613	MURO
645	1881521.069	4766587.154	1001.696	PLAC
646	1881519.722	4766587.022	1001.717	PLAC
647	1881519.215	4766587.377	1001.778	PLAC
648	1881523.257	4766583.647	1001.468	PLAC
649	1881523.184	4766583.632	1000.868	MURO
650	1881525.843	4766583.757	1001.381	PLAC
651	1881526.151	4766581.418	1001.398	PLAC
652	1881525.782	4766581.442	1001.414	PLAC
653	1881523.381	4766581.487	1001.388	PLAC
654	1881523.232	4766580.865	1001.443	PLAC
655	1881522.755	4766580.085	1001.434	PLAC
656	1881519.861	4766578.198	1001.481	PLAC
657	1881517.43	4766583.293	1001.377	PLAC
658	1881508.47	4766579.192	1001.419	PLAC
659	1881511.483	4766574.069	1001.417	PLAC
660	1881518.662	4766583.463	1001.336	SUM
661	1881518.613	4766583.165	1001.335	SUM
662	1881522.564	4766582.568	1001.391	SUM
663	1881522.613	4766582.866	1001.38	SUM
664	1881525.776	4766581.184	1001.42	ESC
665	1881525.561	4766579.768	1001.447	ESC
666	1881524.829	4766578.858	1001.444	ESC
667	1881525.019	4766578.556	1001.006	ESC
668	1881525.892	4766579.622	1001.002	ESC
669	1881526.127	4766581.162	1001.018	ESC
670	1881523.049	4766583.564	1001.465	TN
671	1881520.963	4766586.963	1001.673	TN
672	1881519.614	4766586.844	1001.852	TN
673	1881517.157	4766585.423	1001.622	TN
674	1881512.959	4766592.117	1002.187	TN
675	1881509.466	4766597.801	1002.538	TN
676	1881508.346	4766598.644	1002.55	TN
677	1881506.344	4766599.142	1002.722	TN
678	1881503.835	4766592.748	1002.089	TN
679	1881509.425	4766584.574	1001.621	TN
680	1881509.817	4766576.589	1001.437	PLAC
681	1881508.781	4766576.033	1001.77	AND
682	1881504.985	4766573.772	1001.818	AND
683	1881505.65	4766572.928	1001.825	AND
684	1881505.813	4766572.339	1001.668	AND
685	1881505.782	4766571.949	1001.48	AND
686	1881505.05	4766570.491	1001.483	AND
687	1881504.009	4766569.926	1001.477	AND
688	1881503.953	4766570.018	1002.282	MURO

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 02.34"	N2° 55' 32.45"
W75° 06' 02.35"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.37"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.37"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.35"	N2° 55' 32.43"
W75° 06' 02.55"	N2° 55' 32.52"
W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.54"
W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.58"
W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.58"
W75° 06' 02.56"	N2° 55' 32.54"
W75° 06' 02.55"	N2° 55' 32.52"
W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.65"
W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.65"
W75° 06' 02.67"	N2° 55' 32.74"
W75° 06' 02.75"	N2° 55' 32.75"
W75° 06' 02.74"	N2° 55' 32.73"
W75° 06' 02.74"	N2° 55' 32.66"
W75° 06' 02.76"	N2° 55' 32.65"
W75° 06' 02.79"	N2° 55' 32.64"
W75° 06' 02.85"	N2° 55' 32.54"
W75° 06' 02.68"	N2° 55' 32.46"
W75° 06' 02.82"	N2° 55' 32.17"
W75° 06' 02.98"	N2° 55' 32.27"
W75° 06' 02.68"	N2° 55' 32.50"
W75° 06' 02.69"	N2° 55' 32.50"
W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.63"
W75° 06' 02.70"	N2° 55' 32.63"
W75° 06' 02.75"	N2° 55' 32.73"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 32.73"
W75° 06' 02.83"	N2° 55' 32.70"
W75° 06' 02.84"	N2° 55' 32.71"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 32.74"
W75° 06' 02.75"	N2° 55' 32.75"
W75° 06' 02.68"	N2° 55' 32.65"
W75° 06' 02.57"	N2° 55' 32.58"
W75° 06' 02.57"	N2° 55' 32.53"
W75° 06' 02.62"	N2° 55' 32.45"
W75° 06' 02.40"	N2° 55' 32.32"
W75° 06' 02.21"	N2° 55' 32.20"
W75° 06' 02.19"	N2° 55' 32.17"
W75° 06' 02.17"	N2° 55' 32.10"
W75° 06' 02.38"	N2° 55' 32.02"
W75° 06' 02.64"	N2° 55' 32.20"
W75° 06' 02.90"	N2° 55' 32.21"
W75° 06' 02.92"	N2° 55' 32.18"
W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.06"
W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.08"
W75° 06' 03.04"	N2° 55' 32.08"
W75° 06' 03.05"	N2° 55' 32.08"
W75° 06' 03.10"	N2° 55' 32.06"
W75° 06' 03.12"	N2° 55' 32.02"
W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.02"

