Radicado
20230103179 20 de
24/07/2023

pivingeniería
PROYECTOS / CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES

RECIBIDO 31 JUL 2023

Medellín 05 de mayo del 2023

PIV-4600013724-0165

Ingeniero
JUAN FERNANDO FRANCO URIBE
Profesional SIFA
Gobernación de Antioquia
Secretaría de Infraestructura Física

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.

Referencia: Entrega Física de Acta de Pago 09 contrato de Interventoría 4600013724

Cordial saludo,

Por medio del presente comunicado, se hace la entrega física del acta de pago 09 correspondiente al contrato de interventoría 4600013724 mes de abril 2023, Así mismo se relacionan los adjuntos entregados:

Acta de Pago 09

- ✓ Check-List Presentación de Acta
- ✓ Certificación de Pago de Seguridad Social y Aportes Parafiscales
- ✓ Acta de Pago 09 contrato 4600013724
- ✓ Soportes Gastos Reembolsables y de Personal
- ✓ Oficio Autorizado Pago Hacienda

Informe Mensual Técnico – Anexos Abril 2023

- ✓ Informe Mensual Técnico de Interventoría
- ✓ Informe Mensual Gestión Ambiental
- ✓ Informe Mensual Gestión SST
- ✓ Informe Mensual Gestión Social
- ✓ Informe Mensual de Obra
- ✓ Comités de Obra
- ✓ Bitácoras de Obra
- ✓ Control de Estado General del Tiempo
- ✓ Control Equipo del Contratista Mensual
- ✓ Esquema de Avance

Cordialmente,

5-05-2023

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

pivingeniería

PROYECTOS / CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES

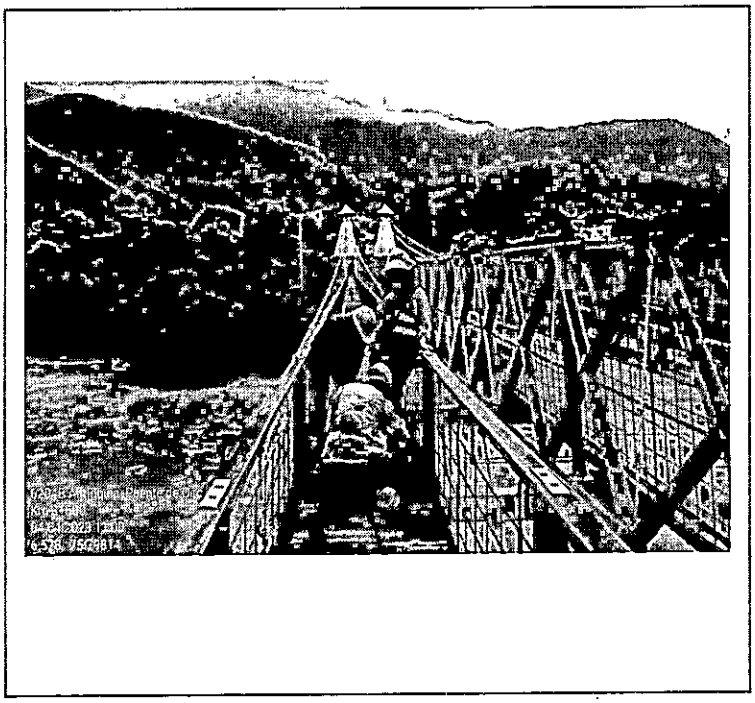
Informe Mensual Gestión Ambiental

N° 9

RECIBIDO 31 JUL 2023

Tel: +57 (1) 744 3839
Carrera 12 # 96-81 Of. 402 | Bogotá - Colombia
contacto@pivingenieria.com | www.pivingenieria.com

INTERVENTORÍA
PIV INGENIERIA S.A.S



INFORME N.º 9

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

ABRIL
2023

INFORME AMBIENTAL No 9

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORÍA
(Versión 1- Periodo abril de 2023)

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

RECIBIDO 31 JUL 2023

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. GENERALIDADES 5
2.1 Contrato De Obra 5
2.2. Contrato De Interventoría 6
3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 6
4. MANEJO AMBIENTAL 7
5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA 19
6. INENEADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 20
7. INVERSIÓN AMBIENTAL 25
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 25
9. ANEXOS 26

1. INTRODUCCIÓN

Este informe presenta las actividades ejecutadas dentro de la gestión ambiental durante el periodo correspondiente al mes de abril de 2023, en el proyecto con objeto contractual mantenimiento, mejoramiento, reparación, rehabilitación, obras de protección y obras complementarias en puentes en la red vial departamental.

Con él se evidencia 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 Norte en los frentes:

Puente Gabino - Gómez Plata.

En la subregión Oriente en los frentes:
Autopista – San Luis.
Peñol – Guatapé – san Rafael.
Autopista - Cocorná.
La unión – El Carmen.
La Ceja – Abejorral.

En la subregión Nordeste en los frentes:

La cortada – El Mango – Amalfi.
La cortada – El Mango – Anori.

