# INFORME AMBIENTAL

**CONTRATO No 2506240794**

# CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

**CONTRATISTA:**

## CONSORCIO PARQUES J25

**PROFESIONAL A CARGO:**

**INGENIERA AMBIENTAL**
**ANGELA MARIA TREJOS GÓMEZ**

**1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025**

**MANIZALES**

## Contenido


1. INTRODUCCIÓN ..... 3
2. OBJETIVOS ..... 4
3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL ..... 4
4. GESTION AMBIENTAL ..... 5
4.1. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ..... 5
4.2. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD ..... 6
4.3. MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES. ..... 7
4.4. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO ..... 7
4.5. MANEJO DE VEGETACIÓN: APROVECHAMIENTO FORESTAL ..... 9
4.6. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPO. ..... 14
4.7. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA AMBIENTAL ..... 15

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe ambiental técnico se enmarca en el proceso de planeación y ejecución del proyecto “Construcción del Parque Metropolitano del Municipio de Manizales”, iniciativa liderada por la Secretaría de Medio Ambiente y la Secretaría del Deporte. Este proyecto responde a las directrices establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal – Acuerdo 1162 de 2024, específicamente en la Línea Estratégica 3: *Desarrollo Físico – Ambiental*, que contempla la implementación de planes para la construcción, remodelación y modernización de parques y zonas verdes en la ciudad.

La construcción del Parque Metropolitano en los barrios Arrayanes y Guamal busca generar un espacio de esparcimiento, recreación y formación para la comunidad, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos. De esta manera, se pretende fortalecer el uso adecuado del tiempo libre, fomentar la práctica de actividades recreo-deportivas y disminuir problemáticas sociales asociadas al consumo de sustancias psicoactivas.

En este contexto, el presente informe tiene como finalidad analizar las condiciones ambientales actuales del área de intervención, identificar los factores relevantes que puedan incidir en la ejecución del proyecto y proponer medidas que permitan garantizar un desarrollo sostenible, armónico con el entorno natural y social de la ciudad de Manizales.

## 2. OBJETIVOS

### Objetivo General

Evaluar las condiciones ambientales actuales del área destinada a la construcción del Parque Metropolitano de Manizales, identificando los posibles impactos derivados del proyecto y planteando medidas de manejo para asegurar su sostenibilidad.

### Objetivos Específicos

- Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura ambiental, urbana y social del municipio de Manizales mediante la generación de un espacio público sostenible, funcional y acorde con las necesidades de la comunidad.
- Promover la conservación y el mejoramiento de los recursos naturales y paisajísticos del área de intervención, integrando criterios de sostenibilidad ambiental en el diseño, construcción y operación del Parque Metropolitano.
- Implementar los programas necesarios con de asegurar la protección de especies vulnerables y la conservación de hábitats naturales.

## 3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Mediante la licitación pública LP-021-2025, se adjudicó LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO DE MANIZALES; es un proyecto que busca transformar la ciudad mediante la creación de un nuevo espacio recreativo, deportivo, vial y de servicios públicos. Este parque, que abarca más de 18,000 m², incluirá zonas verdes, canchas deportivas, vías de acceso, redes sanitarias y moderna iluminación. La obra, está siendo impulsada por la Alcaldía de Manizales en colaboración con Aguas de Manizales e INVAMA.

La construcción tiene como objetivo desarrollar:

- Espacios recreativos y deportivos
- Infraestructura vial y servicios públicos
- Iluminación segura para uso nocturno
- Integración social y desarrollo sostenible




Foto 1. Ubicación Del Proyecto, FUENTE: SIG Manizales

## 4. GESTION AMBIENTAL

### 4.1. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Durante el mes de octubre, se continua con las actividades proyectadas para la obra, a continuación, se mencionan:

- Conformación de talud y terrazas.
- Localización y replanteo.
- Retiro de material sobrante de excavación.
- Fundición de canchas

A la fecha de corte de este informe, se han utilizado materiales tales como:

*Tabla 1. Cantidad de material de construcción*

| Material | Cantidad |
|---|---|
| Geotextil | 4 un |
| Varillas | 477 un |
| material pétreo | 5.5 m3 |
| Material afirmado | 37.50 m3 |
| triturado 3/4 | 30 m3 |
| Arena gruesa | 15 m3 |

Se anexa archivo en Excel sobre requerimientos de obra. Anexo 1.