	COORDENADA CARTESIANA				COORDENADA GEOGRAFICA	
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE	Longitude	Latitude
689	1881504.988	4766570.578	1002.308	MURO	W75° 06' 03.10"	N2° 55' 32.06"
690	1881505.673	4766571.976	1002.262	MURO	W75° 06' 03.05"	N2° 55' 32.08"
691	1881505.699	4766572.339	1002.266	MURO	W75° 06' 03.04"	N2° 55' 32.08"
692	1881505.541	4766572.903	1002.267	MURO	W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.08"
693	1881504.885	4766573.715	1002.277	MURO	W75° 06' 02.99"	N2° 55' 32.05"
694	1881504.77	4766573.637	1002.005	TN	W75° 06' 03.00"	N2° 55' 32.05"
695	1881505.4	4766572.853	1001.993	TN	W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.07"
696	1881505.565	4766572.335	1002.056	TN	W75° 06' 03.04"	N2° 55' 32.08"
697	1881505.556	4766572.002	1002.158	TN	W75° 06' 03.05"	N2° 55' 32.08"
698	1881504.953	4766570.624	1002.126	TN	W75° 06' 03.09"	N2° 55' 32.06"
699	1881503.95	4766570.023	1002.007	TN	W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.02"
700	1881496.762	4766568.855	1002.071	PLAC	W75° 06' 03.15"	N2° 55' 31.79"
701	1881492.954	4766566.814	1002.079	PLAC	W75° 06' 03.22"	N2° 55' 31.66"
702	1881494.33	4766564.761	1002.033	PLAC	W75° 06' 03.28"	N2° 55' 31.71"
703	1881497.649	4766566.574	1002.01	PLAC	W75° 06' 03.22"	N2° 55' 31.82"
704	1881520.791	4766580.11	1001.418	ARB	W75° 06' 02.79"	N2° 55' 32.57"
705	1881473.051	4766559.177	1001.595	CASETA1	W75° 06' 03.46"	N2° 55' 31.02"
706	1881489.663	4766561.838	1001.525	CASETA1	W75° 06' 03.38"	N2° 55' 31.56"
707	1881499.712	4766567.225	1001.495	CASETA1	W75° 06' 03.20"	N2° 55' 31.88"
708	1881501.477	4766568.214	1001.525	CASETA1	W75° 06' 03.17"	N2° 55' 31.94"
709	1881504.104	4766569.965	1001.473	CASETA1	W75° 06' 03.12"	N2° 55' 32.03"
710	1881506.135	4766571.091	1001.473	CASETA1	W75° 06' 03.08"	N2° 55' 32.09"
711	1881526.206	4766582.501	1001.385	CASETA1	W75° 06' 02.71"	N2° 55' 32.75"
712	1881525	4766578.554	1001.455	PRQC1	W75° 06' 02.84"	N2° 55' 32.71"
713	1881525.882	4766579.576	1001.005	PRQC1	W75° 06' 02.81"	N2° 55' 32.74"
714	1881421.431	4766531.4	998.846	Tn	W75° 06' 04.36"	N2° 55' 29.33"
715	1881421.296	4766529.928	998.311	Cuneta	W75° 06' 04.41"	N2° 55' 29.33"
716	1881420.417	4766527.587	998.635	EJE	W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.30"
717	1881419.387	4766525.427	998.532	Cuneta	W75° 06' 04.55"	N2° 55' 29.27"
718	1881418.888	4766524.247	998.696	TN	W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.25"
719	1881419.391	4766524.399	998.754	Muro	W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.27"
720	1881428.194	4766523.003	999.438	Muro	W75° 06' 04.63"	N2° 55' 29.55"
721	1881428.233	4766523.79	999.344	Cuneta	W75° 06' 04.61"	N2° 55' 29.55"
722	1881428.42	4766526.216	999.421	EJE	W75° 06' 04.53"	N2° 55' 29.56"
723	1881428.503	4766528.762	999.149	Cuneta	W75° 06' 04.45"	N2° 55' 29.56"
724	1881428.555	4766530.613	999.809	TN	W75° 06' 04.39"	N2° 55' 29.57"
725	1881425.622	4766529.004	998.678	Cuneta	W75° 06' 04.44"	N2° 55' 29.47"
726	1881425.385	4766526.785	999.063	EJE	W75° 06' 04.51"	N2° 55' 29.46"
727	1881424.562	4766524.264	998.947	Cuneta	W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.44"
728	1881435.527	4766522.528	1000.221	TN	W75° 06' 04.65"	N2° 55' 29.79"
729	1881435.387	4766524.288	999.877	Cuneta	W75° 06' 04.59"	N2° 55' 29.79"
730	1881434.977	4766526.521	1000.035	EJE	W75° 06' 04.52"	N2° 55' 29.77"
731	1881434.62	4766529	999.842	Cuneta	W75° 06' 04.44"	N2° 55' 29.76"
732	1881434.388	4766530.814	1000.706	TN	W75° 06' 04.38"	N2° 55' 29.76"
733	1881437.351	4766531.741	1001.064	TN	W75° 06' 04.35"	N2° 55' 29.85"
734	1881438.088	4766529.624	1000.25	Cuneta	W75° 06' 04.42"	N2° 55' 29.88"
735	1881438.81	4766527.838	1000.394	EJE	W75° 06' 04.48"	N2° 55' 29.90"
736	1881439.598	4766525.746	1000.331	Cuneta	W75° 06' 04.54"	N2° 55' 29.92"
737	1881440.865	4766523.89	1000.882	TN	W75° 06' 04.60"	N2° 55' 29.97"
738	1881445.688	4766527.157	1001.802	TN	W75° 06' 04.50"	N2° 55' 30.12"
739	1881445.148	4766528.389	1001.01	Cuneta	W75° 06' 04.46"	N2° 55' 30.11"
740	1881444.421	4766530.005	1001.052	EJE	W75° 06' 04.41"	N2° 55' 30.08"
741	1881443.951	4766531.868	1000.948	Cuneta	W75° 06' 04.35"	N2° 55' 30.07"
742	1881443.691	4766533.173	1001.254	TN	W75° 06' 04.30"	N2° 55' 30.06"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
743	1881449.127	4766526.518	1002.676	PAR
744	1881457.148	4766536.097	1002.109	EJE
745	1881457.646	4766534.096	1002.048	Cuneta
746	1881459.15	4766531.096	1002.603	PAR
747	1881458.612	4766532.298	1002.424	PAR
748	1881458.139	4766533.356	1002.252	AND
749	1881451.453	4766530.348	1002.014	AND
750	1881456.268	4766538.158	1002.018	Cuneta
751	1881455.431	4766540.225	1003.123	TN
752	1881459.826	4766551.479	1003.452	PAR
753	1881460.641	4766551.883	1003.401	AND
754	1881461.226	4766552.19	1003.105	AND
755	1881464.972	4766545.467	1003.107	AND
756	1881464.412	4766545.154	1003.368	AND
757	1881463.63	4766544.716	1003.425	AND
758	1881463.357	4766545.216	1003.446	PAR
759	1881465.076	4766545.387	1002.501	TN
760	1881448.236	4766536.248	1002.917	TN
761	1881448.113	4766537.001	1003.562	PAR
762	1881460.426	4766534.582	1002.225	AND
763	1881460.923	4766533.333	1002.467	AND
764	1881466.75	4766541.372	1002.075	EJE
765	1881468.499	4766538.299	1002.003	AND
766	1881468.608	4766538.007	1001.991	AND
767	1881469.103	4766537.146	1002.112	PAR
768	1881463.084	4766539.339	1002.234	EJE
769	1881470.306	4766543.146	1001.958	EJE
770	1881472.075	4766540.24	1001.539	Cuneta
771	1881472.179	4766539.837	1001.481	AND
772	1881472.145	4766540.044	1001.417	EJEc
773	1881481.1	4766544.481	1001.112	EJEc
774	1881481.047	4766544.683	1001.219	Cuneta
775	1881481.221	4766544.326	1001.269	AND
776	1881481.872	4766543.628	1001.274	PAR
777	1881482.284	4766544.824	1001.237	AND
778	1881482.644	4766544.756	1001.119	PT
779	1881486.741	4766535.912	1000.57	AND
780	1881485.977	4766535.431	1000.956	PAR
781	1881492.506	4766539.078	1000.147	PAR
782	1881486.376	4766552.188	1001.255	EJE
783	1881480.05	4766548.494	1001.528	EJE
784	1881482.036	4766549.365	1001.431	PE
785	1881474.73	4766546.034	1001.714	EJE
786	1881473.485	4766549.006	1001.64	EJE
787	1881471.898	4766543.648	1001.907	PE
788	1881488.539	4766545.89	1000.558	PAR
789	1881488.07	4766547.058	1000.44	AND
790	1881487.978	4766547.396	1000.223	EJEc
791	1881487.924	4766547.511	1000.612	Cuneta
792	1881492.212	4766560.145	1001.068	EJEc
793	1881494.057	4766556.336	1001.087	EJE
794	1881505.813	4766562.074	1000.923	EJE
795	1881506.511	4766557.11	1000.704	PT
796	1881508.307	4766556.778	1000.368	Cuneta