En la subregión Occidente en los frentes

Puente de Ocidente.

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	01/01/2023	OBSERVACION:	
Fecha de 2da Prórroga	30/05/2023		
Plazo total del contrato	10 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	01/01/2023	OBSERVACION:	
Fecha de 2da Prórroga	30/05/2023		
Plazo total del contrato	10 meses		

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante el mes de abril, se desarrollaron las actividades necesarias para la implementación del plan de manejo ambiental:

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. Capacitación manejo y disposición Rocería
7. Capacitación manejo de RCD.
8. Capacitación uso y ahorro eficiente del Agua y la energía
9. Capacitación manejo sustancias químicas
10. Recorrido frentes próximos a abrir y adelanto logística para implementar PMA.
11. Asistencia a comités de obra.

4. MANEJO AMBIENTAL

En este informe, se consignan 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 Johana Gutiérrez quien está desempeñando las labores de la gestora social, en esa reunión desde el área se da a conocer las diferentes actividades desarrolladas en el proyecto fortalecimiento mediante el acompañamiento a los diferentes frentes de trabajo, instalación punto ecológicos reglamentarios en los diferentes de acuerdo con la cantidad de puntos, solicitud a los profesionales de campo el orden y aseo, después de terminar las labores propias de los procesos constructivos, etiquetado sustancias químicas en los frentes en donde se están realizando labores.
Se anexa acta de reunión y listado de asistencia (Anexo 1)



Foto 1. Reunión Gripo Gestión ambiental

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

El contratista reporta que durante el periodo se dieron varios temas de capacitación debido a las necesidades de la obra fue así como se dio manejo de sustancias químicas, manejo disposición final de sobrantes de rocería entre otros, 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.
Mes 6	04-05-18-19-25/01/2023	39	Retroalimentación y crecientes súbitas.
Mes 7	17-18-25/02/2023	41	Manejo de concretos, manejo crecientes súbitas, manejo y disposición de rocería
Mes 8	01/03/2023	4	Código de colores
	22/03/2023	6	Manejo y disposición Rocería
	23/03/2023	11	Manejo Sustancias químicas, códigos de colores
Mes 9	15/04/2023	9	Manejo y disposición Rocería
	03/04/2023	6	Uso y ahorro eficiente del Agua y la energía
	17/04/2023	5	Uso y ahorro eficiente del Agua y la energía
	18/04/2023	6	Capacitación manejo disposición de demolición
	20/04/2023	9	Capacitación manejo sustancias químicas

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 2. Uso y ahorro eficiente de agua y energía.



Foto 3. Uso y ahorro eficiente de agua y energía.



Foto 4. Manejo rocería.



Foto 5. Manejo sustancias químicas.

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 empleados en la construcción de los recintes de los puentes ubicados en las abscisas Km 5+516 y km 13+562, en La Unión– El Carmen, estos materiales fueron almacenados en obra debidamente cubiertos y señalizados.

Como en ocasiones anteriores se solicitó 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 plástico debajo de las concretadoras.
El contratista etiqueto el 98% 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 solo tiene un kit antiderrame para toda la obra.

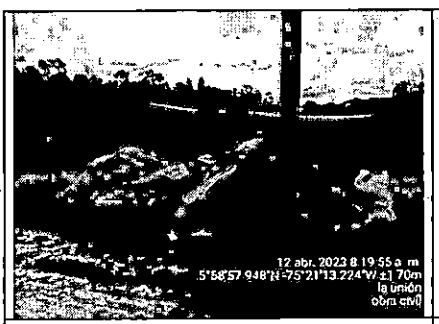


Foto 6. Manejo Materiales



Foto 7. Protección suelo.



Foto 8 Etiquetado envases SQ



Foto 9. 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 para la subregión oriente.

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
INGETIERRAS S.A.	AUT COCORNA	No reporta		IE7-11131	131-0670

Tabla 5 Consumo de materiales de construcción

Fecha	Volumen recibido (m3)	Proveedor	Tipo de material
Abril	3,50 m^3	Ingetierras	Arena
Abril	5,5 m^3	Ingetierras	Triturado
Abril	0 m^3	Ingetierras	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 puentes ubicados en la vía La Unión – El Carmen, generando 3.74 m^3 de residuos de construcción y demolición -RCD, los cuales fueron solicitados por Geovanis Gómez Ocampo y Leidy Johana Osorio, habitantes de la vereda y se entregaron como donación, se aportan los certificados (Ver anexo 4).

Tabla 6. Consolidado de RCD dispuestos.

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLÚMEN 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
MES 6	John Walter Bedoya	0.35	Demolición
	Luz Dary Henao	2.27	Demolición
	Libardo Castaño	0.74	Demolición
	José Castrillón	1.69	Demolición
	Jhon Fredy Uribe	4.08	Demolición
Mes 7	Rosa Marina García Giraldo	0.92	Demolición
Mes 8	María Delfa Zapata	5	Demolición

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLÚMEN DEPOSITADO (m^3)	TIPO DE MATERIAL
Mes 9	Geovanis Gómez Ocampo	0,64	Demolición
	Leidy Johana Osorio	3,1	Demolición
TOTAL		∑30.01	

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 10. 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, fue encontrado el tercer punto ecológico en una bodega en el municipio de Tarso y se instaló en el frente puente Remolino.