### 4.2. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

En el periodo se implementó las siguientes acciones como medidas ambientales:

- El transporte de los materiales se realizará en vehículos tipo volquetas, equipos que se encuentran en buen estado y cumplen con las características técnicas para el transporte de materiales de manera que este se encuentre confinado durante su traslado al sitio de disposición final, evitando derrames, escurrimiento o perdida de material.
- Los operadores de maquinaria que carguen el material y los conductores de volquetas velarán para que la carga sea acomodada de manera que su volumen este a ras del contenedor; así mismo el conductor de la volqueta verificara después de cada cargue que las puertas del volqué estén adecuadamente aseguradas y cerradas durante el desplazamiento.
- La carga transportada será cubierta con el fin de evitar dispersión de la misma o emisiones fugitivas. La cobertura será de material resistente para evitar que se rompa o se rasgue y estará sujeta firmemente a las paredes exteriores del contenedor o platón, en forma tal que caiga sobre el mismo por lo menos 30 cm a partir del borde superior del contenedor o platón, como lo exige la norma.

El material de excavación fue dispuesto en la escombrera municipal La Nubia, ubicada en el sector Finca La Granja (La Enea) en Manizales, Caldas, sitio autorizado e identificado con la ficha catastral No. 00100140404000 y matrícula inmobiliaria No. 100-24890, que conserva su certificación ambiental según la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Este lugar continúa habilitado bajo los acuerdos establecidos con CORPOCALDAS, lo que garantiza su disponibilidad y operatividad ante contingencias, cumpliendo con el marco normativo vigente y con los compromisos ambientales del proyecto.

*Tabla 2. Relación Cantidad de RCD*

| VOLUMEN DE RCD | |
|---|---|
| PERIODO | VOLUMEN (M3) |
| OCTUBRE | 3.289,5 |

## 4.3. MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Durante el mes de octubre de 2025, se instaló el punto ecológico de residuos ordinarios, el cual tiene como objetivo la disposición por el personal de la obra, para ser entregado al camión recolector de la empresa EMAS.

Durante la ejecución de las obras, se generarán residuos de diferentes tipos, tales como sólidos ordinarios, residuos orgánicos, residuos reciclables/reutilizable, para esto se establecerá un buen manejo de este tipo de residuos, bajo la descripción que se establece en el PMA.

Residuos Sólidos Ordinarios: Los residuos sólidos ordinarios de la obra serán acopiados en el frente de obra, para posteriormente ser entregados al carro recolector de EMAS que pasa por el sector 2 veces a la semana.

Residuos Sólidos Especiales y Peligrosos: el manejo y disposición de estos residuos están a cargo de la empresa contratante duella de la maquinaria.

Para este periodo no se realizó entrega de Plástico, papel, cartón, EPP Contaminados, entre otros a recolectores autorizados, esta actividad se realizará para el próximo periodo.




*Foto 2. Punto Ecológico*

## 4.4. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

Para el periodo no se cuenta con punto de conexión al servicio de agua potable de la empresa Aguas De Manizales.

Los servicios sanitarios, son de tipo portátil, prestados por la empresa MANTESEP S.A.S. los cuales realizan una limpieza una vez por semana los días martes.

A continuación, se anexa los certificados de mantenimientos generados por la empresa MANTESEP. S.A.S.

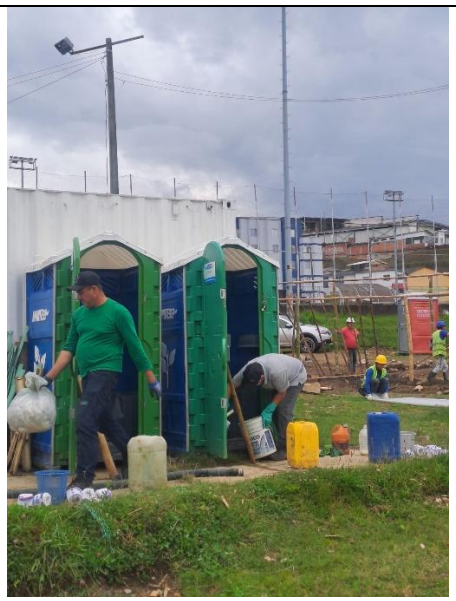


*Foto 3. Aseo de las unidades sanitarias presentes en obra*



MANTESEP S.A.S.
MANTENIMIENTO DE POZOS SÉPTICOS
www.hugofrancoingenieria.com
mantesep@hugofrancoingenieria.com
HUGO FRANCO INGENIERIA SAS
ORDEN DE MANTENIMIENTO
Nº 16872
FECHA: 03 10 25
Nombre quien recibe: Consorcio Metro Polytano
Lugar/Obra/Proyecto: Arrayanes
Nombre quien realiza mantenimiento: Brega y Gregorio
Numero de unidades sanitarias: 3
BAÑO PORTÁTIL: X | POZO SÉPTICO: | TRAMPA DE GRASAS: | LITROS: 180
Observaciones:
FIRMA DE RECIBIDO
Alejandra Palacio Ch
C.C. O NIT. 1.053.824.551
Calle 23 No. 21 - 45 Ed. BCH Of. 1001
Manizales - Caldas - Colombia
(+57) 321 980 3291 - 314 651 75 90
(6) 884 2553