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 04.52"	N2° 55' 30.24"
W75° 06' 04.21"	N2° 55' 30.50"
W75° 06' 04.27"	N2° 55' 30.51"
W75° 06' 04.37"	N2° 55' 30.56"
W75° 06' 04.33"	N2° 55' 30.54"
W75° 06' 04.30"	N2° 55' 30.53"
W75° 06' 04.40"	N2° 55' 30.31"
W75° 06' 04.14"	N2° 55' 30.47"
W75° 06' 04.08"	N2° 55' 30.44"
W75° 06' 03.71"	N2° 55' 30.59"
W75° 06' 03.70"	N2° 55' 30.61"
W75° 06' 03.69"	N2° 55' 30.63"
W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.75"
W75° 06' 03.92"	N2° 55' 30.73"
W75° 06' 03.93"	N2° 55' 30.71"
W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.70"
W75° 06' 03.91"	N2° 55' 30.76"
W75° 06' 04.20"	N2° 55' 30.21"
W75° 06' 04.18"	N2° 55' 30.20"
W75° 06' 04.26"	N2° 55' 30.60"
W75° 06' 04.30"	N2° 55' 30.62"
W75° 06' 04.04"	N2° 55' 30.81"
W75° 06' 04.14"	N2° 55' 30.87"
W75° 06' 04.15"	N2° 55' 30.87"
W75° 06' 04.18"	N2° 55' 30.89"
W75° 06' 04.10"	N2° 55' 30.69"
W75° 06' 03.98"	N2° 55' 30.93"
W75° 06' 04.08"	N2° 55' 30.98"
W75° 06' 04.09"	N2° 55' 30.99"
W75° 06' 04.08"	N2° 55' 30.99"
W75° 06' 03.94"	N2° 55' 31.28"
W75° 06' 03.93"	N2° 55' 31.28"
W75° 06' 03.94"	N2° 55' 31.28"
W75° 06' 03.97"	N2° 55' 31.30"
W75° 06' 03.93"	N2° 55' 31.32"
W75° 06' 03.93"	N2° 55' 31.33"
W75° 06' 04.22"	N2° 55' 31.46"
W75° 06' 04.23"	N2° 55' 31.44"
W75° 06' 04.11"	N2° 55' 31.65"
W75° 06' 03.69"	N2° 55' 31.45"
W75° 06' 03.81"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 03.78"	N2° 55' 31.31"
W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.07"
W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.03"
W75° 06' 03.97"	N2° 55' 30.98"
W75° 06' 03.89"	N2° 55' 31.52"
W75° 06' 03.86"	N2° 55' 31.50"
W75° 06' 03.85"	N2° 55' 31.50"
W75° 06' 03.84"	N2° 55' 31.50"
W75° 06' 03.43"	N2° 55' 31.64"
W75° 06' 03.56"	N2° 55' 31.70"
W75° 06' 03.37"	N2° 55' 32.08"
W75° 06' 03.53"	N2° 55' 32.11"
W75° 06' 03.54"	N2° 55' 32.16"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
797	1881508.309	4766556.699	1000.073	EJEc
798	1881508.423	4766556.477	1000.1	EJEc
799	1881508.464	4766556.448	1000.322	AND
800	1881507.851	4766557.976	1000.416	AND
801	1881500.423	4766554.37	1000.686	AND
802	1881521.837	4766564.839	1000.263	AND
803	1881519.704	4766569.634	1000.846	EJE
804	1881539.517	4766579.075	1000.216	EJE
805	1881539.222	4766564.95	999.65	Cuneta
806	1881539.117	4766564.912	999.949	AND
807	1881538.245	4766564.537	1000.039	PAR
808	1881535.148	4766569.258	1000.365	PAR
809	1881536.039	4766569.869	1000.26	AND
810	1881535.461	4766570.694	1000.287	AND
811	1881535.617	4766570.78	1000.076	Cuneta
812	1881534.861	4766571.688	1000.262	AND
813	1881533.646	4766570.244	1000.085	PT
814	1881529.914	4766569.034	1000.197	AND
815	1881528.124	4766572.892	1000.672	EJE
816	1881529.876	4766578.122	1000.371	Cuneta
817	1881530.303	4766577.582	1000.557	TN
818	1881534.187	4766579.023	1000.452	TN
819	1881534.449	4766579.88	1000.306	Cuneta
820	1881533.03	4766575.563	1000.559	EJE
821	1881543.707	4766569.779	999.861	PT
822	1881545.135	4766568.427	999.779	AND
823	1881546.045	4766568.725	999.885	PAR
824	1881542.982	4766573.622	999.886	PAR
825	1881542.185	4766573.172	999.848	AND
826	1881541.798	4766573.849	999.936	AND
827	1881542.384	4766575.569	999.909	AND
828	1881549.725	4766580.218	999.662	AND
829	1881547.656	4766583.299	999.644	EJE
830	1881545.741	4766586.169	999.554	Cuneta
831	1881545.135	4766586.946	999.69	TN
832	1881539.621	4766583.329	999.953	Cuneta
833	1881539.441	4766583.716	1000.024	TN
834	1881540.282	4766587.103	1000.677	PAR
835	1881535.303	4766584.169	1000.995	PAR
836	1881533.34	4766583.1	1000.681	AND
837	1881514.639	4766612.895	1003.39	AND
838	1881515.764	4766613.689	1003.537	AND
839	1881516.553	4766614.164	1003.547	PAR
840	1881496.371	4766643.028	1006.025	TN
841	1881499.022	4766641.164	1005.82	PAR
842	1881500.616	4766637.374	1005.227	AND
843	1881500.577	4766635.742	1005.435	PT
844	1881488.166	4766652.507	1007.456	TN
845	1881478.513	4766651.126	1008.386	PAR
846	1881480.564	4766645.305	1008.175	PAR
847	1881481.18	4766643.556	1008.075	PLC
848	1881483.113	4766644.237	1007.659	PLC
849	1881486.007	4766636.239	1006.111	PLC
850	1881485.471	4766635.172	1006.024	PLC