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 para 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	ESP de La Unión	811014879-1	ESP@launion-antioquia.gov.co	5561650
	ESP de Yolombo	811015112-4	Serviciospublicosyol@hotmail.com	8655550

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	45
Mes 2. Septiembre	40	15	0	55
Mes 3. Octubre	28	16	0	44
Mes 4. Diciembre	96	1	0	97
Mes 5. Enero	30	1	0	31
Mes 6. Enero	21	2	0	23
Mes 7. Febrero	41	1	0	42
Mes 8. Marzo	50	1	0	51
Mes 9. Abril	40	2	0	42

Durante el periodo se realizaron labores de rocería en los frentes:

En la subregión Nordeste en los frentes:
La cortada- El Mango - Amalfi.
La cortada- El Mango - Anorí.

Este material se depositó en diferentes propiedades y se anexan las autorizaciones (ver anexo 6).

Tabla 9. Registro de sustancias químicas

TIPO DE MATERIAL	FICHA DE SEGURIDAD S/N	UNIDAD	CANTIDAD	
			UTILIZADA	SOBRANTE
Cemento	S	51	51	0
ACPM	S	60	60	0
Gasolina	S	85	85	0

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 11. Puntos ecológicos y manejo de residuos solidos

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 del corregimiento de Villanueva, se incluye el certificado en el anexo 7.

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

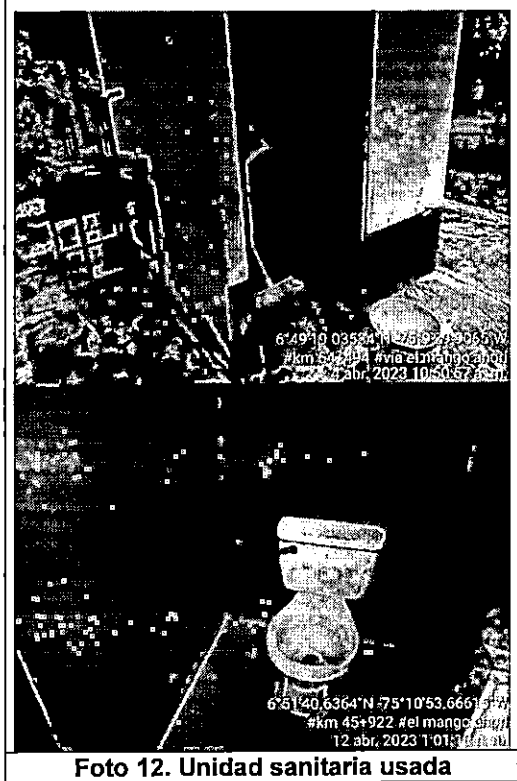


Foto 12. Unidad sanitaria usada

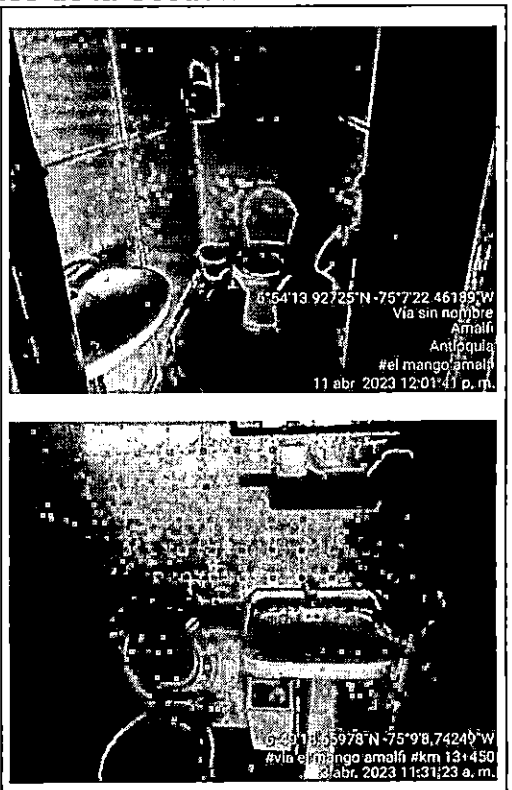


Foto13. Unidad sanitaria usada

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, además hace capacitación sobre pautas para implementar el ahorro de energía y agua.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto14. Capacitación uso y ahorro eficiente de agua y 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 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 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 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



Foto15. 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.



Foto16. Protección materiales.

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

Durante el periodo se tuvieron 19 automotores en obra entre vehículos y motocicletas, no se usó maquinaria.