MANTESEP S.A.S.
MANTENIMIENTO DE POZOS SÉPTICOS
www.hugofrancoingenieria.com
mantesep@hugofrancoingenieria.com
HUGO FRANCO INGENIERIA SAS
ORDEN DE MANTENIMIENTO
Nº 16954
FECHA: 08 10 25
Nombre quien recibe: Hugo Metropolitano
Lugar/Obra/Proyecto: Arrayanes
Nombre quien realiza mantenimiento: Brega y Gregorio
Numero de unidades sanitarias: 3
BAÑO PORTÁTIL: X | POZO SÉPTICO: | TRAMPA DE GRASAS: | LITROS: 280
Observaciones:
FIRMA DE RECIBIDO
Alejandra Palacio Ch
C.C. O NIT. 1.053.824.551
Calle 23 No. 21 - 45 Ed. BCH Of. 1001
Manizales - Caldas - Colombia
(+57) 321 980 3291 - 314 651 75 90
(6) 884 2553



MANTESEP S.A.S.
MANTENIMIENTO DE POZOS SÉPTICOS
www.hugofrancoingenieria.com
mantesep@hugofrancoingenieria.com
HUGO FRANCO INGENIERIA SAS
ORDEN DE MANTENIMIENTO
Nº 16988
FECHA: 11 | 10 | 25
Nombre quien recibe: Consorcio Metropolitano
Lugar/Obra/Proyecto: Arrayanes
Nombre quien realiza mantenimiento: Diego y Cesar
Numero de unidades sanitarias:
BAÑO PORTÁTIL (X) | POZO SÉPTICO ( ) | TRAMPA DE GRASAS ( ) | LITROS 280
Observaciones:
FIRMA DE RECIBIDO
C.C. O NIT. 9817364
Calle 23 No. 21 - 45 Ed. BCH Of. 1001 Manizales - Caldas - Colombia
(+57) 321 980 3291 - 314 651 75 90
(6) 884 2553

MANTESEP S.A.S.
MANTENIMIENTO DE POZOS SÉPTICOS
www.hugofrancoingenieria.com
mantesep@hugofrancoingenieria.com
HUGO FRANCO INGENIERIA SAS
ORDEN DE MANTENIMIENTO
Nº 16210
FECHA: 17 | 10 | 25
Nombre quien recibe: Alejandra Ricaurte Ch.
Lugar/Obra/Proyecto: Consorcio Metropolitano
Nombre quien realiza mantenimiento: Mark - Alkin - Steven
Numero de unidades sanitarias: 2
BAÑO PORTÁTIL (X) | POZO SÉPTICO ( ) | TRAMPA DE GRASAS ( ) | LITROS 280
Observaciones: 4 Polo Polet
FIRMA DE RECIBIDO
Alejandra Ricaurte Ch.
C.C. O NIT. 1.053.814.159
Calle 23 No. 21 - 45 Ed. BCH Of. 1001 Manizales - Caldas - Colombia
(+57) 321 980 3291 - 314 651 75 90
(6) 884 2553

MANTESEP S.A.S.
MANTENIMIENTO DE POZOS SÉPTICOS
www.hugofrancoingenieria.com
mantesep@hugofrancoingenieria.com
HUGO FRANCO INGENIERIA SAS
ORDEN DE MANTENIMIENTO
Nº 16210
FECHA: 17 | 10 | 25
Nombre quien recibe: Alejandra Ricaurte Ch.
Lugar/Obra/Proyecto: Consorcio Metropolitano
Nombre quien realiza mantenimiento: Mark - Alkin - Steven
Numero de unidades sanitarias: 2
BAÑO PORTÁTIL (X) | POZO SÉPTICO ( ) | TRAMPA DE GRASAS ( ) | LITROS 280
Observaciones: 4 Polo Polet
FIRMA DE RECIBIDO
Alejandra Ricaurte Ch.
C.C. O NIT. 1.053.814.159
Calle 23 No. 21 - 45 Ed. BCH Of. 1001 Manizales - Caldas - Colombia
(+57) 321 980 3291 - 314 651 75 90
(6) 884 2553

## 4.5. MANEJO DE VEGETACIÓN

Durante el mes de octubre, se realizó el traslado de 1 árbol de Yarumo el 14 de octubre de 2025, el cual interfería con las actividades constructivas de la obra, este individuo fue trasladado a la zona 13 la cual será zona peatonal del parque proyectado, así mismo se realizó el traslado de 1 arbusto de balso el 7 de octubre de 2025, el cual estaba ubicado en la zona 8 y fue trasladado a la zona 14, la cual quedará como zona verde del parque. Estas actividades fueron realizadas para garantizar la conservación paisajística de la zona y cuyo compromiso hace parte del consorcio Parques J25.