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.16"
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.17"
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.17"
W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.15"
W75° 06' 03.62"	N2° 55' 31.91"
W75° 06' 03.28"	N2° 55' 32.61"
W75° 06' 03.13"	N2° 55' 32.54"
W75° 06' 02.82"	N2° 55' 33.18"
W75° 06' 03.28"	N2° 55' 33.17"
W75° 06' 03.28"	N2° 55' 33.17"
W75° 06' 03.29"	N2° 55' 33.14"
W75° 06' 03.14"	N2° 55' 33.04"
W75° 06' 03.12"	N2° 55' 33.07"
W75° 06' 03.09"	N2° 55' 33.05"
W75° 06' 03.09"	N2° 55' 33.05"
W75° 06' 03.06"	N2° 55' 33.03"
W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.99"
W75° 06' 03.15"	N2° 55' 32.87"
W75° 06' 03.02"	N2° 55' 32.81"
W75° 06' 02.85"	N2° 55' 32.87"
W75° 06' 02.87"	N2° 55' 32.88"
W75° 06' 02.82"	N2° 55' 33.01"
W75° 06' 02.80"	N2° 55' 33.02"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 32.97"
W75° 06' 03.12"	N2° 55' 33.32"
W75° 06' 03.17"	N2° 55' 33.36"
W75° 06' 03.16"	N2° 55' 33.39"
W75° 06' 03.00"	N2° 55' 33.29"
W75° 06' 03.01"	N2° 55' 33.27"
W75° 06' 02.99"	N2° 55' 33.26"
W75° 06' 02.94"	N2° 55' 33.27"
W75° 06' 02.79"	N2° 55' 33.51"
W75° 06' 02.69"	N2° 55' 33.45"
W75° 06' 02.59"	N2° 55' 33.38"
W75° 06' 02.57"	N2° 55' 33.37"
W75° 06' 02.68"	N2° 55' 33.19"
W75° 06' 02.67"	N2° 55' 33.18"
W75° 06' 02.56"	N2° 55' 33.21"
W75° 06' 02.66"	N2° 55' 33.04"
W75° 06' 02.69"	N2° 55' 32.98"
W75° 06' 01.73"	N2° 55' 32.37"
W75° 06' 01.70"	N2° 55' 32.41"
W75° 06' 01.68"	N2° 55' 32.44"
W75° 06' 00.75"	N2° 55' 31.78"
W75° 06' 00.81"	N2° 55' 31.87"
W75° 06' 00.93"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 00.98"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 00.44"	N2° 55' 31.51"
W75° 06' 00.49"	N2° 55' 31.20"
W75° 06' 00.67"	N2° 55' 31.27"
W75° 06' 00.73"	N2° 55' 31.29"
W75° 06' 00.71"	N2° 55' 31.35"
W75° 06' 00.97"	N2° 55' 31.44"
W75° 06' 01.00"	N2° 55' 31.43"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
851	1881472.158	4766630.662	1005.691	PLC
852	1881467.251	4766632.134	1005.689	PLC
853	1881433.655	4766596.769	1005.491	AND
854	1881432.576	4766596.333	1005.569	PAR
855	1881440.24	4766628.305	1006.722	PT
856	1881462.048	4766635.7	1005.944	PT
857	1881419.53	4766620.108	1006.432	PT
858	1881414.45	4766619.577	1006.999	PAR
859	1881420.068	4766610.115	1006.158	AND
860	1881420.462	4766609.161	1006.235	PAR
861	1881424.043	4766612.071	1005.891	AND
862	1881423.769	4766610.759	1005.975	PAR
863	1881428.004	4766613.465	1005.817	PE
864	1881429.702	4766602.714	1005.677	AND
865	1881429.938	4766602.857	1005.568	AND
866	1881437.557	4766591.074	1005.156	PT
867	1881446.231	4766576.242	1004.667	AND
868	1881445.387	4766575.565	1004.739	PAR
869	1881459.305	4766554.141	1002.985	AND
870	1881458.236	4766554.359	1003.43	PAR
871	1881507.946	4766567.856	1001.032	D3
872	1881461.397	4766541.039	1002.342	D4
873	1881534.935	4766569.167	1000.382	P
874	1881531.938	4766567.557	1000.374	P
875	1881531.743	4766567.452	1000.376	P1
876	1881529.971	4766566.505	1000.372	P
877	1881528.08	4766565.427	1000.381	P1
878	1881527.155	4766564.954	1000.381	P
879	1881526.749	4766564.715	1000.389	P1
880	1881525.795	4766564.244	1000.388	P
881	1881524.195	4766563.38	1000.387	P
882	1881523.298	4766562.981	1000.4	P1
883	1881521.669	4766562.071	1000.401	PARAMENTO
884	1881522.04	4766561.377	1000.336	PARAMENTO
885	1881520.962	4766560.863	1000.393	P1
886	1881519.899	4766560.355	1000.378	P
887	1881518.891	4766559.873	1000.394	P1
888	1881517.837	4766559.365	1000.386	P
889	1881517.18	4766559.052	1000.395	P1
890	1881516.124	4766558.545	1000.38	P
891	1881515.225	4766558.114	1000.384	P1
892	1881514.175	4766557.61	1000.386	P
893	1881511.865	4766556.505	1000.426	P1
894	1881510.797	4766555.996	1000.387	P
895	1881509.034	4766555.209	1000.336	P1
896	1881508.127	4766554.823	1000.326	P
897	1881505.431	4766553.718	1000.302	P1
898	1881502.627	4766552.553	1000.325	P
899	1881501.618	4766552.121	1000.366	P1
900	1881499.759	4766551.352	1000.369	P
901	1881495.119	4766549.083	1000.363	P1
902	1881494.338	4766548.701	1000.367	P
903	1881494.124	4766548.589	1000.373	P1
904	1881493.24	4766548.157	1000.384	P