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 Posesión S.A.SC	S
Camión	TSS264	2015	2024/04/15	C.D.A los Cristales	S
Camioneta	HDP561	2014	2024/02/25	CDA Bello	S
Camioneta	TFR398	2012	2024/04/08	CDA El Boston	S
Camioneta	CIK027	1997	2024/01/19	Centro de diagnóstico los Búcaros S.A.S	S
Camioneta	EJD656	2009	2024/03/03	Certificados nacionales tecnomecanicos S.A.S	S
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

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Motocicleta	IOB87E	2016	2023/05/31	CDA Bajo Cauca LTDA	S
Motocicleta	RIG94B	2015	2023/12/18	CDA La pintada S.A.S	S
Motocicleta	TOZ09F	2022	N/A	N/A	N/A
Motocicleta	MLR24F	2021	2023/11/17	Diagnosticentros de Colombia S.A.S	S
Motocicleta	DQG18G	2023	N/A	N/A	N/A
Camión Tanque	TDY776	2012	2023/06/15	Centro de diagnóstico los Búcaros S.A.S	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.

INENEADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD			
PROGRAMA AMBIENTAL	FORMULA DEL INENEADOR	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	Abr	7	Conformación grupo GA	1 Actividades ejecutadas/1 Actividades programadas *100	100%	
	N° Requerimientos atendidos / N° Requerimientos recibidos *100	Abr	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	Abr	9	Capacitación	1 capacitaciones ejecutadas/1 Capacitaciones programadas *100	100%	
	N° empleados capacitados / N° empleados convocados *100	Abr	9	Empleados Capacitados	35 empleados capacitados / 35 empleados convocados *100	100%	
Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	**N/A**	Abr	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	No se requieren permisos para el periodo
PROGRAMA 2: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS							

INENEADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD			
PROGRAMA AMBIENTAL	FORMULA DEL INENEADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR	CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
		MES	ACUMULADO OBRA				
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	Abr	30	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.	Abr	191.35	Fuentes Materiales	($9m^3$ materiales adquiridos en sitios autorizados/9 m^3 materiales utilizados que requieran certificación y autorización) x 100.	100%	El residente ambiental entrega la información
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.	Abr	58.78	RCD dispuestos	(3.74 m^3 dispuestos en sitios autorizados/(3.74 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.	Abr	299	Residuos dispuestos	40kg residuos dispuestos adecuadamente/40 kg totales de residuos generados) x 100.	100%	Se entregan a empresas de servicios públicos

INENEADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO: FÓRMULA DEL INENEADOR	VALOR: MES	VALOR: ACUMULADO OBRA	VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD: DESCRIPCION	VALOR	CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos	(Cantidad residuos reciclados/Total residuos generados) x 100	Abr	29	Residuos reciclados	(2 kg residuos reciclados/40 kgl residuos generados) x 100	5%	
	(Cantidad de residuos peligrosos gestionados para tratamiento o disposición final/Cantidades totales de residuos peligrosos generados) x 100.	Abr	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	Abr	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.	Abr	7	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.	Abr	8	Baños	(1 medidas implementadas/1 medidas programadas) x 100.	100%	
PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS							

INENEADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD			
PROGRAMA AMBIENTAL	FORMULA DEL INENEADOR	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.	Abr	7	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.	Abr	0	Quejas	N/A	N/A	No se presentaron quejas

INENEADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTION AMBIENTAL

PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
	FORMULA DEL INENEADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		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.	Abr	9	Revisiones tecnicomecanicas	(19vehículos con revisiones técnico-mecánicas vigente/ 19 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 y no solicita el pago para este periodo.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se requiere permanentemente al contratista utilizar las mamparas para el proceso de pintura.

El contratista no ha implementado el PMA en su totalidad teniendo en campo, falencias como los kit antiderrame, la evacuación oportuna de escombros situaciones 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 renuncia por motivos personales y acompaña el proyecto hasta el 30 de abril, se analizan hojas de vida enviadas por el contratista y se aprueba la que cumple con el perfil.

9. ANEXOS

Anexo 1.

Asistencia y acta reunión grupo de gestión ambiental.

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

Tipo de reunión: Comité técnico y socioambiental		**Fecha de reunión:** 24 abril de 2023
Organismo, Dependencia o Proceso: Programa Desarrollo y aplicación de la gestión ambiental Proyecto conformación de grupo de gestión ambiental		**Fecha de elaboración:** 24 abril de 2023
Asistentes, Organismo: - Ingeniero Residente: Walter Fernando Cruz Sánchez - Profesional ambiental: Andrés Fernando Rueda Fonseca - Profesional social: Johana Gutiérrez	**Ausentes, Organismo:**	