*Foto 4. Alistamiento del terreno para traslado de arbusto.*



*Foto 5. Ahoyado para traslado de arbusto.*



*Foto 6. Sitio final para ubicación final de arbusto de Balso.*




*Foto 7. Excavación para retiro y traslado de Yarumo.*




*Foto 8. Traslado de Yarumo*




*Foto 9. Sitio final para traslado de Yarumo*

En el periodo, no se realizó aprovechamiento forestal de los individuos aprobados por la secretaria de Ambiente de Manizales.

A continuación, se muestra la tabla donde se relacionan los árboles que cuentan con autorización para tala por parte de la Secretaría de Ambiente de Manizales, de los cuales se han talado 3 balsos.

*Tabla 3. Relación árboles inventario forestal*

| N. COMÚN | N. CIENTÍFICO | ÍTEM INVENTARIO | CANTIDAD | ZONA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbonero | Albizia carbonaria | 1,24,25 | 3 | Zona 7 y 8 | Se tiene proyectado conservar los 3 Carboneros |
| Yarumo | Cecropia angustifolia | 2 | 1 | Zona 7 | Este árbol fue trasladado el 14 de 0ctubre de 2025 |
| Balso | Ochroma Pyramidale | 26,27,29,30 | 4 | Zona 2 | Se talaron los árboles #27, 29 y 30, en los próximos periodos se realizará la tala de #26 |



*Foto 10. Carbonero*



*Foto 11. Yarumo*



*Foto 12. Carbonero*



*Foto 13. Balso*

**TALAS**

Para la ejecución de la tala se deben tener en cuenta las siguientes medidas, indicando en primera instancia que se deben garantizar las normas de seguridad industrial, así como el uso adecuado de los elementos de protección personal relacionados con estas labores; además esta actividad debe contar con la supervisión del Especialista Forestal quien dirigirá y guiará la actividad de tala.

Las medidas de manejo a tener en cuenta son las siguientes:

- Para no afectar más vegetación de la requerida durante la ejecución de las obras, se debe Talar únicamente los árboles aprobados, es decir los que se reconozca en el acto administrativo que emita a la solicitud presentada.
- Cuando se requiera transportar los residuos de tala, se debe contar con el permiso de movilización que otorga la autoridad ambiental competente; en caso de que el material vegetal sea donado a personas de la comunidad, el receptor del material será el responsable del trámite de este permiso.
- Es importante mencionar, que aquel material maderable obtenido de la tala podrá ser utilizado en las labores propias de las actividades de mantenimiento. Aquel material vegetal que no sea utilizado podrá ser donado a la comunidad.

**Empradización.**

En el mes de octubre se realizaron actividades de empradización para recuperar el suelo de los taludes, esta actividad se realizó en la zona de Ciclo montañismo, zona de Calistenia, sendero peatonal, zona de cancha arrayanes, entre otras.




*Foto 14. Empradización zona de Calistenia*




*Foto 15. Empradización zona de ciclo montañismo.*

### 4.6. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPO.

Actualmente el CONSORCIO PARQUES J25, realizó la contratación por medio de la empresa FJHK S.A.S. para el alquiler de los equipos, los cuales se relaciona a continuación.

*Tabla 4. Relación vehículos y maquinaria presentes en obra*

| RELACION DE MAQUINARIA | |
|---|---|
| VOLQUETAS | 2 |
| RETROEXCABADORA 320 | 1 |
| RETROEXCAVADORA ORUGA 60 | 1 |
| MINICOMPACTADOR | 1 |
| RETRO EXCAVADORA 310 | 1 |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 |

Se anexa la documentación de la maquinaria. Anexo 3

Se cuenta con un espacio temporal, para el almacenamiento de materiales de construcción como cemento y campamento de los trabajadores.




*Foto 16. Zona de almacenamiento temporal.*

## 4.7. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA AMBIENTAL

### A. Derrames de combustibles/aceites

- Detener la fuente del derrame.
- Contener el líquido con material absorbente o barreras.
- Recoger y disponer los residuos como RESPEL.
- Reportar le daño a la empresa prestado del alquiler de la maquinaria.

### B. Incendios

- Activar alarma y evacuar personal de riesgo.
- Usar extintores según tipo de fuego.

- Avisar inmediatamente al cuerpo de bomberos y autoridad ambiental.
- Evitar propagación hacia la zona boscosa mediante cortafuegos naturales o arena.

### C. Emisión excesiva de gases/ruido

- Retirar la maquinaria del área de trabajo.
- Realizar revisión técnica y correctiva.
- Reportar en el registro ambiental de obra.

## 4.8. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

En el mes de octubre, se utilizó cantera Los Faros ubicado en el Km 4 vía Lisboa, mediante el cual se recibió la documentación ambiental y minera de los derechos de explotación, así mismo se verificó, las condiciones de acopio y controles ambientales del predio.