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 01.15"	N2° 55' 30.99"
W75° 06' 01.10"	N2° 55' 30.83"
W75° 06' 02.24"	N2° 55' 29.74"
W75° 06' 02.26"	N2° 55' 29.70"
W75° 06' 01.22"	N2° 55' 29.95"
W75° 06' 00.98"	N2° 55' 30.66"
W75° 06' 01.49"	N2° 55' 29.28"
W75° 06' 01.50"	N2° 55' 29.11"
W75° 06' 01.81"	N2° 55' 29.29"
W75° 06' 01.84"	N2° 55' 29.31"
W75° 06' 01.75"	N2° 55' 29.42"
W75° 06' 01.79"	N2° 55' 29.41"
W75° 06' 01.70"	N2° 55' 29.55"
W75° 06' 02.05"	N2° 55' 29.61"
W75° 06' 02.05"	N2° 55' 29.62"
W75° 06' 02.43"	N2° 55' 29.86"
W75° 06' 02.91"	N2° 55' 30.14"
W75° 06' 02.93"	N2° 55' 30.12"
W75° 06' 03.63"	N2° 55' 30.57"
W75° 06' 03.62"	N2° 55' 30.53"
W75° 06' 03.18"	N2° 55' 32.15"
W75° 06' 04.05"	N2° 55' 30.64"
W75° 06' 03.14"	N2° 55' 33.03"
W75° 06' 03.19"	N2° 55' 32.93"
W75° 06' 03.20"	N2° 55' 32.93"
W75° 06' 03.23"	N2° 55' 32.87"
W75° 06' 03.26"	N2° 55' 32.81"
W75° 06' 03.28"	N2° 55' 32.78"
W75° 06' 03.29"	N2° 55' 32.77"
W75° 06' 03.30"	N2° 55' 32.73"
W75° 06' 03.33"	N2° 55' 32.68"
W75° 06' 03.34"	N2° 55' 32.65"
W75° 06' 03.37"	N2° 55' 32.60"
W75° 06' 03.39"	N2° 55' 32.61"
W75° 06' 03.41"	N2° 55' 32.58"
W75° 06' 03.43"	N2° 55' 32.54"
W75° 06' 03.44"	N2° 55' 32.51"
W75° 06' 03.46"	N2° 55' 32.47"
W75° 06' 03.47"	N2° 55' 32.45"
W75° 06' 03.49"	N2° 55' 32.42"
W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.39"
W75° 06' 03.52"	N2° 55' 32.36"
W75° 06' 03.55"	N2° 55' 32.28"
W75° 06' 03.57"	N2° 55' 32.25"
W75° 06' 03.59"	N2° 55' 32.19"
W75° 06' 03.61"	N2° 55' 32.16"
W75° 06' 03.64"	N2° 55' 32.07"
W75° 06' 03.68"	N2° 55' 31.98"
W75° 06' 03.69"	N2° 55' 31.95"
W75° 06' 03.72"	N2° 55' 31.89"
W75° 06' 03.79"	N2° 55' 31.73"
W75° 06' 03.80"	N2° 55' 31.71"
W75° 06' 03.81"	N2° 55' 31.70"
W75° 06' 03.82"	N2° 55' 31.67"