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	Johana Gutiérrez	30 abril 2023	En proceso, dependiendo de la programación de obra y actividades
2	Programación y Realización actas de entorno y Vecindad	Johana Gutiérrez	30 abril 2023	cumpliendo
3	Movilización Valla Publicitaria a los diferentes frentes de obra	Personal Técnico y trabajadores, seguimiento Johana Gutiérrez	30 de abril 2023	cumpliendo
4	Acompañamiento en campo	Andrés Rueda	30 de abril 2023	Cumpliendo
5	Orden y Aseo frentes de trabajo	Andrés Rueda	30 abril 2023	Cumpliendo
6	Detalle seguimiento deserción laboral generando atrasos en los procesos de obra	Johana Gutiérrez	30 abril 2023	Cumpliendo
7 .	Respuesta requerimiento PQRS realizados por las diferentes entidades y/o personas, incluidas las personas que laboran para la empresa	Johana Gutiérrez	30 abril 2023	Cumpliendo

3. Temas tratados

Componente Social

Socializaciones realizadas, socializaciones realizadas

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

Programación y Realización actas de entorno y Vecindad
Movilización valla publicitarios a los diferentes frentes de trabajo

Componente Técnico

Seguimiento a cada uno de las actividades propias del área de trabajo social y ambiental

Desde el componente técnico se hizo saber el alcance del proyecto según balance entregado por la interventoría al contratista.

Componente Ambiental

Fortalecimiento del acompañamiento en campo.
Capacitación uso y eficiente de agua y energía
Instalación Puntos Ecológicos aprobados mediante el PMA.
Orden y Aseo frentes de trabajo.
Etiquetado de sustancias químicas.
Seguimiento y gestión para la disposición de RCD

4. Proposiciones y varios

5. Compromisos pactados

Componente social

Programación de cierres de suroeste de las actas y levantamiento de las actas de apertura de la subregión de magdalena medio
Y levantamiento de actas correspondiente a la subregión Oriente vía Sonsón la Quiebra Nariño.

Cierres de PQRSD por temas de nóminas y pago de liquidaciones.

Componente ambiental

Fortalecimiento mediante el acompañamiento a los diferentes frentes de trabajo, instalación punto ecológicos reglamentarios en los diferentes frentes de trabajo de acuerdo con la cantidad de puntos.

Solicitud a los profesionales de campo el orden y aseo, después de terminar las labores propias de los procesos constructivos.

Etiquetado sustancias químicas en los frentes en donde se están realizado labores.

Capacitación manejo de concreto en obra y manejo y disposición de rocería en los frentes de obra en donde se realiza estas actividades.