También se adquirió la madera de para las obras constructivas de la empresa Maderas Panamericana, de la cual se anexa la factura y el salvo conducto.

# ANEXO 1 RELACION DE MATERIALES

| CONSORCIO PARQUES J25 | REQUERIMIENTO DE MATERIALES Y/O SERVICIOS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | F-GC-01 | VERSION: 01 | FECHA DE ACTUALIZACION: 6 Septiembre 2014 | Pag. 1 de 1 |

**Obra: CONSTRUCCIÓN PARQUE METROPOLITANO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES**

**Fecha: 23/10/2025**

**Hora: 7:38 PM**

**Consecutivo No: 01**

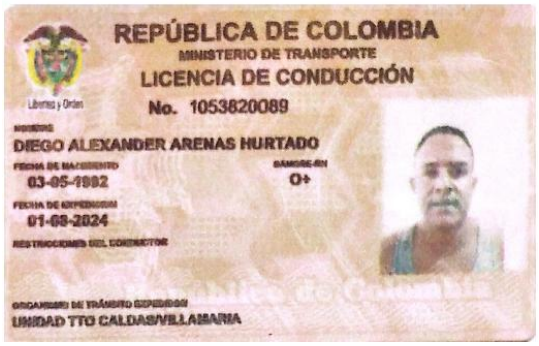
**Sitio de entrega: DETRÁS DE CANCHA ARRAYANES**

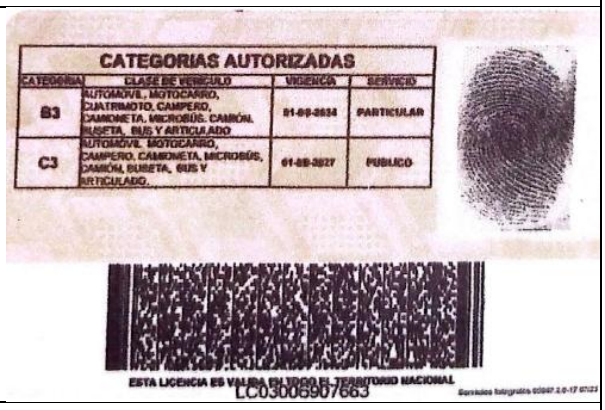
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD PEDIDA | PESO POR UNIDAD (Kg) | PESO TOTAL (Kg) | CANTIDAD AUTORIZADA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZONA 7 CANCHA BADMINTON** | | | | | | | |
| 1 | Varilla N3 x 6m LONG 1.25 | UND | 96 | | | | PEDESTALES CANCHA BADMINTON |
| 2 | Varilla N4 x 6m | UND | 46 | | | | VIGA PERIMETRAL CANCHA BADMINTON |
| 3 | Varilla N5 x 6m LONG 1.25 | UND | 20 | | | | PEDESTALES CANCHA BADMINTON |
| 4 | tablas de 0,25 x 3m | UND | 24,00 | | | | VIGA PERIMETRAL CANCHA BADMINTON |
| 5 | Alambre negro | KG | 5,00 | | | | VIGA PERIMETRAL CANCHA BADMINTON |
| 6 | | | | | | | |
| **ZONA 8 CANCHA VOLEYBALL** | | | | | | | |
| 7 | Tubo perforado de 4" 60M | UND | 1 | | | | FILTRO PARA CANCHA DE VOLEYBALL ZONA 8 |
| 8 | material petreo | M3 | 5.5 | | | | FILTRO PARA CANCHA DE VOLEYBALL ZONA 8 |
| 9 | geotextil no tejido 3000 | UND | 3,00 | | | | FILTRO PARA CANCHA DE VOLEYBALL ZONA 8 |
| 10 | Material afirmado | M3 | 37.50 | | | | MATERIAL PARA ESTRUCTURA DE CANCHA VOLEYBALL |
| 11 | triturado 3/4 | M3 | 30,00 | | | | MATERIAL PARA ESTRUCTURA DE CANCHA VOLEYBALL |
| 12 | Arena gruesa | M3 | 15,00 | | | | MATERIAL PARA ESTRUCTURA DE CANCHA VOLEYBALL |
| 13 | geotextil tejido 2500 | UND | 1,00 | | | | MATERIAL PARA ESTRUCTURA DE CANCHA VOLEYBALL |
| 14 | Estribos de 0.28 x0.18 LONG 1,15 en No. 3 | UND | 370,00 | | | | |
| 15 | Varilla N4 x 6m | UND | 50,00 | | | | |
| 16 | Varilla N3 x 6m | UND | 114,00 | | | | |
| 17 | Varilla N5 x 6m | UND | 21,00 | | | | |
| **ZONA 4 BATERIAS SANITARIAS** | | | | | | | |
| 18 | varilla corrugada N° 6 (3/4) X 6 M | UND | 13,00 | | | | PEDESTALES CONECTADO ZAPATAS DE BAÑO |
| 19 | varilla corrugada N° 4 (1/2) X 6 M | UND | 50,00 | | | | PARA PARILLA ZAPATA, REFUERZOS VERTICALES EN MURO |
| 20 | varilla corrugada N° 3 (3/8) X 6 M | UND | 34,00 | | | | FLEJES DE PEDESTAL ZAPATA |
| 21 | VARILLA 5 MM X 6M | UND | 33,00 | | | | GRAFIL Y REFUERZO ESQUINA |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**Elaboró:** _____ **Aprobó:** _____

