CONSTRUYENDO AMBIENTE S.A.S

INFORME TECNICO

EJECUCION PROYECTO DE INTERVENCIONES SILVICULTURALES PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PÚBLICA

PROYECTO

“AMPLIACIÓN VIAL VÍA SOMER ETAPA 1’’

MUNICIPIO DE RIONEGRO

AÑO 2025.

Construyendo
Ambiente S.A.S
Calle 38 # 94 - 40 - Int 143
Medellin - Colombia
Teléfono: 302 461 67 12
construyendoambiente2015@gmail.com

COMPONENTE TECNICO

La Empresa Construyendo Ambiente S.A.S dando cumplimiento a lo establecido por parte de la Resolución otorgada por la Autoridad Ambiental, mediante expediente: 05615162025, radicado: RE-02156-2025 del13/06/2025; "*Por medio del cual se autoriza un permiso de aprovechamiento de árboles aislados por obra pública y se adoptan otras determinaciones la directora de la regional valles de San Nicolás de la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos negro y nare "CORNARE".* Realizo las intervenciones del orden silvicultural, (talas) con todo su equipo profesional, técnico y operativo, ejerciendo las funciones como operador de dichas actividades. Cabe señalar, que para las ejecuciones de aprovechamiento forestal se contó con todos los parámetros y lineamientos de seguridad industrial, las respectivas afiliaciones al régimen de salud y riesgos profesionales tanto para los trabajadores como para los profesionales por servicios, dado así el cumplimiento a satisfacción, tal como se exige en las normas nacionales. Para finalizar se concluye que se realizaron las labores en un tiempo optimo, con los más altos estándares de calidad en las labores de tala, dando cumplimiento a lo establecido por la Autoridad Ambiental.

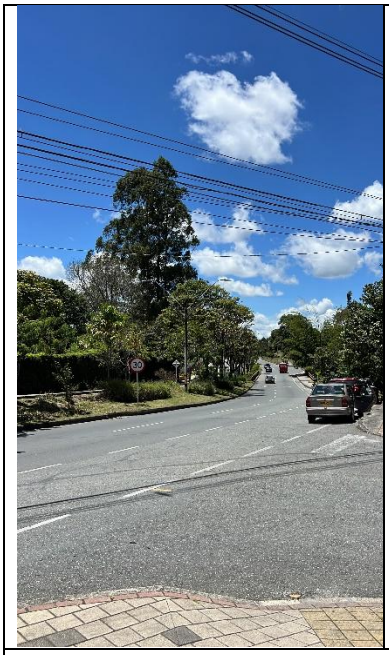
METODOLOGIA DE TRABAJO

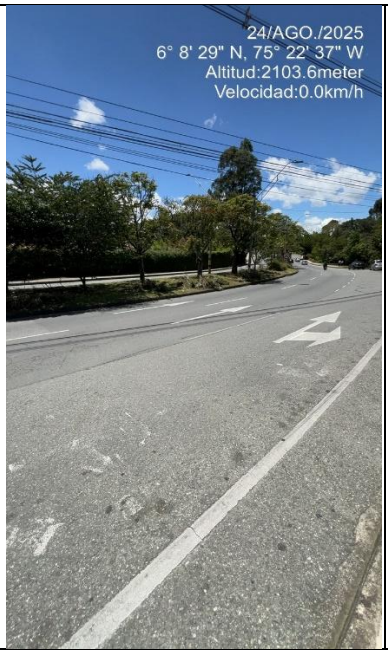
Una vez establecida la resolución otorgada por la Autoridad Ambiental, la empresa La Empresa Construyendo Ambiente S.A.S realizo las respectivas visitas técnicas de campo, identificando cuatro puntos de trabajo que denominaremos /tramos) los cuales se enmarcan de la siguiente manera:

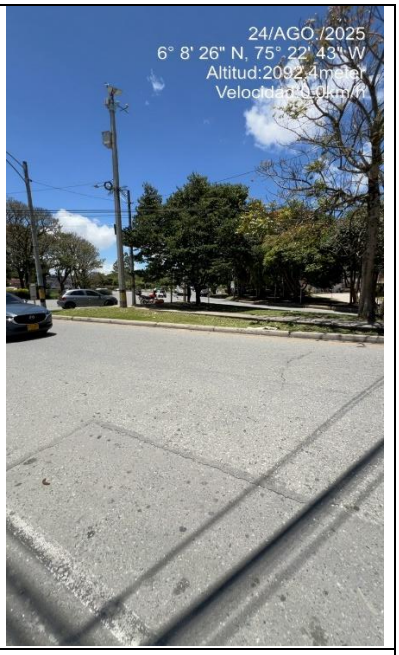
TRAMO 1:



Tramo que comprende el mayor número de individuos arbóreos a intervenir, adyacente a la Calle 38 Sur sobre el separador central.