	COORDENADA CARTESIANA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
905	1881491.66	4766547.371	1000.408	P1
906	1881489.898	4766546.481	1000.426	P
907	1881501.978	4766553.85	1000.404	R
908	1881500.7	4766553.202	1000.427	R
909	1881498.894	4766553.859	1000.733	R
910	1881500.181	4766554.449	1000.647	R
911	1881501.99	4766553.827	1000.121	C
912	1881500.705	4766553.184	1000.17	C
913	1881500.867	4766552.978	1000.101	C
914	1881500.872	4766552.959	1000.271	A
915	1881502.117	4766553.497	1000.288	A
916	1881502.113	4766553.52	1000.119	C
917	1881507.851	4766557.976	1000.416	A
918	1881516.733	4766562.288	1000.35	A
919	1881527.954	4766567.958	1000.181	A
920	1881534.861	4766571.688	1000.262	A
921	1881533.646	4766570.244	1000.085	POST
922	1881478.765	4766541.918	1001.351	P
923	1881476.347	4766540.761	1001.393	P
924	1881473.397	4766539.328	1001.471	P
925	1881479.847	4766542.463	1001.315	P1
926	1881477.575	4766541.352	1001.382	P1
927	1881474.602	4766539.909	1001.446	P1
928	1881471.006	4766538.058	1001.939	P1
929	1881470.164	4766537.644	1001.929	P
930	1881464.882	4766535.095	1002.272	P
931	1881463.865	4766534.644	1002.272	P
932	1881456.077	4766529.567	1002.626	P
933	1881455.263	4766529.189	1002.624	P1
934	1881453.075	4766528.193	1002.632	P
935	1881448.652	4766527.548	1002.601	A
936	1881452.095	4766529.038	1002.634	A
937	1881451.453	4766530.348	1002.014	A
938	1881454.987	4766531.974	1001.988	A
939	1881454.668	4766532.529	1001.995	TN
940	1881500.703	4766553.195	1000.275	A1
941	1881501.985	4766553.839	1000.295	A1
942	1881507.848	4766557.975	1000.705	A1
943	1881507.993	4766557.602	1000.705	A1
944	1881500.963	4766554.188	1000.685	A1
945	1881500.964	4766554.188	1000.405	A1
946	1881508.306	4766556.779	1000.375	A1
947	1881501.991	4766553.849	1000.375	A1
948	1881507.993	4766557.601	1000.375	A1
949	1881448.386	4766536.501	1003.562	A1
950	1881463.681	4766544.647	1002.825	A1