# ANEXO 2 DOCUMENTOS DE CONDUCTORES DE VOLQUETA

# WLB 874 DIEGO ALEXANDER ARENAS


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 1053820089
APELLIDOS
DIEGO ALEXANDER ARENAS HURTADO
FECHA DE NACIMIENTO
03-05-1992
GRUPO RH
O+
FECHA DE EXPEDICIÓN
01-08-2024
RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR
ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
UNIDAD TTO CALDAS/VILLAMARIA


CATEGORIAS AUTORIZADAS

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| B3 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA, BUS Y ARTICULADO | 01-08-2034 | PARTICULAR |
| C3 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA, BUS Y ARTICULADO. | 01-08-2027 | PUBLICO |

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC03006907663



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Libertad y Orden

RUNT

## CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 178976686

### DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA AUTOBG S.A.S.

**NIT:** 900760433 **No. de Certificado de Acreditación:** 15-CIN-045-001

**Fecha de expedición:** 2025/01/23 **Fecha de vencimiento:** 2026/01/23

### DATOS VEHÍCULO

**PLACA:** WLB874 **CLASE:** VOLQUETA

**MARCA:** INTERNATIONAL **MODELO:** 2009

**SERVICIO:** Público **COMBUSTIBLE:** DIESEL

**CILINDRAJE:** 4300 **NRO. MOTOR:** 47DHM2U1533850

**NRO. CHASIS:** 3HAMMAAR79L078053 **VIN:**

**LÍNEA:** 4300

**COLOR:** ROJO

**NOMBRE PROPIETARIO:** FABIO N. LÓPEZ G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

XIMENA BUITRAGO ZAPATA

# TMZ 339 JUAN FELIPE QUINTERO












# SNN 186


SOAT

VEHICULOS DE CARGA PUBLICO

INTERNATIONAL 4300

LOPEZ GONZALEZ, FABIO NELSON CC


REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 100265

PLACA SNN186 MARCA INTERNATIONAL LÍNEA 4300

CILINDRADA CC 7.600 COLOR BLANCO VINOTINTO

CLASE DE VEHÍCULO VOLQUETA TIPO CARROCERÍA PLATON COMBUSTIBLE DIESEL

NÚMERO DE MOTOR 470HM2U1494823 SEG N VIN

NÚMERO DE SERIE SEG N NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR67L417284

PROPIETARIO: APELLIDO S) Y NOMBRE(S) LOPEZ GONZALEZ FABIO NELSON Y OTRO(S) IDENTIFICACIÓN C.C. 75095698

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Libertad y Orden

RUNT

## CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 183327944

### DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA AUTOBIG S.A.S.

**NIT:** 900760433 **No. de Certificado de Acreditación:** 15-OIN-045-001

**Fecha de expedición:** 2025/08/19 **Fecha de vencimiento:** 2026/08/19

### DATOS VEHÍCULO

**PLACA:** SNN186 **CLASE:** VOLQUETA

**MARCA:** INTERNATIONAL **MODELO:** 2007

**SERVICIO:** Público **COMBUSTIBLE:** DIESEL

**CILINDRAJE:** 7600 **NRO. MOTOR:** 470HM2U1494823

**NRO. CHASIS:** 3HAMMAAR67L417284 **VIN:**

**LÍNEA:** 4300

**COLOR:** BLANCO VINOTINTO

**NOMBRE PROPIETARIO:** FABIO N. LOPEZ G. y otro(s)

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

XIMENA BUITRAGO ZAPATA

# SOO 414



SOAT

AXA COLPATRIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE EXPEDICIÓN | | VIGENCIA | | HASTA | |
| AÑO: 2025 | MES: 1 | DÍA: 30 | DESDE AÑO: 2025 | MES: 1 | DÍA: 31 | AÑO: 2026 | MES: 1 | DÍA: 30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. DE PÓLIZA | PLACA NO. | CLASE DE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/KVA | MODELO |
| 3354813500 | SOO414 | VEHICULOS DE CARGA | PUBLICO | 7636 | 200 |