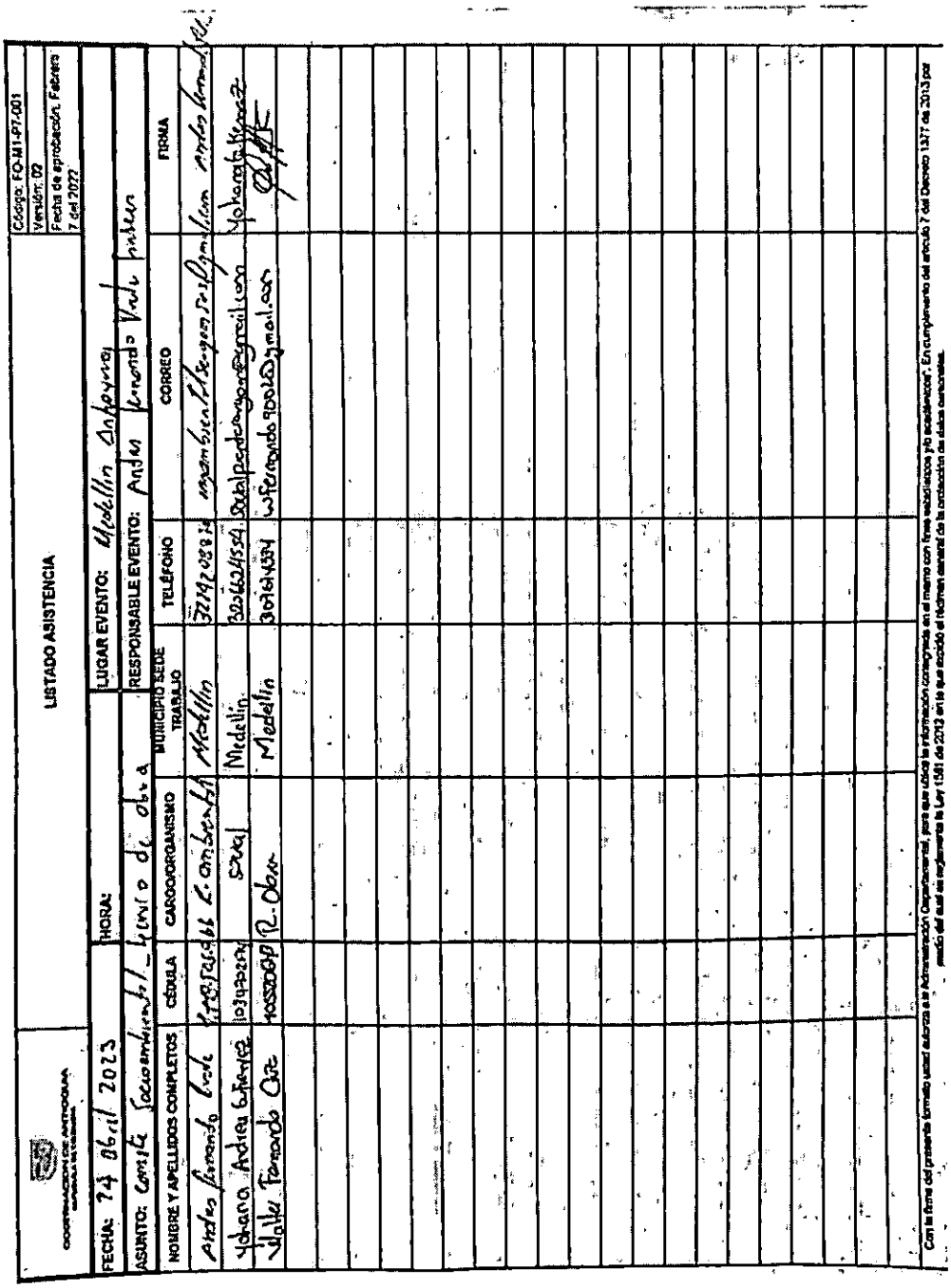
Componente técnico

El residente de obra requiere que se hagan reunión semanal los días sábado, y en ese orden de ideas organizar trabajo administrativo.

Coordinar con el personal operativo las diferentes actividades en pro de cumplir con las programaciones de obra.

Andres Fernando Rueda

Firma de quien elabora



LISTADO ASISTENCIA

Código: FO-M1-PR-001
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero 7 del 2017

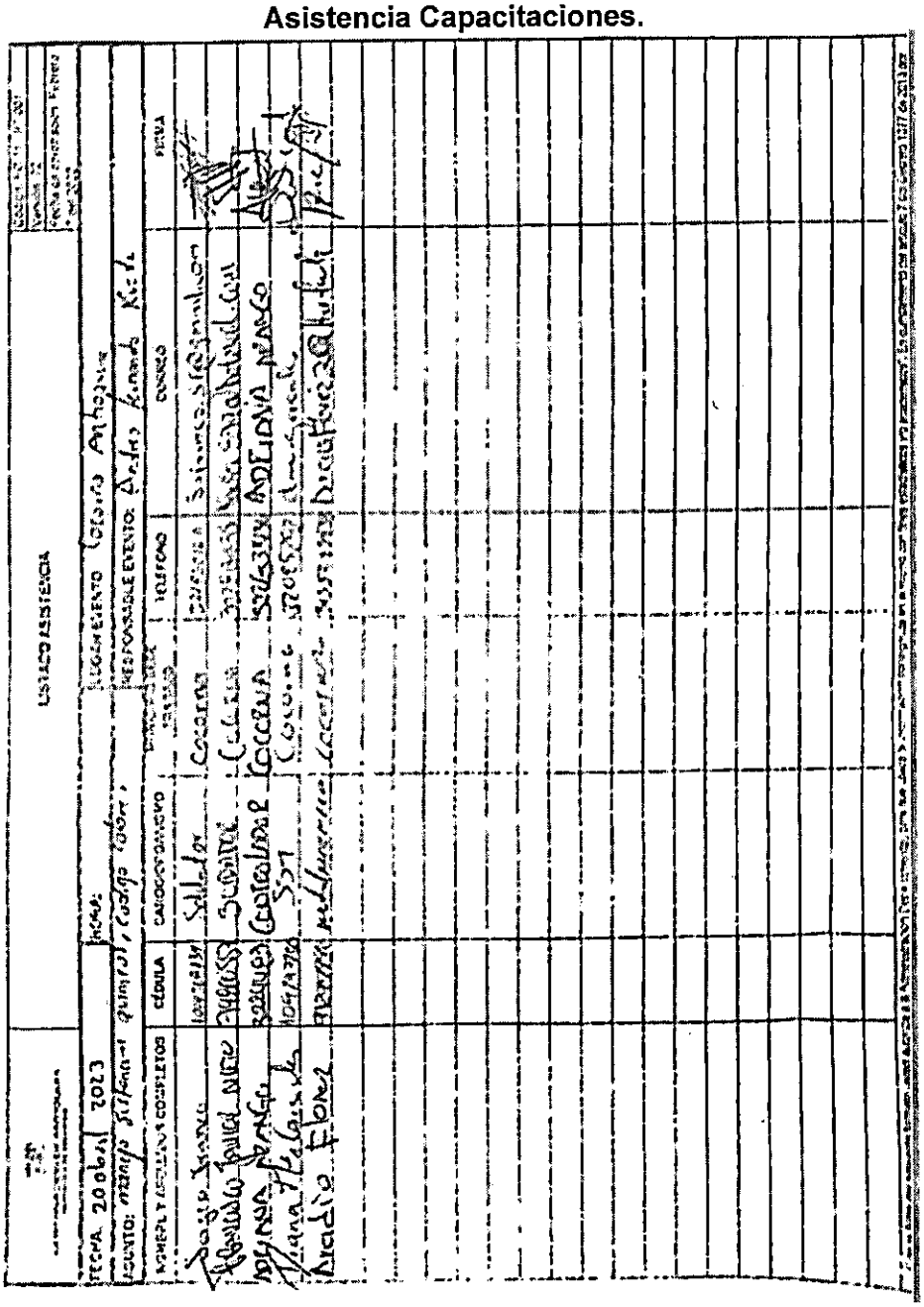
FECHA: 24 abril 2023 HORA: LUGAR EVENTO: Medellín Antioquia

