pivingeniería
PROYECTOS / CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES

pivingeniería
Firma:
Paola A Gutiérrez R
Fecha: 9/03/2023
Hora: 1:08:48 p. m.
ENVIADO
Rad: 0133

PIV-4600013724-0133

RADICADO SIF
2023 MAR 22 13:24:20

Medellín., 09 de marzo de 2023

Ingeniera:
Diana Carolina Uribe Gutiérrez.
supervisión ambiental.
Secretaria de Infraestructura Física.
Gobernación de Antioquia

Ref.: Contrato 4600013724 de 2022 Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para el mantenimiento, mejoramiento, reparación, rehabilitación, obras de protección y obras complementarias en puentes en la red vial departamental.

Asunto: Entrega física de informes ambientales 5, 6 y PMA

Respetada Ingeniera:

Estamos haciendo entrega física de los informes ambientales 5, 6 y respectivamente el PMA del contrato de obra 4600013720 de 2022, entregados previamente de manera virtual y radicados con número de orden como se explica en el siguiente cuadro.

INFORME AMBIENTAL #	PERIODO	FECHA ENVÍO VIRTUAL	FECHA RADICADO	#ORDEN RADICADO
5	Diciembre 2022	10/01/2023	11/01/2023	0013
6	Enero 2023	10/02/2023	10/02/2023	0020

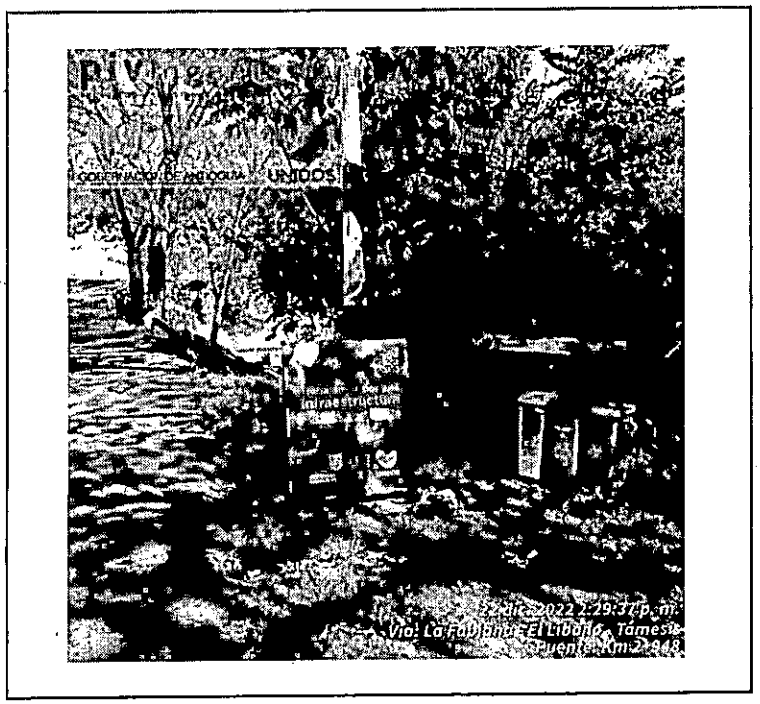
Cordialmente,

Ing. Rómulo E. Delgado Ramos
Director de Interventoría
Contrato No. 4600013724

Recibí
Diana Uribe
9 marzo 2023

Proyectó: Residente Ambiental Mabel Torres Ospina.
Anexos. Informe ambiental físico 5, 6 y PMA

INTERVENTORÍA
PIV INGENIERIA S.A.S



INFORME N.º 5

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600013724 DE 2022

Objeto del contrato: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL

DICIEMBRE
2022

INFORME AMBIENTAL No 5

ARCHIVO SIF
2023 MAR 29 13:24:23

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORÍA
(Versión 1- Periodo diciembre de 2022)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
Entidad Contratante

SERRANO GÓMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
Contratista de Obra

MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL
Objeto Contrato de Obra

4600013720 DE 2022
N.º de Contrato de Obra

PIV INGENIERIA S.A.S
Interventoría

4600013724 de 2022
N.º de contrato de Interventoría

Firma:	Firma:	Firma:
MABEL TORRES OSPINA Residente Ambiental Interventoría	**RÓMULO E DELGADO RAMOS** Director(a) de Interventoría	**DIANA CAROLINA URIBE G.** Supervisora Ambiental SIF
Elaboró	Aprobó	Recibe en la SIF

PIV INGENIERIA SAS
Calle10B # 35-8 Oficina 501 Edificio Santa Coloma.
directorpuentesantioquia@gmail.com
3217786581

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. GENERALIDADES 5
   2.1 Contrato De Obra 5
   2.2. Contrato De Interventoría 5
3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 6
4. MANEJO AMBIENTAL 7
5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA 18
6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 19
7. INVERSIÓN AMBIENTAL 24
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 24
9. ANEXOS 25

1. INTRODUCCIÓN

El siguiente informe contiene las actividades ejecutadas dentro de la gestión ambiental durante el periodo correspondiente al mes de diciembre de 2022, en el proyecto cuyo objeto es el mantenimiento, mejoramiento, reparación, rehabilitación, obras de protección y obras complementarias en puentes en la red vial departamental.

Con él se muestra la gestión de las medidas tomadas por el contratista de obra para velar por la protección y cuidado de los recursos naturales existentes en la zona de influencia del proyecto y dar cumplimiento de la normatividad legal vigente.

Para este periodo se ejecutaron actividades en la subregión Suroeste en los frentes:

Jamaica- Cannan - Jericó.
Pueblo rico – Tarso – La Bodega.
Pueblo rico – Sinaí – Peñalisa.
La Fabiana – El Líbano – Támesis.

En la subregión Norte en los frentes:

Pajarito – San Pedro.

2. GENERALIDADES

El plan de manejo ambiental contiene los programas y actividades a desarrollar durante la ejecución del contrato de obra, para ello se elabora una serie de documentos contractuales tanto técnicos, ambientales, sociales y de seguridad y salud en el trabajo, para dar cumplimiento a los lineamientos de las entidades contratantes y a la legislación nacional vigente.

Este proyecto está clasificado como proyecto de bajo impacto ambiental, donde su afectación no trasciende el área de influencia de la obra y solo se deben adoptar los requerimientos mínimos de buenas prácticas de manejo ambiental, con la implementación de las medidas de manejo presentadas en este plan se puede prevenir, mitigar, controlar o compensar los impactos identificados.

2.1 Contrato De Obra

Contrato: 4600013720 de 2022
Objeto: Mejoramiento, reparación, rehabilitación, obras de protección y obras complementarias en puentes en la red vial departamental de Antioquia.
Razón Social Contratista: Serrano Gómez construcciones S.A.S.
Dirección: Cl 35 17-77 Of 1208 - Edif Bancoquia Bucaramanga - Santander.
Teléfono: 3107674334
Residente Ambiental: Andrés Fernando Rueda Fonseca.
E-mail: ingambientalsergomsas@gmail.com
Teléfono de contacto: 3214208874

Tabla 1: Ficha del contrato de obra.

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	01/08/2022	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	31/12/2022	Fecha de reinicio	
Fecha de 1er Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato	5 meses		

2.2. Contrato De Interventoría

Contrato: 4600013724 de 2022
Objeto: Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para el mantenimiento, mejoramiento, reparación, rehabilitación, obras de protección y obras complementarias en puentes en la red vial departamental.
Razón Social Contratista: PIV Ingeniería S.A.S.
Dirección: Carrera12 No. 96 – 81.
Teléfono: (057-1) 7443839
Residente Ambiental: Sandra Mabel Torres Ospina.
E-mail: directorpuentesantioquia@gmail.com
Teléfono de Contacto: 3015792414

Tabla 2: Ficha del contrato de Interventoría.

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	01/08/2022	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	31/12/2022	Fecha de reinicio	
Fecha de 1er Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato	5 meses		

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante el mes de diciembre, se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Desarrollo actividades en obra.
2. Capacitación ambiental.
3. Consecución de permisos y paz y salvos de material de rocería depositado en donación.
4. Consecución de permisos y paz y salvos de RCD depositado en donación.
5. Etiquetado de productos químicos.
6. Recorrido frentes próximos a abrir y adelanto logística para implementar PMA.
7. Asistencia a comités de obra.

4. MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se presentan las medidas de manejo ambiental realizadas durante el período por parte del contratista Serrano Gómez construcciones S.A.S., las cuales están enmarcadas dentro de los lineamientos ambientales de la normatividad vigente y bajo la supervisión de la interventoría.

4.1. PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

4.1.1. Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental.

Durante este periodo se realizó reunión del grupo de gestión ambiental, encabezado por el residente ambiental Andrés Rueda el residente civil Walter Cruz y Yirley Montoya gestora social, en esa reunión se solicita acompañamiento en campo para implementación del plan de manejo ambiental.
El Contratista entrega el acta de reunión en un formato FO-M1-P5-005 Acta de reunión, acatando la sugerencia realizada por la interventoría en días pasados.
Se anexa acta de reunión y listado de asistencia (Anexo 1)

4.1.2. Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra.

El contratista reporta que durante el periodo y nuevamente debido a los cambios de personal que ha tenido en obra, realizo la inducción ambiental y una retroalimentación de los temas de capacitaciones que ya se dieron como manejo Residuos Sólidos y separación en la fuente con código de colores, protección de los recursos naturales, manejo de materiales de construccion, se anexa el registro de asistencia y registro fotográfico.

Tabla 3. Consolidado Capacitaciones Ambientales

Mes	Fecha	Asistentes	Tema de la Actividad o Capacitación
Mes 1	25/08/2022	23	Manejo de residuos sólidos.
Mes 2	14/09/2022	20	Manejo Materiales
Mes 3	06-13-18 /10/2022	21	Capacitación efecto invernadero
Mes 3	06-13-18 /10/2022	12	Capacitación protección de recursos naturales
Mes 4	03-10-17-18-23 /11/2022	20	Inducción y retroalimentación.

Mes 5	13-14-15-19 /12/2022	21	Inducción y retroalimentación.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 1. Inducción



Foto 2. Retroalimentación capacitación

4.1.3. Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales.

Durante el periodo no fue necesario adelantar la gestión de permisos o licencias minero ambientales para el desarrollo de las actividades.

4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.2.1. Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción.

Durante este periodo se utilizaron materiales pétreos y cemento para la elaboración de concretos, y la construcción de los bordillos de los puentes ubicados en las abscisas Km3+205, Km4+716, 5+016, km5+847, km6+118, km8+751, km9+806, km11+286, km15+410, km17+216, km17+566 y km 25+299 en la vía Pueblorrico – Sinaí – la bodega - Peñalisa y en el km 2+948 en la vía La Fabiana – El Líbano – Támesis, estos materiales fueron almacenados en obra debidamente cubiertos y señalizados.
Se solicito al contratista durante la elaboración de los concretos utilizar protección en el suelo para evitar contaminación por derrame del concreto y para este periodo se corrigió y colocaron plastico debajo de las concretadoras.
El contratista etiqueto el 95% de los recipientes contenedores de productos químicos que se usaron en obra durante el periodo.
Se solicita al contratista dotar todos los frentes con el kit antiderrames, así como los vehículos donde se transporte sustancias químicas, el contratista adquiere un kit antiderrame para la obra.

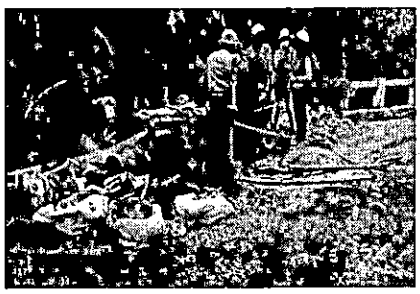


Foto 3. Manejo Concretos

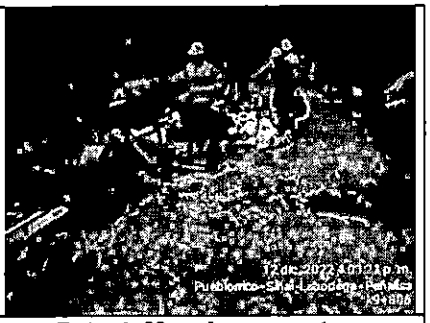


Foto 4. Manejo concretos.

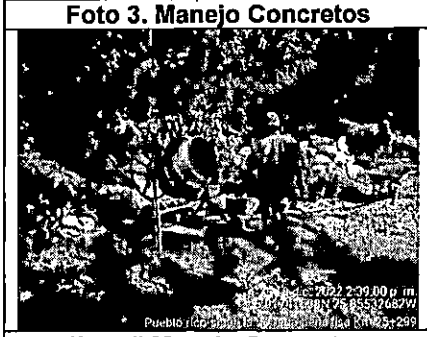


Foto 5 Manejo Concretos



Foto 6. Etiquetado envases SQ



Foto 7. Etiquetado envases SQ



Foto 8. Etiquetado envases SQ

4.2.2. Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción

El contratista aporta el RUCOM, de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales de la fuente de los materiales utilizados en obra y que adquiere a través de terceros legalizados, es el mismo proveedor hasta el momento.

Tabla 4. Información de fuente de materiales de construcción

Nombre de la Fuente de Material	Vía	Abscisa	Coordenadas Geográficas	No. Título Minero	No. Resolución Licencia ambiental
TRITURADOS PEÑALISA S.A.	Peñalisa - Bolombolo	No reporta	No reporta	2020052616608	N/A

Tabla 5 Consumo de materiales de construcción

Fecha	Volúmen recibido (m3)	Proveedor	Tipo de material
Diciembre	13.56 m^3	Triturados Peña lisa	Arena
Diciembre	18.04 m^3	Triturados Peña lisa	Triturado
Diciembre	7.5 m^3	Triturados Peña lisa	Piedra bolo

4.2.3. Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y zonas de depósito -ZODME.

Durante el periodo se realizó la demolición de bordillos de los puentes ubicados en las abscisas Km3+205, km4+716, km5+016, km5+847, km6+118, km8+751, km9+806, km11+286, km15,410, km17+216, km17+566, km25+299 vía Pueblorrico – Sinaí – la bodega Peñalisa generando 9.8 m^3 de residuos de construcción y demolición -RCD, los cuales fueron solicitados por habitantes de la vereda Sinaí y el secretario de planeación del municipio de Pueblo Rico Cristian Montoya para el mantenimiento de las vías veredales y se entregaron como donación, se aportan las solicitudes y entrega de los mismos (Ver anexo 3).

Tabla 6. Consolidado de RCD dispuestos.

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLUMEN DEPOSITADO (m^3)	TIPO DE MATERIAL
Mes 1	N/A	0	N/A
Mes 2	Luis Arteaga	0.53	Demolición
Mes 3	Luis Arteaga	1.24	Demolición
Mes 4	Juan José García	0.65	Demolición
Mes 5	Cristian Montoya Escudero	9.8	Demolición
TOTAL		∑12.22	

Registro fotográfico de la Gestión

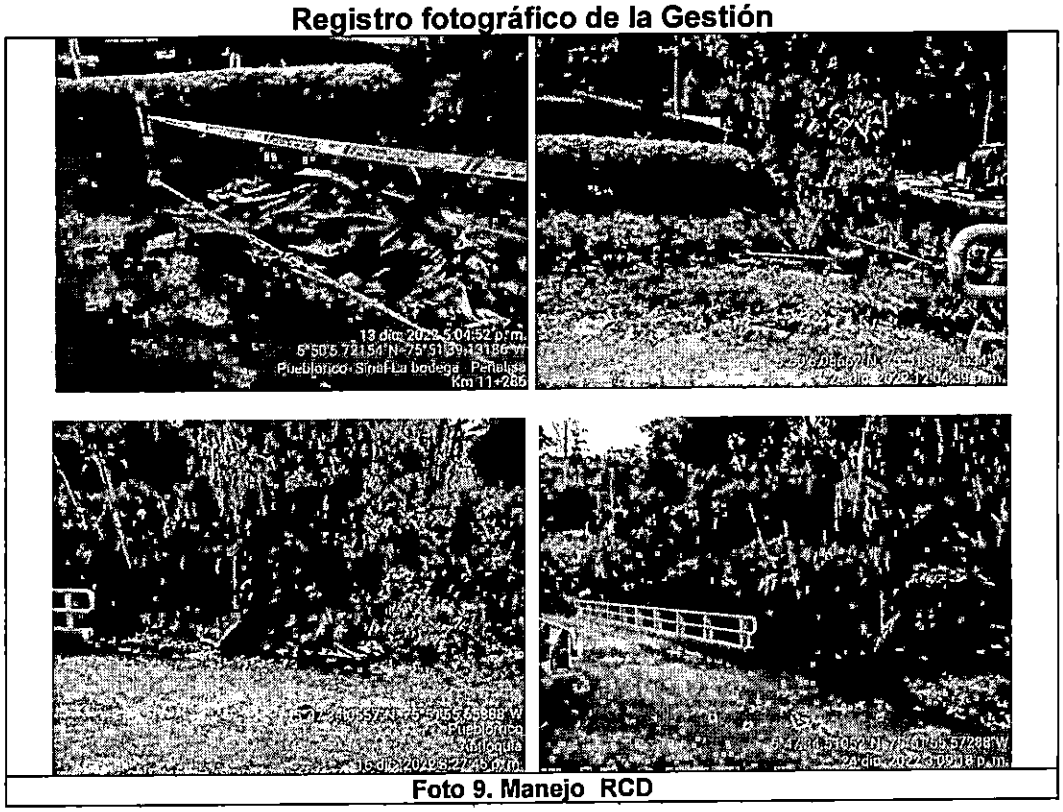


Foto 9. Manejo RCD

4.2.4. Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.