COORDENADA GEOGRAFICA	
Longitude	Latitude
W75° 06' 03.85"	N2° 55' 31.62"
W75° 06' 03.87"	N2° 55' 31.56"
W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.86"
W75° 06' 03.62"	N2° 55' 31.90"
W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.67"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.67"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 03.65"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.15"
W75° 06' 03.36"	N2° 55' 32.44"
W75° 06' 03.18"	N2° 55' 32.80"
W75° 06' 03.06"	N2° 55' 33.03"
W75° 06' 03.11"	N2° 55' 32.99"
W75° 06' 04.02"	N2° 55' 31.20"
W75° 06' 04.06"	N2° 55' 31.12"
W75° 06' 04.11"	N2° 55' 31.03"
W75° 06' 04.00"	N2° 55' 31.24"
W75° 06' 04.04"	N2° 55' 31.16"
W75° 06' 04.09"	N2° 55' 31.07"
W75° 06' 04.15"	N2° 55' 30.95"
W75° 06' 04.16"	N2° 55' 30.92"
W75° 06' 04.24"	N2° 55' 30.75"
W75° 06' 04.26"	N2° 55' 30.72"
W75° 06' 04.42"	N2° 55' 30.46"
W75° 06' 04.43"	N2° 55' 30.44"
W75° 06' 04.46"	N2° 55' 30.36"
W75° 06' 04.49"	N2° 55' 30.22"
W75° 06' 04.44"	N2° 55' 30.33"
W75° 06' 04.40"	N2° 55' 30.31"
W75° 06' 04.34"	N2° 55' 30.43"
W75° 06' 04.32"	N2° 55' 30.42"
W75° 06' 03.66"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 03.50"	N2° 55' 32.15"
W75° 06' 03.52"	N2° 55' 32.15"
W75° 06' 03.63"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.63"	N2° 55' 31.92"
W75° 06' 03.54"	N2° 55' 32.16"
W75° 06' 03.64"	N2° 55' 31.96"
W75° 06' 03.52"	N2° 55' 32.15"
W75° 06' 04.20"	N2° 55' 30.21"
W75° 06' 03.93"	N2° 55' 30.71"

ISA MEGATECH S.A.S
NIT. 901.790.949-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # IS 0728

OTORGADO A: JUAN CAMILO BARREIRO **Bogotá; 10 de octubre de 2024**

TIPO DE INSTRUMENTO:	**ESTACION**	**NUMERO DE SERIE:**	**SNR2078**
MARCA:	**STONEX**	**PRECISION:**	**2 SEG**
REFERENCIA:	**R1 PLUS**	**OTROS:**	

Siendo el día ocho (08) de octubre del año 2024, se recibe en nuestro laboratorio el equipo anteriormente descrito para proceder a su patronamiento y calibración.

- **Chequeo del sistema óptico mecánico y electrónico:**

Sistema óptico móvil de enfoque	Buen estado	**Nivel Tubular (Nivel de Alidada)**	Centrado
Lente óptico y lente ocular	Buen estado	**Plomada óptica (Laser)**	Centrada
Retículo estadimétrico (Cruz filar)	Alineado	**Verticalidad en su recorrido**	Buen estado
Sistema de nivelación (base/tornillos)	Buen estado	**Movimiento eje Hz (Lectura angular)**	Buen estado
Tornillos movimiento Hz y V (Frenos)	Buen estado	**Movimiento eje V (Lectura angular)**	Buen estado
Nivel esférico (ojo de pollo)	Centrado	**Colimador guía a objetivo**	Alineado