| | | |
|---|---|---|
| No. PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
| 2 | INTERNATIONAL | |
| | LÍNEA VEHÍCULO: 4300 SBA 4X2 | |

| | | |
|---|---|---|
| No. MOTOR | No. CHASIS O No. SERIE | No. VIN |
| 470HM2U1504521 | 3HAMMAAR57L540669 | 3HAMMAAR57L540669 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD R |
| LOPEZ GONZALEZ, FABIO NELSON | 3206942451 | CC | 75095698 | MAN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO DE AMBULANCIA | CÓD. REGIONAL EXPEDIDORA | CLASE PRODUCTOS | No. FORMULARIO | CÓDIGO EXPEDICIÓN |
| 1306 | 26 | 530191485 | 3354813500 | MANIZALE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TASA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FONDO | TASA RUNT | AMPAROS POR VICTIMA |
| 332 | $839.200,00 | $436.300,00 | $2.100,00 | A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS: HASTA 263,13* 701,68* |
| TOTAL A PAGAR | | | | B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS: 8,77 |
| $1.277.600,00 | | | | C. INCAPACIDAD PERMANENTE: HASTA 180 |
| | | | | D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS: 750 |

FIRMA AUTORIZADA



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10025694198

| | | | |
|---|---|---|---|
| PLACA: SOO414 | MARCA: INTERNATIONAL | LÍNEA: 4300 SBA 4X2 | MODELO: 2007 |
| CILINDRADA CC: 7.636 | COLOR: AZUL GRIS | | SERVICIO: PÚBLICO |
| CLASE DE VEHÍCULO: VOLQUETA | TIPO CARROCERÍA: PLATON | COMBUSTIBLE: DIESEL | CAPACIDAD Kg/PSJ: 8643 |
| NÚMERO DE MOTOR: 470HM2U1504521 | REG: N | VIN: | |
| NÚMERO DE SERIE: 3HAMMAAR57L540669 | REG: N | NÚMERO DE CHASIS: 3HAMMAAR57L540669 | REG: N |

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): LOPEZ GONZALEZ FABIO NELSON

IDENTIFICACIÓN: C.C. 75095698



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 178391389

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA AUTOSIG S.A.S.

**NIT:** 900760433 **No. de Certificado de Acreditación:** 15-DIN-045-001

**Fecha de expedición:** 2024/12/29 **Fecha de vencimiento:** 2025/12/29

DATOS VEHÍCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLACA:** | TMZ339 | **CLASE:** | VOLQUETA |
| **MARCA:** | INTERNATIONAL | **MODELO:** | 2008 |
| **SERVICIO:** | Público | **COMBUSTIBLE:** | DIESEL |
| **CILINDRAJE:** | 7600 | **NRO. MOTOR:** | 470HM2U1530681 |
| **NRO. CHASIS:** | 3HAMMAAR28L056508 | **VIN:** | |
| **LÍNEA:** | 4300 | | |
| **COLOR:** | BLANCO Y VERDE | | |

**NOMBRE PROPIETARIO:** ULY Y. GUERRERO C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

XIMENA BUITRAGO ZAPATA

| Placa | Vencimiento Soat | Vencimiento TM |
|---|---|---|
| **WLB 874**<br>**DIEGO ALEXANDER ARENAS** | 23-01-2026 | 23-01-2026 |
| **TMZ 339**<br>**JUAN FELIPE QUINTERO** | 22-12-2025 | 29-12-2025 |
| **SNN 186** | 11-02-2026 | 19-08-2026 |
| **SOO 414** | 30-02-2026 | 5-02-2026 |

# ANEXO 3 FACTURA DE MADERAS Y SALVO DE CONDUCTO

# Maderas Panamericana SAS

ASERRIO MADERAS PANAMERICANA S.A.S - NIT 901498645-6
Via Panamericana 1km Adelante de la Carcel, Manizales, Caldas,
Tel: +573206817411
ventas@maderaspanamericana.com ;
www.maderaspanamericana.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

**No. FVEL745**
Responsable de IVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SEÑOR(ES)** | Consorcio Parques J 25 | | **FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)** |
| **DIRECCIÓN** | cra 14 no 50-47, Colombia, Barrancabermeja, Santander | | 29/10/2025 |
| | | | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| **TELÉFONO** | 3006222639 | **NIT** 901975493-1 | 29/10/2025 |

| ID | Ítem | Unidad | Precio | Cantidad | Descuento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tabla 25cm | Unidad | $25.000 | 39 | | $975.000 |
| 2 | Tabla 20cm | Unidad | $22.000 | 15 | | $330.000 |
| 3 | Cuarton En btuto | Unidad | $20.000 | 10 | | $200.000 |
| 4 | Liston entero 3mts | Unidad | $12.000 | 34 | | $408.000 |
| 5 | Telera en bruto 3mts | Unidad | $48.000 | 6 | | $288.000 |
| 6 | Varillon entero 3mts | Unidad | $5.500 | 110 | | $605.000 |
| 7 | Guadua Cepa 3mts | Unidad | $12.000 | 10 | | $120.000 |