Durante el periodo no se generaron residuos peligrosos o especiales en cantidad suficiente para hacer recolección transporte y disposición final, por tal motivo el contratista los acopia en el taller de metalurgia del subcontratista y al momento de tener una cantidad que el operador del servicio de residuos peligrosos considere hará el transporte y disposición final y soportara con los certificados.
El contratista instala 2 puntos ecológicos, y en los frentes de actividades como rocería y lavado instala las bolsas de cada color para la separación y disposición de los residuos en los frentes de obra.

Los residuos aprovechables (envases), se usaron en obra para el envasado se sustancias químicas.

En la tabla 7, se relaciona la información de los prestadores del servicio de aseo, en la tabla 8 se relacionan las cantidades de residuos reportadas por el contratista pea el periodo.

Se anexa certificado de prestador del servicio de aseo.

Tabla 7. Información del gestor de residuos sólidos.

CLASIFICACION	RAZON SOCIAL	NIT	CORREO ELECTRNICO	TELEFONO
INSERVIBLES	EPAAA S.A E.S. P	9001823973	gerencia@epaaapueblorrico.gov.co	8498274

Tabla 8. Consolidado de residuos sólidos generados en obra

Periodo	Residuos Sólidos Ordinarios (Kg)	Residuos Aprovechables (Kg)	Residuos Sólidos Especiales o Peligrosos (Kg)	Total Residuos Generados (Kg)
Mes 1. Agosto	40	5	0	0
Mes 2. Septiembre	40	15	0	0
Mes 3. Octubre	28	16	0	0
Mes 4. Diciembre	96	1	0	0
Mes 5. Diciembre	30	1	0	0

Durante el periodo se realizaron labores de rocería en el frente:
La Fabiana - El Líbano -Támesis.
Este material se depositó en propiedad del señor German Giraldo, se anexan autorización y paz y salvo.

Tabla 9. Registro de sustancias químicas

TIPO DE MATERIAL	FICHA DE SEGURIDAD S/N	UNIDAD	CANTIDAD	
			UTILIZADA	SOBRANTE
Cemento	S	30	30	
ACPM	S	20	20	
Gasolina	S	15	15	

Registro fotográfico de la Gestión

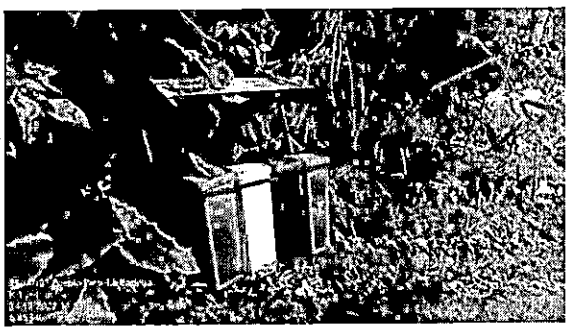


Foto 10. Puntos ecológicos



Foto 11. Puntos ecológicos

4.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

4.3.1. Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales

Durante el periodo el contratista recibió suministro para las actividades de obra del acueducto municipal de Pueblo Rico, se anexa el certificado por 20 metros cúbicos.

4.3.2. Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.

El contratista sigue alquilando baños cercanos a frente y aporta los certificados de los acuerdos del servicio, se anexan certificados y fotografías.

Registro fotográfico de la Gestión

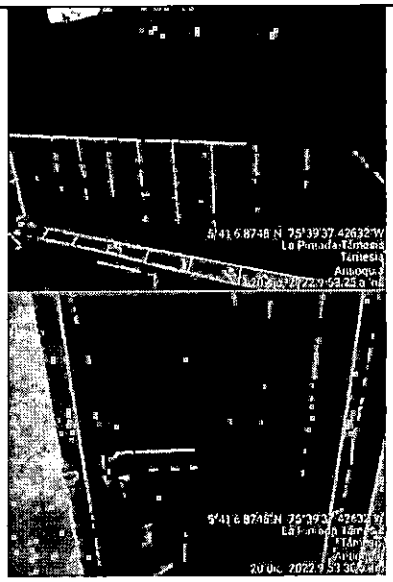


Foto 12. Unidad sanitaria usada

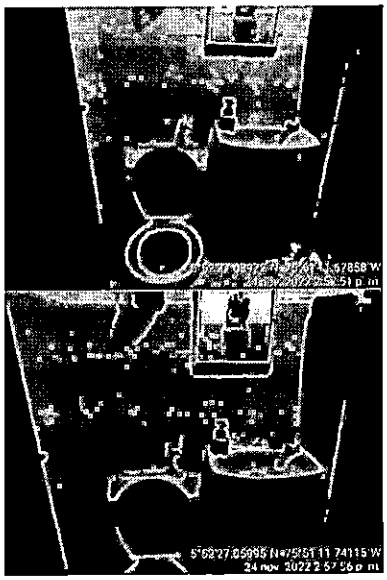


Foto13. Unidad sanitaria usada

4.3.3. Proyecto 3. Manejo para el uso y ahorro eficiente de agua y energía.

El contratista implemento una campaña de uso y ahorro eficiente de agua y energía entre sus colaboradores con mensajes alusivos en las instalaciones de uso común.

Registro fotográfico de la Gestión

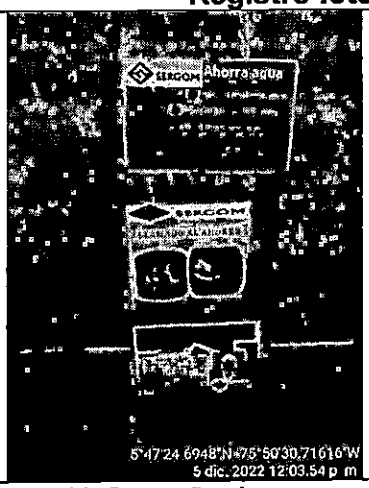


Foto 14. Campaña ahorro agua



Foto15. Charla uso energía

4.4. PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

4.4.1. Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.

No se realizaron labores de descapote, poda, tala o traslados durante este periodo, solo se hizo rocería en el frente Fredonia Puente iglesias y ya se relacionaron la disposición de los sobrantes en el proyecto de manejo de residuos sólidos.

4.4.2. Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.

No es necesario implementar las medidas de este programa durante este periodo.

4.4.3. Proyecto 3. Protección de fauna.

No es necesario implementar las medidas de este programa durante este periodo.

4.4.4. Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.

Este proyecto no aplica en este periodo del proyecto.

4.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

4.5.1. Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.

Por la dinámica del proyecto el contratista en algunos frentes no tiene un almacén o campamento pues se alojan en hoteles por un corto periodo de tiempo, sin embargo, se implementan las medidas básicas de orden y aseo.
Se realizan jornadas de orden y aseo en campamento y frentes de trabajo constantemente.
Se solicita al contratista ordenar el lugar de almacenamiento, así como los acopios durante el día de trabajo en los frentes de obra.
Se realiza la instalación de los puntos ecológicos para este periodo.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto16. Orden y aseo



Foto17. Orden y aseo



Foto18. Orden y aseo



Foto19. Orden y aseo

4.5.2. Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas

Durante las actividades de sandblasting (limpieza con chorro de arena), se implementa parcialmente las mamparas y medidas consignadas en el PMA, además se solicita la implementación de mamparas en las actividades de pintura.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto20. Mamparas sandblasting



Foto21. Mamparas sandblasting

4.5.3. Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Durante el periodo se tuvieron 13 automotores en obra entre vehículos y motocicletas, no se usó maquinaria.
Se anexan CEG de automotores vencidos y nuevos para este periodo.