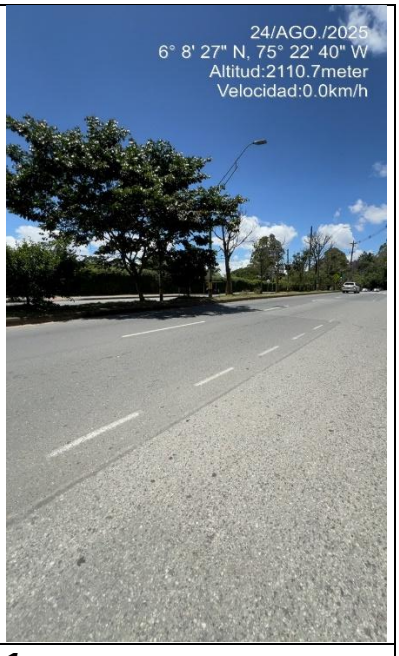


FOTOGRAFIAS TRAMO N° 1

Comprende el mayor número de individuos arbóreos a intervenir, adyacente a la Calle 38 Sur sobre el separador central.







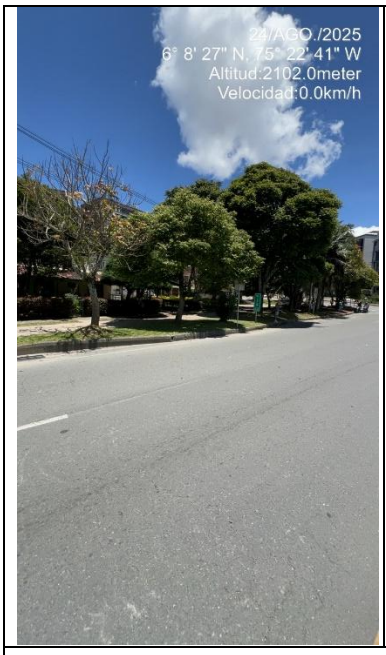
FOTOGRAFIAS TRAMO N° 1

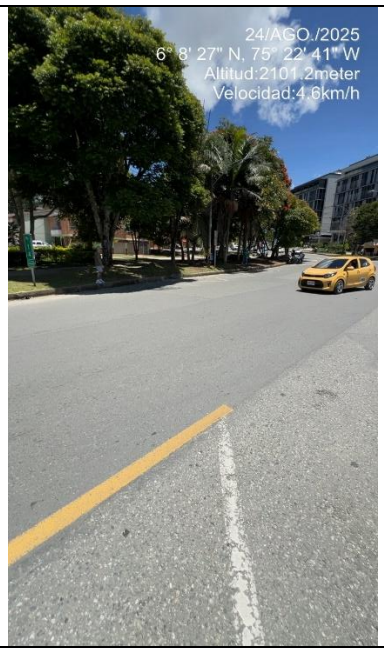
Comprende el mayor número de individuos arbóreos a intervenir, adyacente a la Calle 38 Sur sobre el separador central.

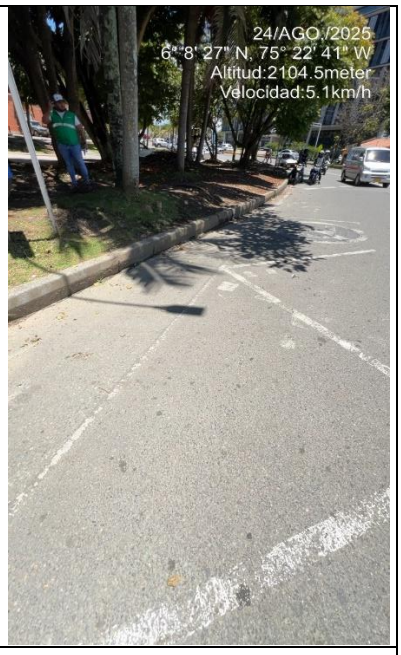
TRAMO 2:



Tramo N° 2 adyacente a la Calle 37B Sur – Carrera 35 A, colindante al Mall

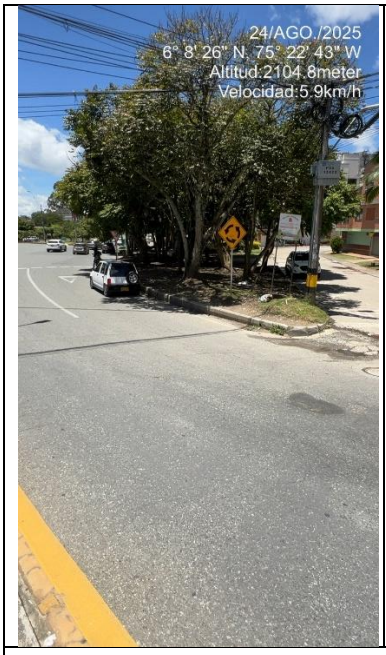




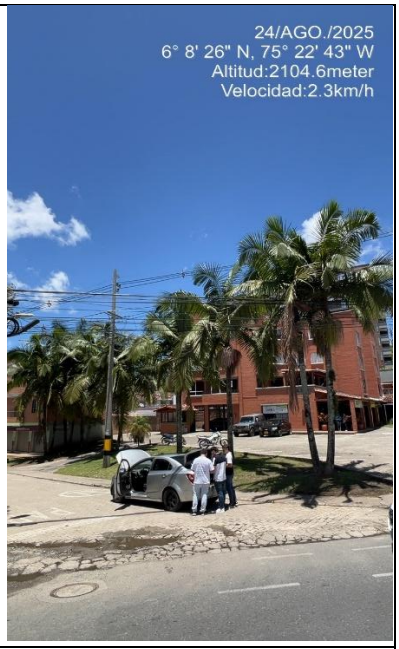


FOTOGRAFIAS TRAMO N° 2

Tramo N° 2 adyacente a la Calle 37B Sur – Carrera 35 A, colindante al Mall de comidas.







FOTOGRAFIAS TRAMO N° 2

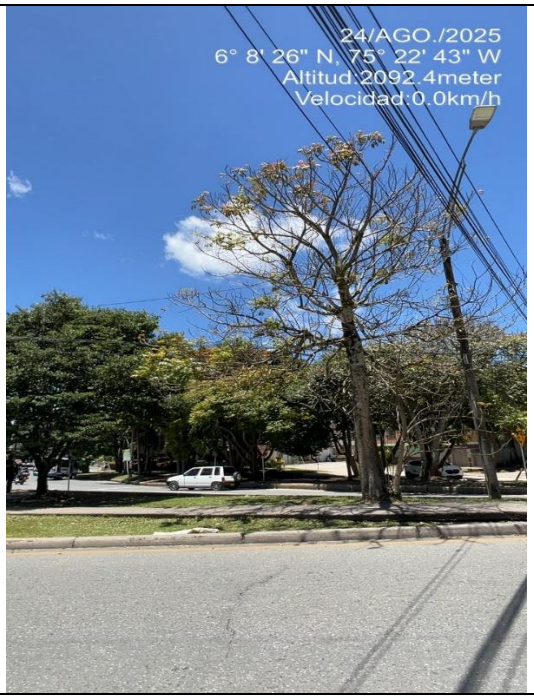
Tramo N° 2 adyacente a la Calle 37B Sur – Carrera 35 A, colindante al Mall de comidas.

TRAMO 3



Tramo que comprende solo dos individuos arbóreos a intervenir, adyacente a City Medica SURA.





FOTOGRAFIAS TRAMO N° 3

Tramo que comprende solo dos individuos arbóreos a intervenir, adyacente a City Medica SURA.

TRAMO 4:



Tramo que comprende la glorieta virtual, donde se haya los individuos árboreos de la especie Tulipán Africano.







FOTOGRAFIAS TRAMO N° 4

Tramo que comprende la glorieta virtual, donde se haya los individuos árboreos de la especie Tulipán Africano.

ACTIVIDADES DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL

El día 25 de agosto de la vigencia 2025 siendo las 10:00 p.m., se inician las actividades concertadas previamente mediante Resolución otorgada por la Autoridad Ambiental, expediente: 05615162025, radicado: RE-02156-2025 del13/06/2025; "*Por medio del cual se autoriza un permiso de aprovechamiento de árboles aislados por obra pública y se adoptan otras determinaciones la directora de la regional valles de San Nicolás de la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos negro y nare "CORNARE".*, para realizar las actividades de tala de árboles, la recolección y disposición final de los desechos, actividades estas fueron ejecutadas con personal altamente experimentado propio de la empresa, bajo con la supervisión y apoyo del equipo de profesionales del proyecto.