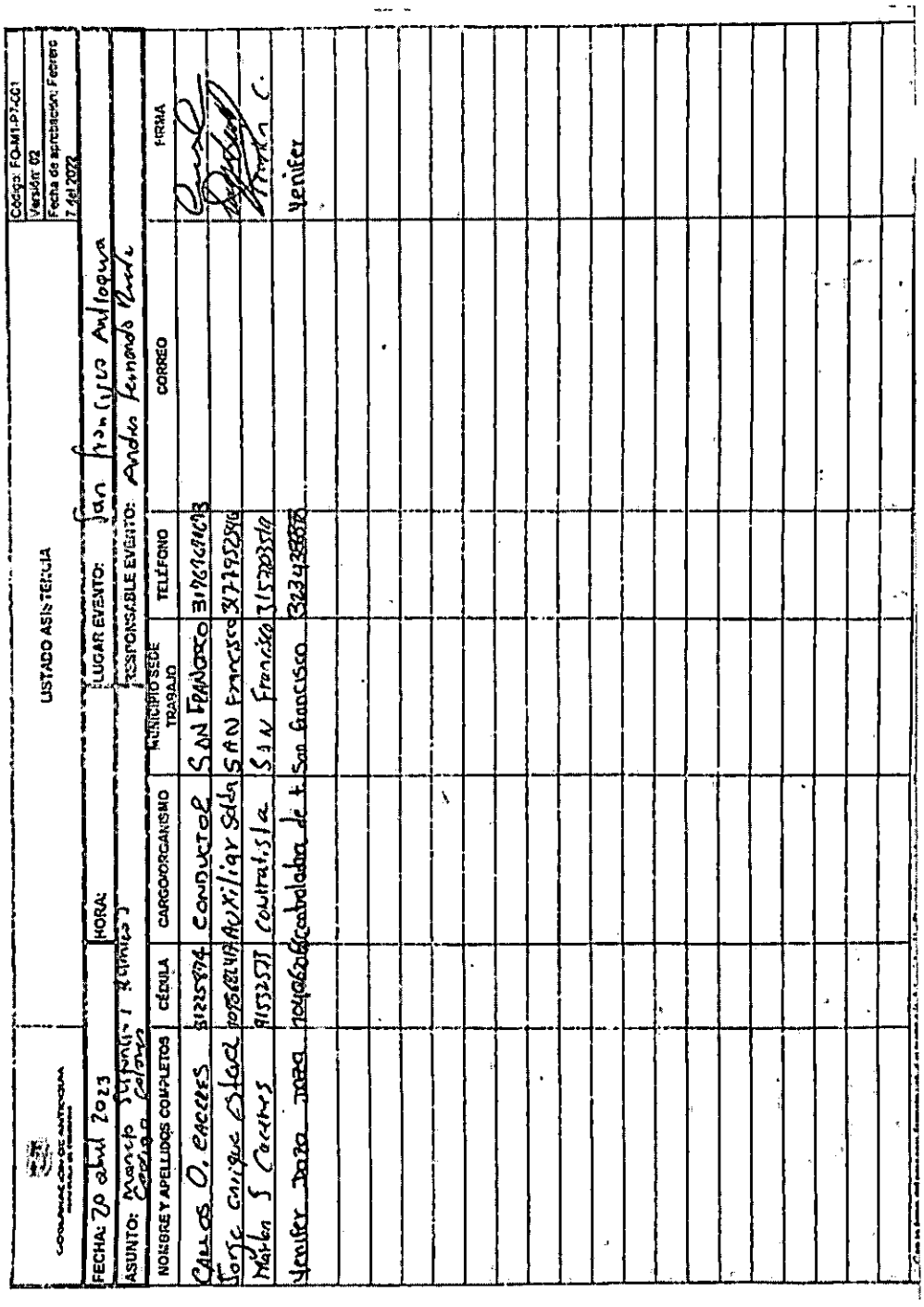
ASUNTO: Comité Socioambiental - Inicio de Obra RESPONSABLE EVENTO: Andrés Fernando Vale Patiño

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO SEDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Andrés Fernando Vale	1.128.268.884	Interventor	Medellín	3214720834	interventoria.pivingenieria@gmail.com	
Yohana Andrea Gómez	1039433334	Social	Medellín	3016043554	Socialpivingenieria@gmail.com	
Wilder Fernando Ossa	1035068987	R. Obra	Medellín	3016143834	wilfernando1988@gmail.com	

Con la firma del presente formato usted autoriza a la Administración Departamental, para que coteje la información consignada en el mismo con fines estadísticos y/o estadísticos". En cumplimiento del artículo 7 del Decreto 1377 de 2013 por medio del cual se reglamenta la Ley 1581 de 2012 en la que exista el término general de la protección de datos personales.