Tabla 10. Registro de documentos de vehículos.

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Camioneta	WOLD697	2019	N/A	N/A	N/A
Camión	TTR583	2014	2023/09/03	CDA La Posecion S.A.SC	S
Camioneta	HDP561	2014	2023/02/25	CDA La 44	S
Camioneta	CIK027	1997	2023/01/17	Certificado Nacional Técnico mecánico S.A.S	S
Camioneta	EJD656	2099	2023/03/11	CDA Tecnofull la 9	S
Vehículo	DSL477	2018	N/A	N/A	N/A
Motocicleta	IXS80G	2023	N/A	N/A	N/A
Motocicleta	DPA77G	2022	N/A	N/A	N/A
Motocicleta	CYQ97G	2022	N/A	N/A	N/A
Motocicleta	IOB87E	2016	2023/05/31	CDA Bajo Cauca LTDA	S

TIPO DE VEHICULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISION DE GASES / REVISION TECNICO MECANICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Motocicleta	RIG94B	2015	2023/12/18	CDA La pintada S.A.S	S
Camión Tanque	STJ135	2014	2023/09/08	CDA del Norte	S

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA

Se han seguido los lineamientos en materia ambiental de acuerdo con lo estipulado en el pliego de condiciones de la obra objeto de la interventoría.

- Seguimiento implementación del PMA
- Recorridos en los puentes antes del inicio de las obras para verificar los permisos o acciones que se deben implementar antes de la llegada del personal del contratista.
- Supervisar el cumplimiento de los programas descritos en el plan de manejo ambiental de la obra.
- Seguimiento de las observaciones realizadas por la interventoría al contratista.
- Cumplimiento de los compromisos pactados en las reuniones ambientales durante la ejecución del proyecto.
- Consolidación del informe mensual ambiental acorde con la documentación entregada por el contratista de obra.
- Envío de correos, oficios y comunicaciones varias al contratista de obra, manteniendo a la entidad contratante informada.
- Acompañamiento y apoyo al contratista de obra en la resolución de inquietudes.
- Participación en comités de obra.

6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Tabla 10. Indicadores de gestión ambiental.

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD			
PROGRAMA AMBIENTAL	FORMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR	CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
		MES	ACUMULADO OBRA				
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL							
Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental	N° Actividades ejecutadas / N° Actividades programadas *100	Dic	4	Conformación grupo GA	1 Actividades ejecutadas/1 Actividades programadas *100	100%	
	N° Requerimientos atendidos / N° Requerimientos recibidos *100	Dic	0	N/A	N/A	N/A	No se reciben requerimientos
Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra	N° Capacitaciones ejecutadas / N° Capacitaciones programadas *100	Dic	5	Capacitación	1 capacitaciones ejecutadas/1 Capacitaciones programadas *100	100%	
	N° empleados capacitados / N° empleados convocados *100	Dic	5	Empleados Capacitados	24 empleados capacitados / 24 empleados convocados *100	100%	
Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	**N/A**	Dic	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	No se requieren permisos para el periodo
PROGRAMA 2: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS							

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO: FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR: MES	VALOR: ACUMULADO OBRA	VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD: DESCRIPCION	VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD: VALOR	CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción	(Número de acciones realizadas en obra para el manejo de los materiales de construcción/Número de acciones establecidas) x 100	Dic	14	Manejo materiales	(4 acciones realizadas en obra para el manejo de los materiales de construcción/4 acciones establecidas) x 100	95%	Se cuenta con 1 Kit antiderrames, para toda la obra con lo cual se cumple parcialmente.
Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción	(Cantidad materiales adquiridos en sitios autorizados/Cantidad total materiales utilizados que requieran certificación y autorización) x 100.	Dic	12.70	Fuentes Materiales	(9.80 m^3 materiales adquiridos en sitios autorizados/9.80 m^3 materiales utilizados que requieran certificación y autorización) x 100.	100%	se sacan cantidades con técnicos de interventoría
Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y de depósito.	(Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados/Cantidad totales de RCD generados) x 100.	Dic	40.99	RCD dispuestos	(39.1 m^3 dispuestos en sitios autorizados/(39.1 m^3 de RCD generados) x 100.	100%	Se entregan en figura de donación
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.	(Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente/Cantidad totales de residuos generados) x 100.	Dic	174	Residuos dispuestos	30kg residuos dispuestos adecuadamente/30 kg totales de residuos generados) x 100.	100%	Se entregan a empresas de servicios públicos

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		MES	ACUMULADO OBRA				
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos	(Cantidad residuos reciclados/Total residuos generados) x 100	Dic	23	Residuos reciclados	(1 kg residuos reciclados/99 kgl residuos generados) x 100	1%	
	(Cantidad de residuos peligrosos gestionados para tratamiento o disposición final/Cantidades totales de residuos peligrosos generados) x 100.	Dic	0	N/A	0	N/A	No se han generado residuos peligrosos en obra
	(Cantidad de residuos reutilizados o donados para su uso/Cantidades totales de residuos generados) x 100	Dic	0	N/A	0	N/A	No se han generado residuos para reutilizar en obra solo reciclaje
PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO							
Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) x 100.	Dic	4	Captación agua	(1 medidas implementadas/1 medidas programadas) x 100.	100%	
Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) x 100.	Dic	5	Baños	(1 medidas implementadas/1 medidas programadas) x 100.	100%	
PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS							

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD			
PROGRAMA AMBIENTAL	FORMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR	CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
		MES	ACUMULADO OBRA				
Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	No es necesario generar acciones de este programa
Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	No es necesario generar acciones de este programa
Proyecto 3. Protección de fauna.	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	No es necesario generar acciones de este programa
Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	No es necesario generar acciones de este programa
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES							
Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) x 100.	Dic	4	Orden y Aseo	(1 medidas implementadas/1 medidas programadas) x 100.	100%	
Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido	(Número de quejas atendidas por ruido, material particulado y olores/Número de quejas recibidas por ruido, material particulado y olores) x 100.	Dic	0	Quejas	N/A	N/A	No se presentaron quejas

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD			
PROGRAMA AMBIENTAL	FORMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR	CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
		MES	ACUMULADO OBRA				
Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	(Cantidad vehículos con revisiones técnico-mecánicas vigente/ Cantidad vehículos vinculados a la obra) x 100.	Dic	3	Revisiones tecnicomecanicas	(13vehículos con revisiones técnico-mecánicas vigente/ 13 vehículos vinculados a la obra) x 100.	100%	

7. INVERSIÓN AMBIENTAL

7.1. Inversión Ambiental para el período

El contratista no entrega soportes de inversión ni solicita pago.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista no ha implementado el PMA en su totalidad teniendo en campo falencias como los kit antiderrame, la evacuación oportuna de escombros situaciónes ya expresada mediante comunicaciones oficiales.

Se recomienda implementar el PMA en su totalidad y tomar las medidas pertinentes para mitigar los impactos ambientales causados por la ejecución de las obras.

El residente ambiental sigue mejorando su gestión y dejo en evidencia la falta de acompañamiento por parte del área técnica quien interviene y obstaculiza la gestión y el criterio del profesional del área.

9. ANEXOS

Anexo 1.

Acta reunión grupo de gestión ambiental.

GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	**ACTA DE REUNIÓN**	**Código: FO-M1-P5-005**
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 25/06/2018

Tipo de reunión: Comite Tecnico y Socioambiental	**Fecha de reunión:** 22 de diciembre de 2022
Organismo, Dependencia o Proceso: Programa Desarrollo y aplicación de la gestión ambiental Proyecto conformación de grupo de gestión ambiental	**Fecha de elaboración:** 22 de diciembre de 2022

Asistentes, Organismo:	**Ausentes, Organismo:**
- Ingeniero Residente: Walter Fernando Cruz Sánchez - Residente ambiental: Andrés Fernando Rueda Fonseca - Profesional social: Yisley Montoya Agudelo	

Orden del Día:

1. Lectura del acta anterior
2. Revisión compromisos anteriores
3. Temas tratados
4. Proposiciones y varios
5. Compromisos pactados

Desarrollo de la Reunión:

1. Lectura del acta anterior

2. Revisión de compromisos anteriores

No.	Compromisos Anteriores	Responsable	Fecha de Logro	Estado del Compromiso
1	Socializaciones	Yisley Montoya	29 de noviembre 2022 8 de diciembre de 2022 12 de diciembre 2022	En proceso, dependiente de la programacion de frentes de obra
2	Fortalecimiento del acompañamiento en campo	Andres Rueda	Diciembre 2022	En proceso, todos los dias en los cuales de labora se hace seguimiento, acompañamiento en campo con difentes actividades

3. Temas tratados

Componente Social

Socializaciones realizadas
Movilizacion valla publicitarios a los diferentes frentes de trabajo
Respuesta requerimiento PQRS realizados por las diferntes entidades

Componente Tecnico

GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	**ACTA DE REUNIÓN**	**Código: FO-M1-P5-005** **Versión: 02** **Fecha de aprobación: 25/06/2018**

Comite Tecnico Socio_Ambiental y Tecnico Semanal

Componente Ambiental

Fortalecimiento del acompañamiento en campo
retroalimentacion realizadas a los trabajadores recien ingresados

4. Proposiciones y varios

Componente social

Desde el componente social se solicta a los tecnicos de campo la movilicacion de la valla informativa en los diferentes frentes de trabajo.

Se recibio queja por la caida de escombros, por parte de la comunidad se solicta a los profesionales de campo realizar los procedimientos necesarios para retirar ete material del caucew del rio, considerando lo consignado en la queja a razon del riesgo que esto representa y considernado que la zona es utilizada como zona de esparcimiento por parte de los pobladores propios y visitantes.
Componente ambiental

Considerando las dificultades en la distancia de los difentes frentes de trabajo se solicita seguimiento riguroso por parte de los tecnicos de campo en el desarrollo de las actividades de rocería acorde a los lineamientos establecidos por la gobernacion de Antioquia.

La instalacion de los puntos ecologicos en los difertes frontes de trabajo antes de iniciar las labores propias de la obra.

Componente tecnico

El residente de obra requiere que se hagan reunion semanal los dias sabado, y en ese orden de ideas organizar trabajo administrativo.

Adicionalmente el trabajo y la organizacion para el trabajo en los primeros meses del mes de enero del año 2023.

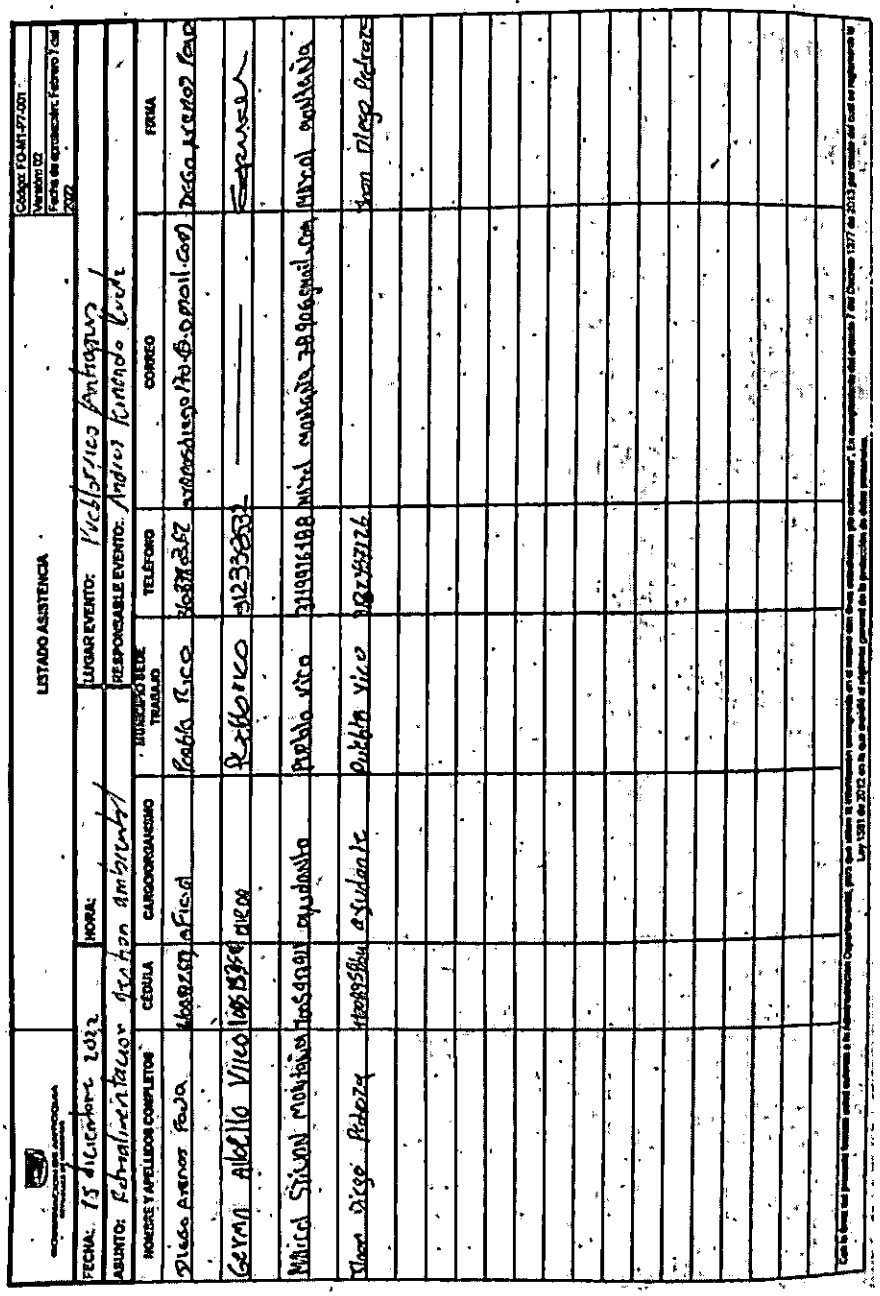
5. Compromisos pactados

Cumplimiento de las obligaciones y el seguimiento de las actividades que se deben hacer en el componente socio ambiental y tecnico para el correcto desarrollo de las actividades de obra.

Andres Fernando Rueda

Firma de quien elabora

Anexo 2.
Inducción y retroalimentación ambiental.