Moneda: COP
Generado: 2025-10-29 16:11:38-05:00
Validación DIAN: 2025-10-29 16:12:38-05:00

Tipo de operación: Estándar
Forma de pago: Contado
Medio de pago: Transferencia débito

**CUFE: 11f811ac3cc096452701c6ad5fa0fe3f4895c57dfa90897a1f3fb6df97ea8fd0d11a5114705d2deef19997444cc2abe3**

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

| | |
|---|---|
| Subtotal | $2.926.000 |
| IVA (5.00%) | $146.300 |
| Total | $3.072.300 |

**Total de lineas: 7**

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N° 18764083481000 de 2024-11-15 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FVEL610 hasta FVEL1000 con vigencia hasta 2025-11-15

**Representación gráfica de factura de venta electrónica**

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

# REPÚBLICA DE COLOMBIA
# SALVOCONDUCTO ÚNICO NACIONAL PARA LA MOVILIZACIÓN DE ESPECÍMENES DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

CARDER
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA

No. 113110564882

| EXPEDICIÓN | CARDER | 1/10/2025 | RISARALDA | NTA ROSA DE CAB/ |
|---|---|---|---|---|
| | Autoridad Ambiental | Fecha Expedicion | Departamento | Municipio |

| TIPO DE SALVOCONDUCT | Movilizacion |
|---|---|

| VIGENCIA DEL SALVOCONDUCT | 1/10/2025 | 1/10/2025 |
|---|---|---|
| | Desde | Hasta |

| TITULAR DEL SALVOCONDUCT | Carlos Fabián Aguirre Bedoya | 71992527 | SANTA ROSA DE CABAL |
|---|---|---|---|
| | Nombre o Razon Social | Identificación | Municipio Domicilio |
| | Vereda San Juan Santa Rosa de cabal | 3206652511 | |
| | Dirección | Teléfono | |

| CLASE DEL RECURSO | Flora Maderable |
|---|---|

**INFORMACIÓN DE LA OBTENCIÓN LEGAL DE LOS**

| Modo de Adquisición | | | |
|---|---|---|---|
| Plantación Protectora Productor. | RES_3317_2025 | 1/08/2025 | CARDER |
| Modo | Nro. Acto Administrativo | Fecha Expedición | Autoridad Ambiental |

| Información del Titular | | |
|---|---|---|
| Carlos Fabián Aguirre Bedoya | 71992527 | SANTA ROSA DE CABAL |
| Nombre o Razon Social | Identificación | Municipio Domicilio |
| Vereda San Juan Santa Rosa de cabal | 3206652511 | |
| Dirección | Teléfono | |

| Registro | Comercial |
|---|---|
| Forma Otorgamiento | Finalidad Uso |

| Procedencia Especímenes | | |
|---|---|---|
| RISARALDA | SANTA ROSA DE CABA | |
| Departamento | Municipio | Vereda |

**RUTA DESPLAZAMIEN**

Tipo de movilizacion: Intermunicipal

| Departamento | Municipio | Barrio |
|---|---|---|
| RISARALDA | SANTA ROSA DE CAI | |
| CALDAS | CHINCHINÁ | |
| CALDAS | MANIZALES | |

**TRANSPORTE**

| ModoTransporte | Tipo Transporte | Empresa | Ident. Transporte | Transportador | Ident. Transportador |
|---|---|---|---|---|---|
| Terrestre | Turbo | | TJA855 | LEONARDO AVILA ARB | 9845687 |

| Nombre Especie | Nombre Comun | Clase Producto | Tipo Producto | Unidad Medida | Cantidad | Volumen | Dimensiones | Descripcion | Identificacion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 7,0000 | 0,6900 | alto:0.18;ancho:0.11;largo:5; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 16,0000 | 0,4900 | alto:0.11;ancho:0.07;largo:4; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 10,0000 | 0,7200 | alto:0.15;ancho:0.12;largo:4; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 54,0000 | 0,8900 | alto:0.11;ancho:0.05;largo:3; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 17,0000 | 1,4700 | alto:0.24;ancho:0.12;largo:3; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 10,0000 | 0,6600 | alto:0.20;ancho:0.11;largo:3; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 11,0000 | 0,5800 | alto:0.21;ancho:0.10;largo:2.5; | PIEZA | PIEZA |
| Eucalyptus grandis | EUCALIPTO | Aserrado | Pieza | Metro Cubico | 75,0000 | 1,5000 | alto:0.10;ancho:0.10;largo:2; | PIEZA | PIEZA |

No. CRT 22456



BDC80102

Scanned with CamScanner