En primer lugar, se realizó el protocolo de bioseguridad característico de la entidad, luego se procedió a la entrega de dotación, uniformes por parte del área SISO, se verifico el buen estado de la maquinaria y se dispone a diligenciar los formularios pre operacionales y permisos para trabajo seguro en alturas por parte del área SISO.

El Aprovechamiento Forestal, se llevó a cabo el 25 de agosto, ejerciendo como actividades de logística, la metodología de "Tala rasa o desde la base la cual consiste en retirar a nivel basal toda la estructura del fuste, dejando como máximo 10 centímetros de tocón del ejemplar arbóreo. Cabe señalar que durante la ejecución de las actividades, no se presentaron ningún tipo de contratiempos

correlacionados con las ejecuciones, lo cual indica de manera categórica que las actividades se lograron ejecutar al 100%.

HERRAMIENTAS

Para el aprovechamiento forestal se utilizaron las siguientes herramientas las cuales se encuentra descritas en el siguiente cuadro:

HERRAMIENTAS USADAS EN EL APROVECHAMIENTO FORESTAL		
ITEM	HERRAMIENTA	CANTIDAD
1	Motosierra Ms 170	3
2	Motosierra Ms 250	7
3	Motosierra Ms 382	3
4	Motosierra Ms 660	2
5	Tirfor	1
6	Cuerda de Carga 8Ton	3
7	Cuerda de Carga 3Ton	6

HERRAMIENTRAS IMPLEMENTADAS PARA EL APROVECHAMIENTO









PERSONAL OPERATIVO

La Empresa Construyendo Ambiente S.A.S conto con profesionales especializados en diferentes áreas de manejo de ecosistemas terrestres, aprovechamientos forestales únicos y manejo de arbolado por medio de tratamientos silviculturales como la tala, actividad puntual de las operaciones. En esta ocasión los servicios ejecutados se realizaron con un equipo de trabajo idóneo, calificado e interdisciplinario para el manejo óptimo del proyecto.

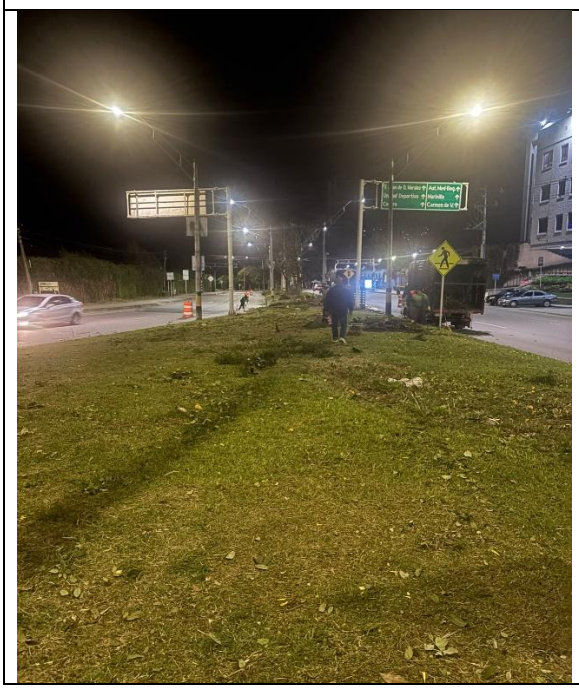
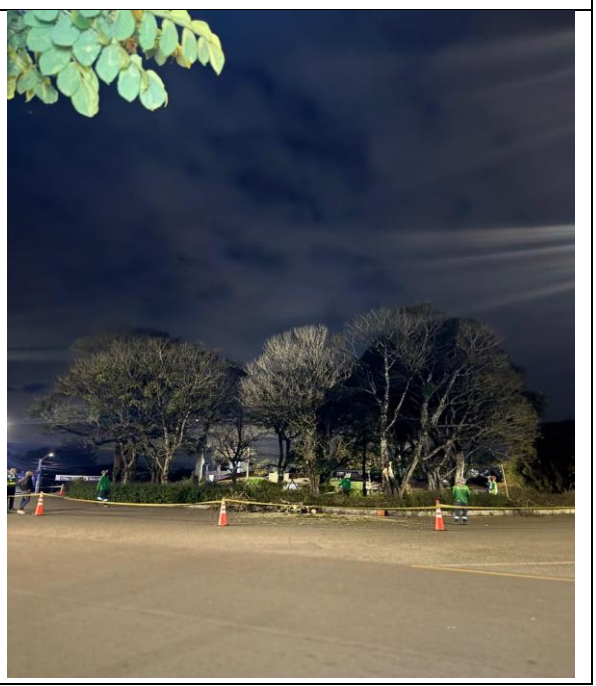
La intervención estuvo dirigida por el personal profesional de alta experticia en el tema, con la identificación, inventarios, aprovechamiento forestal (TALA), dirección de personal, manejo seguro de maquinaria y equipos requeridos en las actividades silviculturales. Los Arboristas y auxiliares de campo se encuentran certificados los cuales cuentan con experiencia en poda de arbolado en redes, trabajo en alturas y manejo idóneo de maquinaria.