LISTADO ASISTENCIA

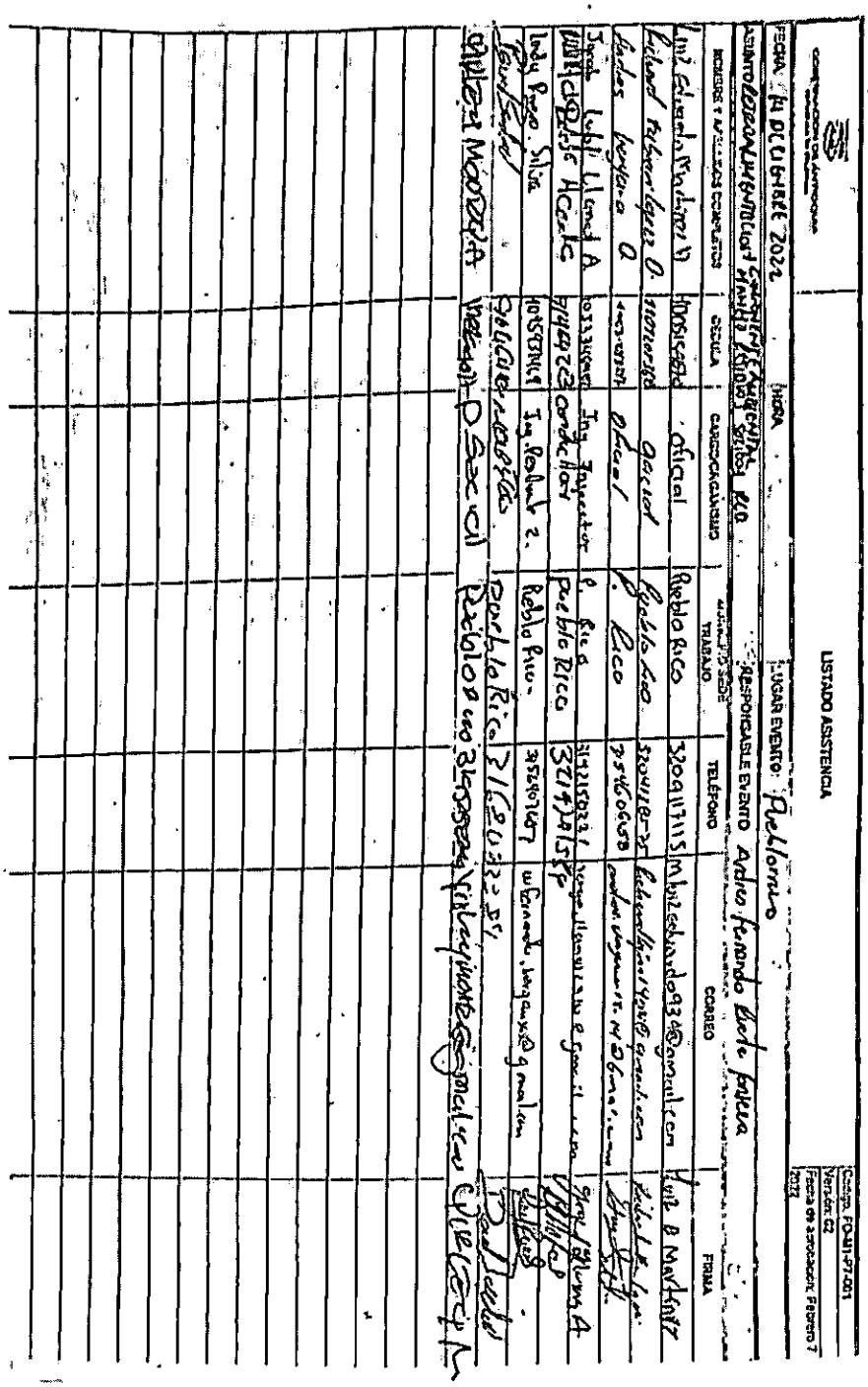
Código: FO-M1-P7-001
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero / del 2022

FECHA: 15 diciembre 2022 HORA:
ASUNTO: Retroalimentación Inducción Ambiental
LUGAR EVENTO: Vías Urbanas Antioquia
RESPONSABLE EVENTO: Andrés Fernando Cruz

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO DE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Diego Arenas Rojo	1088243457	Residente Social	Bello	3148362457	arenasdiego76@gmail.com	Diego Arenas Rojo
Geyman Alberto Vilo	1065859...	Obrero	Belmira	3123363331	———	Geyman
Miguel Simón Montoya Tabares	[illegible]	Ayudante	Pueblorrico	3116916108	Miguel.montoya.3896@gmail.com	Miguel montoya
Yhon Diego Pedraza	1020...	Estudiante	Pueblorrico	3[illegible]		Yhon Diego Pedraza

Con la firma del presente listado usted autoriza a la Administración Departamental para que haga la recolección, tratamiento y uso de sus datos personales de conformidad con lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y en la Política de Protección de Datos Personales.

Ley 1581 de 2012 es la que establece el régimen general de la protección de datos personales.



LISTADO ASISTENCIA

FECHA: 14 DICIEMBRE 2022 HORA: LUGAR EVENTO: Puente Lorano

ASUNTO: RESPONSABLE EVENTO: Andres Fernando Ruiz Forero

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/CARGUERO	ENTIDAD O EMPRESA DONDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Luis Eduardo Madrid M	1095...	Oficial	Pueblo Rico	3209117115	Mluiseduardo834@gmail.com	Luis E Madrid
Edwar Rodriguez O.	1088...	Oficial	P. Rico	3206...		
Andres Fernando Ruiz F	1088...	Ing. Residente	P. Rico	3206...		
Jose Luis Urrea A	1088...	Ing. Supervisor	P. Rico	3215...		
Ricardo Jose Acosta	1143...	Ing. Contratista	Pueblo Rico	3214...		
Indy Paola Silva	1053...	Ing. Residente 2.	Pueblo Rico	3154...		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pueblo Rico	3...		
Walter Madrid	[illegible]	Residente Obra	Pueblo Rico	3...		

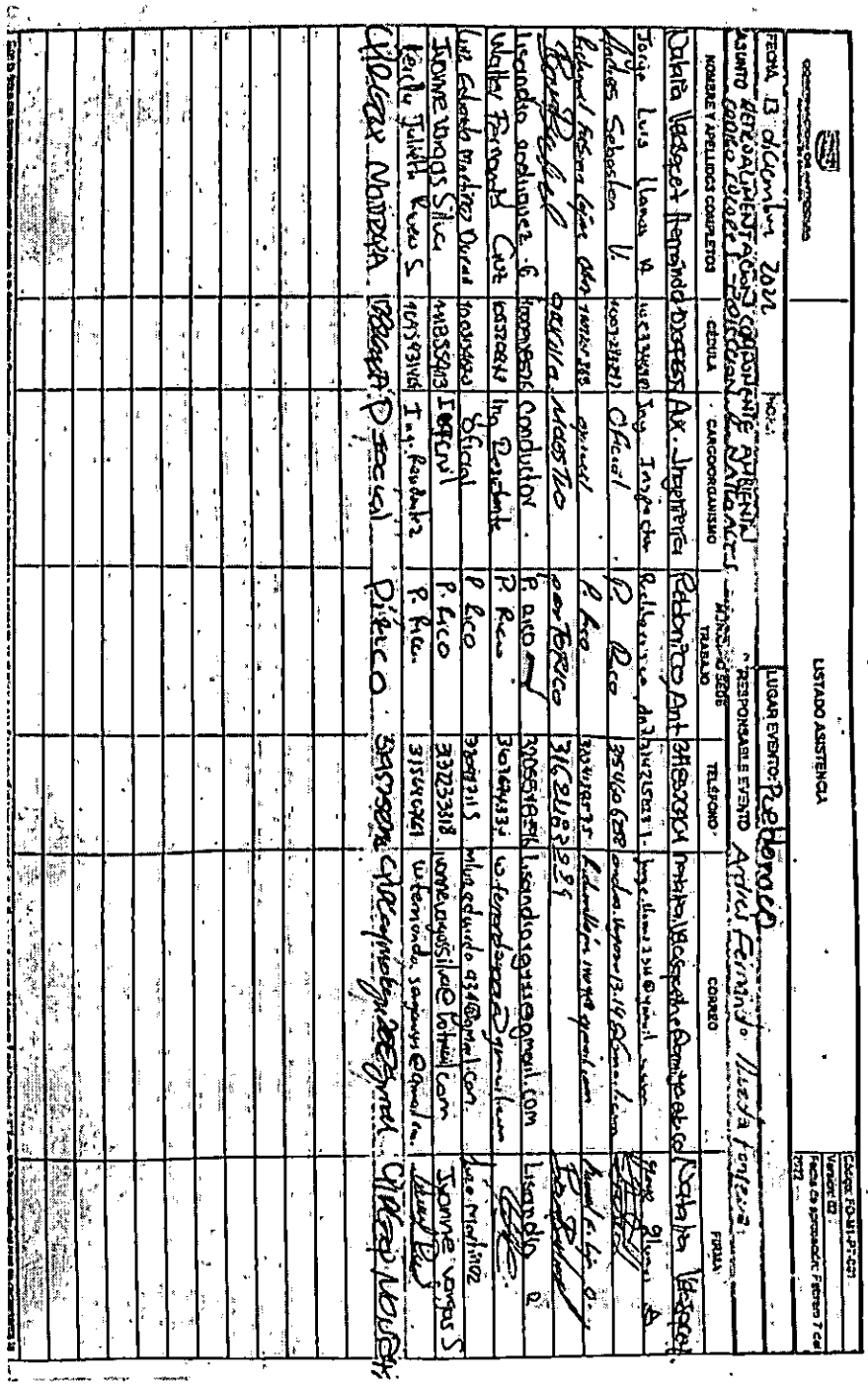
LISTADO ASISTENCIA

Código: FO-M1-PT-001
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero 7 del 2022

FECHA: 19 diciembre 2022 HORA: LUGAR EVENTO: Tome III

ASUNTO: Retroalimentación en Campamento Amberes RESPONSABLE EVENTO: Andres Fernando Perez

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO SEDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Maicol Stiven Holguin Toro	1.042.427.[illegible]	Ayudante	Tarso	3104666		
Diego Arias	1.037.611.[illegible]	Maestro	Tarso	3147[illegible]		
Mateo Renato Vega Lopez	1.037.[illegible]	Ayudante	Tarso	3207[illegible]		
Gerson Alvarez	1.[illegible]	Ayudante	Tarso	—		
Alvaro Diego Restrepo Sosa	[illegible]	Ayudante	Tarso	320 [illegible]		
Prof. Jefferson Pineda Arroyave	[illegible]	Ayudante	Tarso	312 [illegible]		



Anexo 3.
Autorización disposición RCD (Donación).