- **Chequeo del sistema electrónico de medida (EDM)**

Sistema de nivelación (Compensadores)	Calibrados	**Contactos porta batería**	Buen estado
Haz de Luz, guía y/o puntero laser	Alineado	**Cargador y Batería**	Buen estado
Parámetros generales de Configuración	Correctos	**Constantes de medición**	correctas
Pantallas y teclados	Buen estado	**Control de distancia**	Controladas y estables
Puerto RS232 (USB, SD y/o Bluetooth)	Buen funcionamiento	**Transferencia de datos**	Buen estado
Sensores de lectura	Buen estado	**Lectura angular**	Controladas y estables

- **Lectura de chequeo de ángulo vertical a la llegada con un error promedio de: 00´44"**
  Lectura frontal de chequeo: **90°00'00"** y opuesto promedio de: **270°00'44"**
  Calibrado y corregido a, Lectura frontal: 90°00'00" y opuesta: 270°00'00"

- **Lectura de chequeo de ángulo Horizontal a la llegada con un error promedio de: 00'16"**
  Lectura frontal de chequeo: **0°00'00"** y opuesto promedio de: **180°00'16"**
  Calibrado y corregido a, Lectura frontal: 0°00'00" y opuesta: 180°00'00"

ISA MEGATECH, certifica que el equipo se entrega funcionando en óptimas condiciones de operatividad según parámetros de fabricación y recomienda a su operario chequeos constantes en su lugar de trabajo, correcto transporte y almacenamiento. "Vigencia del certificado de seis (6) meses a partir de la fecha".

Nota: Usted puede llamar a nuestras instalaciones y verificar la validez del presente certificado.

Juan Gomez C.

Jefe Dpto. Técnico

Firma y Sello

ISA MEGATECH S.A.S
NIT. 901.790.949-0

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, **Juan Camilo Barreiro Martínez**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.075.267.543** de Neiva (Huila), en mi calidad de **topógrafo**, certifico que realicé el **estudio topográfico** para el proyecto **"Adecuación de espacio público para el mejoramiento del entorno social en el centro poblado San Antonio de Anaconia de Neiva - Huila"**.

En virtud de lo anterior, **declaro que mi responsabilidad se limita única y exclusivamente al estudio topográfico realizado**, sin que ello implique responsabilidad alguna sobre otros aspectos técnicos, estructurales o de diseño del proyecto.

Asimismo, exonero al **Municipio de Neiva - Huila** de cualquier tipo de responsabilidad **civil, penal o administrativa** frente a terceros, derivada de errores, omisiones o cualquier otra situación relacionada con el estudio topográfico realizado.

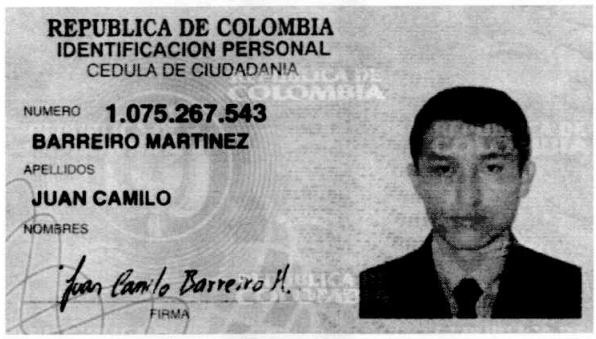
Reconozco expresamente que la revisión efectuada por la **Oficina de Planeación Municipal** no constituye una aprobación del diseño ni modifica el alcance de mi responsabilidad profesional.

Dado en Neiva, a los 5 días del mes de marzo del año 2025.

Atentamente

Juan Camilo Barreiro M.

Juan Camilo Barreiro Martínez
Topógrafo
L.P. 01-15291 CPNT



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.075.267.543**

BARREIRO MARTINEZ

APELLIDOS

JUAN CAMILO

NOMBRES

Juan Camilo Barreiro M.

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **02-ENE-1993**

CAMPOALEGRE
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA | **A+** G.S. RH | **M** SEXO

04-ENE-2011 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-1900100-00284549-M-1075267543-20110317 **0026**159340A 1 35778832

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ

Cédula: **1.075.267.543**

Licencia Profesional No: **01-15291**

Resolución: **02-5292 - 06/11/2014**

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA



Presidente

Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional Junto con la Resolución aprobatoria.

Esta tarjeta es documento público y junto con el Certificado de Vigencia acredita al titular para ejercer la profesión de TOPOGRAFO en la República de Colombia de acuerdo con la Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 690 de 1981

Si esta tarjeta es encontrada, por favor, enviarla a la dirección de la oficina del Consejo Profesional Nacional de Topografía

Calle 33 No. 7-27 Ofc.:502 Tel.: 2881490
http://cpnt.org Bogotá - Colombia

Para cualquier información comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografía. Email:info@cpnt.org.

República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 558953/2025

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1075267543** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**, bajo la Licencia Profesional **No. 01-15291** con fecha de expedición del **6 de Noviembre de 2014.**

Que el(la) Señor(a) **JUAN CAMILO BARREIRO MARTINEZ**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-15291** 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 **9 días del mes de Julio de 2025.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia 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.