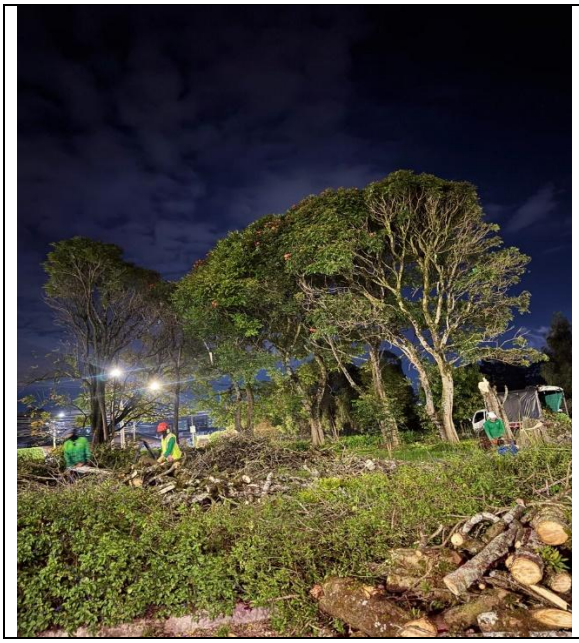
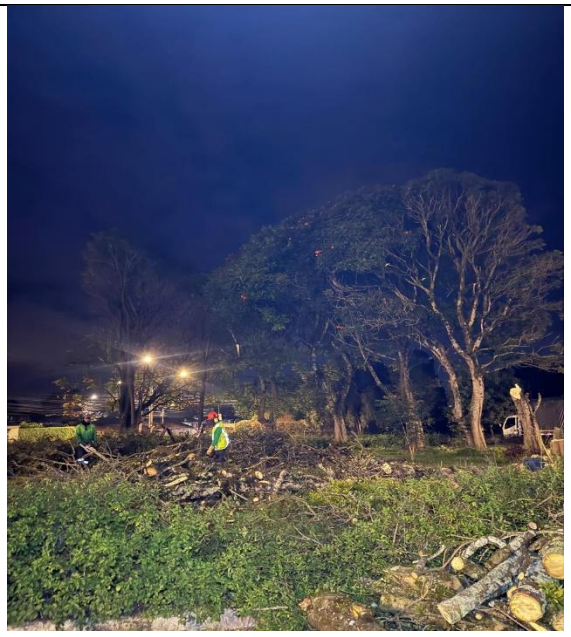
El equipo logístico quien realizo las actividades de intervención silvicultural, se describe en el siguiente cuadro:

EQUIPO OPERATIVO	
Nombre	**Cedula**
Jonatán Guillermo Tobón Ocampo	*1152688322*
Julio Alberto Hernández	*1074958904*
Brainer Alexis Carvajal	*1020105748*
Sebastián Sánchez Cardona	*1152436479*
Luz Stella Ospina Areiza	*32184205*
Alfonso de Jesús	*1027953486*

Fray José Toro	*98703029*
Fabián Andrés López	*71086667*
Fabio Nelson Correa	*3551930*
Nelson Enrique Durango	*71369635*
Jorge Luis Narváez	*1068584762*
John Jairo Tobón	*71420665*

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

DAVID ESTEBAN VALENCIA
Representante Legal
CONSTRUYENDO AMBIENTE S.A.S.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
C.C 1041231420

CONSTRUYENDO AMBIENTE S.A.S