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	**Autorización para disposición de material estéril en predios privados.**	Código: FO-M2-P14-004 Versión: 01 Fecha de aprobación: 03-03-2021

CONTRATO No: 4600013720 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL.

Por medio de la presente, me permito autorizar al Departamento de Antioquia través de la Secretaría de Infraestructura Física o a su representante, para disponer sobrantes de material generados por las actividades que está desarrollando el contratista Serrano Gómez Construcciones S.A.S en el predio de mi propiedad ubicado en la abscisa:
Vía Puebloricito Sinai la bodega Penalisa Vereda: Sinai Semilla Corinto
Municipio Puebloricito Antioquia No. matrícula inmobiliaria.

Área aproximada a ocupar: 20 m²

Volumen aproximado a depositar: 9.8 m³

La Secretaría de Infraestructura Física de la Gobernación de Antioquia, a través del contratista de obra, se compromete a adecuar el área utilizada, de acuerdo con las condiciones que se pacten entre el propietario del predio y el contratista de obra, previa aprobación de la interventoría, ejecutando las obras civiles y de mitigación ambiental en caso de requerirse, tales como: Filtros, rondas perimetrales, muros de contención, gaviones, trinchos, obras de recuperación paisajística, revegetalización, establecimiento de cercos, entre otras, que ordene la interventoría para garantizar la estabilidad del material dispuesto y cumplir con la normatividad vigente.

Observaciones: (Describir el estado actual del predio, condiciones de entrega del sitio y anotaciones requeridas)

De acuerdo con los requerimientos realizados por representantes de la comunidad en las veredas Sinai, Semilla y Corinto el material lo necesitan en los sitios en los que se encuentran apilados para utilizados en el mantenimiento y mejora de los caminos veredales

Para constancia se firma en la fecha 16 de diciembre 2022

Nombre del propietario: Cristian Jaramillo Escudero (Secretario Planeación)

Firma:

Señores

SERRANO GOMES CONSTRUCCIONES S.A.S

Ciudad, Pueblorrico Antioquia

La presente tiene como finalidad solicitarles comedidamente se nos done el material de demolicion de las barandas y bordillos de los puentes intervenidos por ustedes, con el fin de utilizarlos para el mantenimiento y/o arreglo de las vias veredales.

Queremos comentarles que la comunidad se encargará de trasladar el escombro a los puntos criticos de las vias, y por tal motivo queremos pedirles que este material permanezca en los puntos donde se encuentran actualmente acopiado junto a los puentes, pues por facilidad para cargarlo y distribuirlo es más favorable esta ubicación.

cordialmente,

Bibiana Vanegas Z
1020416175
3102019606
presidenta ACM
acción comunal

Señores

SERRANO GOMES CONSTRUCCIONES S.A.S

Ciudad, Pueblorrico Antioquia

La presente tiene como finalidad solicitarles comedidamente se nos dono el material de demolición de las barandas y bordillos de los puentes intervenidos por ustedes, con el fin de utilizarlos para el mantenimiento y/o arreglo de las vias veredales.

Queremos comentarles que la comunidad se encargará de trasladar el escombro a los puntos criticos de las vias, y por tal motivo queremos pedirles que este material permanezca en los puntos donde se encuentran actualmente acopiado junto a los puentes, pues por facilidad para cargarlo y distribuirlo es más favorable esta ubicación.

1001553657

Cordialmente,

Anexo 4. Certificados disposición residuos sólidos.

EPAAA S.A. E.S.P.	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE PUEBLORRICO **EPAAA S.A E.S.P** NIT 900.182.397 - 3	CÓDIGO:
		VERSIÓN: 1
	CERTIFICADOS 2022	ESTADO: CONTROLADO

EL COORDINADOR OPERATIVO DE LA EMPRESA PUEBLORRIQUEÑA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO S.A E.S.P

CERTIFICA QUE:

La empresa **SERRANO GÓMEZ CONSTRUCTORES S.A.S,** Identificada con Nit **804.012.551 – 5,** se le presto el servicio, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos ordinarios de 30 Kg, durante el mes de diciembre.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado, en la sede administrativa de ***EPAAA S.A E.S.P,*** a los veintisiete (27) días del mes de Diciembre de 2022.

WILMAR DE JESÚS OCAMPO MONTOYA
Coordinador Operativo

EPAAA S.A. E.S.P.

Anexo 5.
Autorización- paz y salvo disposición material de rocería.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	Autorización para disposición de sobrantes de rocería, desmonte y poda.	Código FO-M2-P14-003 Versión: 01 Fecha de aprobación 03-03-2021

CONTRATO No.: 4600013720 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL.

Por medio de la presente, autorizo al Departamento de Antioquia través de la Secretaría de Infraestructura Física o su representante para disponer el material vegetal sobrante producto de las actividades de rocería, desmonte y/o poda, generado por el contratista de obra (incluir el nombre del contratista de obra o quien realiza la intervención), en el predio de mi propiedad ubicado en la abscisa Km 21+948 Vía La Fabiana (Líbano Tarazá)
Vereda Pescadero Municipio Tarazá
Dicho material será utilizado como abono orgánico.

Observaciones: (Describir el estado actual del predio y anotaciones requeridas)
El predio presenta vegetación natural, arboles y arbustos no se genero ningún contraprestaciones o pago conservando la franja de protección del margen.

Para constancia se firma en la fecha 19 de diciembre 2022

Nombre del propietario: German Giraldo

Firma: German Giraldo

C.C: 70852677 **De:** Tarazá **Teléfono:** 3728935744

Nombre representante Interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: **C.C:** 42891841 **De:** Copacabana

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Ruiz Fonseca

Firma: Andres Fernando Ruiz **C.C:** 1.118.193.966 **De:** Yarumal Caranta

DIRECCION DE DESARROLLO FÍSICO
Calle 42D 52-106 Piso 9, Of. 917. Tel.: (004) 3837900 ó 3837931
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 418000
Código Postal 050015
Medellín - Colombia

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	**Recibo a satisfacción para disposición de sobrantes de rocería, desmonte y poda**	Código: FO-M2-P14-001 Versión: 01 Fecha de aprobación: Enero 3 del 2021

4600013720 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL.

Por medio de la presente, me permito recibir a satisfacción el lote de mi propiedad autorizado previamente para ser utilizado como zona de disposición de sobrantes de rocería, desmonte y poda al Departamento de Antioquia través de la Secretaría de Infraestructura Física o a su representante o contratista que ejecute el contrato Serrano Gómez Construcciones S.A.S, el cual se ubica en la abscisa Km 2 + 948 Vía La Fabiana Cisneros Tarazá
Vereda Pescadero Municipio Tarazá

El Departamento a través de la Secretaría de Infraestructura Física o su representante o contratista, realiza entrega del lote utilizado en las condiciones descritas a continuación y sin ocasionar perjuicios a la propiedad privada:
El Contratista Serrano Gomez Construcciones S.A.S nit: 800912551 entrega el predio en las mejores condiciones sin ningun Reparo Se recibe a Satisfacción no se genera contraprestacion Considerando la figura de donación.

Para constancia se firma la presente acta de entrega en la fecha 19 diciembre 2022

Nombre del propietario: German Giraldo

Firma: German Giraldo

C.C: 70.852647 **De:** Tarazá Ant **Teléfono:** 3728935744

Nombre representante Interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: _____ **C.C:** 42691841 **De:** Corpocaldas

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Ruiz Fonseca

Firma: Andres Fernando Ruiz **C.C:** 1.118.541.966 **De:** Yarumal Cesar

Anexo 6.
Certificados suministro de agua.

EPAAA E.S.P.	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE PUEBLORRICO **EPAAA S.A E.S.P** NIT 900.182.897 - 3	CÓDIGO:
		VERSIÓN: 1
	CERTIFICADOS 2022	ESTADO: CONTROLADO

EL COORDINADOR OPERATIVO DE LA EMPRESA PUEBLORRIQUEÑA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO S.A E.S.P

CERTIFICA QUE:

La empresa **SERRANO GÓMEZ CONSTRUCTORES S.A.S**, identificada con Nit **804.012.551 – 5**, se le suministro el servicio de agua por 20 M³ durante el mes de diciembre, para uso del lavado de puentes en vías rurales del municipio.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado, en la sede administrativa de ***EPAAA S.A E.S.P***, a los veintisiete (27) días del mes de Diciembre de 2022.

WILMAR DE JESÚS OCAMPO MONTOYA
Coordinador Operativo

Carrera 31 N° 30 – 31 Tel. 8498274

Anexo 7.
Acuerdo alquiler unidades sanitarias.

SERGOM	FORMATO DE ACUERDO PARA USO DE UNIDADES SANITARIAS	

CONTRATO No.: 4600013720 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL.

Por medio de la presente, mediante este acuerdo autorizo al contratista Serrano Gómez construcciones S.A.S, nit: 804012551 , para que haga uso de la unidad sanitaria que se encuentra en mi propiedad, en la vía La Fabiana Ubano Tamesis Vereda Cerrador Municipio, Tamesis.

Observaciones: (Describir el estado actual. Caracteristicas de las unidades sanitarias. La unidad Sanitaria Cuarto de lavamanos, ducha, unidad Poza Caballeriza y unidad para demas se encuentra en buenas condiciones sin daños!

Para constancia se firma en la fecha 19 diciembre 2022

Nombre del propietario: Luz Yadira Giraldo Marin

Firma: Luz Yadira Giraldo Marin

C.C: 1095046994 **De:** Tamesis **Teléfono:** 3008502223

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Fernando Ruiz Fonseca

Firma: Andres Fernando Ruiz **C.C:** 1.118.595.966 **De:** Yopal Casanare

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
sfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 23 – 14 Bucaramanga - Santander
3107674334

SERGOM	**FORMATO DE ACUERDO PARA USO DE UNIDADES SANITARIAS**	

CONTRATO No.: 4600013720 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, REPARACIÓN, REHABILITACIÓN, OBRAS DE PROTECCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES EN LA RED VIAL DEPARTAMENTAL.

Por medio de la presente, mediante este acuerdo autorizo al contratista Serrano Gómez construcciones S.A.S, nit: 804012551, para que haga uso de la unidad sanitaria que se encuentra en mi propiedad, en la vía Palermo finca la bodega Piñolisa, Vereda la dolorosa Municipio, Tarso.

Observaciones: (Describir el estado actual, Características de las unidades sanitarias. la unidad Sanitaria Cuenta de lavador Sanitario y lavamanos. la vivienda cuenta con pozo septico

Para constancia se firma en la fecha 29 noviembre 2022

Nombre del propietario: Iván Rafael Arrubla

Firma:

C.C: 362964 **De:** Tarso **Teléfono:** 3233851501

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Fernando Serrano Gomez

Firma: **C.C:** 1.118.545.960 **De:** Yondó Antioquia

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
wfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 25 – 14 Bucaramanga - Santander
3107674334

Anexo 8.
Documentos/Certificado Gases Vehículos.



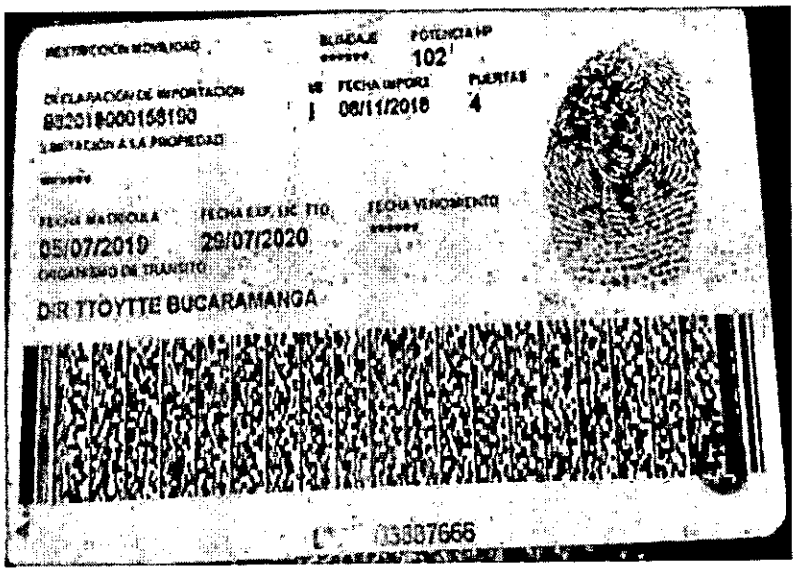
REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No: 10020861756

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
WOL697	JMC	JML1030C1L2	2019

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.771	BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	5

NÚMERO DE MOTOR: JE493ZLQ4CB-33073247 — NEG: N — VIN: LF0HGCT28K0069758
NÚMERO DE SERIE: LF0HGCT28K0069758 — NEG: N — NÚMERO DE CHASIS: LF0HGCT28K0069758 — NEG: N
PROPIETARIO / APELLIDOS Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL: SERRANO GOMEZ CONSTRUCC LTDA — IDENTIFICACIÓN: NIT 804012551



RESTRICCIÓN MOVILIDAD
BLINDAJE
POTENCIA HP: 102
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 832318000158190
VR FECHA IMPORT: 06/11/2018
PUERTAS: 4
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
FECHA MATRÍCULA: 05/07/2019
FECHA EXP. LIC. TTO.: 29/07/2020
FECHA VENCIMIENTO
ORGANISMO DE TRÁNSITO: DIR TTOYTTE BUCARAMANGA
03887666

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. 181263752

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA POSESION S.A.S.

NIT: 901205224 — No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-015

Fecha de expedición: 2022/09/03 — Fecha de vencimiento: 2023/09/03

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TTR583	CLASE:	CAMIONETA
MARCA:	CHEVROLET	MODELO:	2014
SERVICIO:	Público	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	2771	NRO. MOTOR:	320278
NRO. CHASIS:	9GDNLR558EB004666	VIN:	9GDNLR558EB004666
LÍNEA:	NHR		
COLOR:	BLANCO GALAXIA		

NOMBRE PROPIETARIO: SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

CARLOS ENRIQUE RESTREPO TOBON

Concesión RUNT S.A. / Nit 900.153.453-4 / Colombia / Atención al usuario Línea Nacional 018000930060 / www.runt.com.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 158324051

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CDA LA 44		
NIT:	901257993	No. de Certificado de Acreditación:	19-OIN-075-001
Fecha de expedición:	2022/02/25	Fecha de vencimiento:	2023/02/25

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	HDP561	CLASE:	CAMIONETA
MARCA:	CHEVROLET	MODELO:	2014
SERVICIO:	Particular	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	2500	NRO. MOTOR:	4JK1LD4388
NRO. CHASIS:	8LBETF3W6E0226227	VIN:	8LBETF3W6E0226227
LÍNEA:	DMAX		
COLOR:	PLATA ESCUNA		

NOMBRE PROPIETARIO: SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HELLMUTH STRAUCH RODRIGUEZ

Concesión RUNT S.A. / Nit 900.153.453-4 / Colombia / Atención al usuario Línea Nacional 018000930060 / www.runt.com.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT
SISTEMA ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

Libertad y Orden

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 163289734

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CDA LA PINTADA		
NIT:	900536417	**No. de Certificado de Acreditación:**	12-OIN-029-002
Fecha de expedición:	2022/12/18	**Fecha de vencimiento:**	2023/12/18

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	RJG94D	**CLASE:**	MOTOCICLETA
MARCA:	AKT	**MODELO:**	2015
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	149	**NRO. MOTOR:**	162FMJMQ358025
NRO. CHASIS:	9F2BS1506FAC63885	**VIN:**	9F2BS1506FAC63885
LÍNEA:	AK150 BR		
COLOR:	ROJO		

NOMBRE PROPIETARIO: JORGE L. LLANOS A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

LUIS FELIPE MUNERA CAÑAS

Concesión RUNT S.A. / Nit 900.163.453-4 / Colombia / Atención al usuario Línea Nacional 018000930000 / www.runt.com.co