Anexo 2.
Asistencia Capacitaciones.





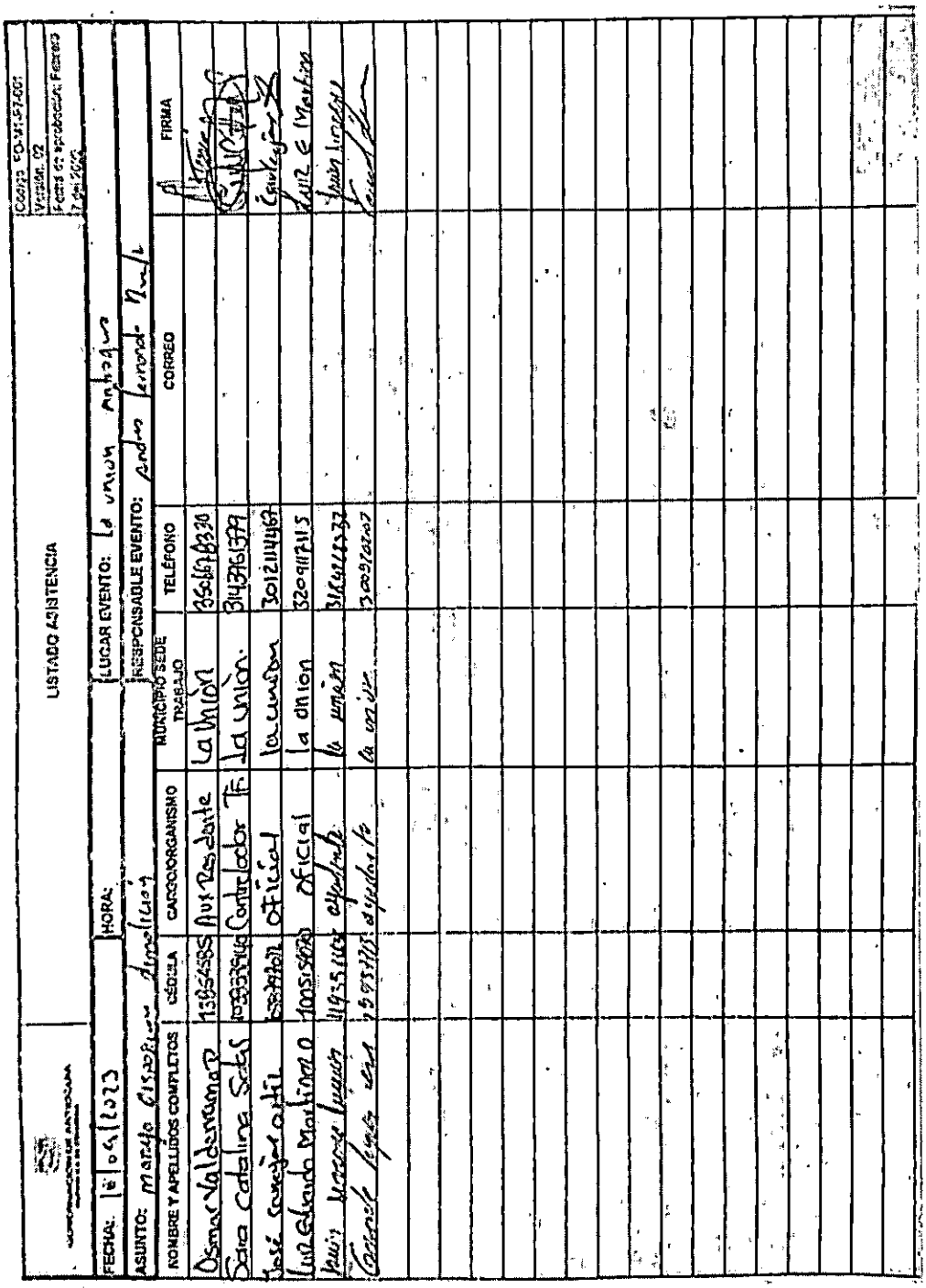
LISTADO ASISTENCIA

Código: FOM1-P7-001
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero 7 del 2022

FECHA: 20 abril 2023 HORA: LUGAR EVENTO: San Jerónimo Antioquia

ASUNTO: Manejo Sustancias Químicas RESPONSABLE EVENTO: Andrés Fernando Marín

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO/SEDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Carlos O. Cáceres	8125594	Conductor	San Jerónimo	3196146013		
Jorge Enrique Estrada	70561048	Auxiliar Sda	San Jerónimo	3171925816		
Mirlen S Cardona	41532571	contratista	San Jerónimo	3153203510		
Yenifer Daza Mesa	1040360860	Contadora de t	San Francisco	3234388876	Yenifer	



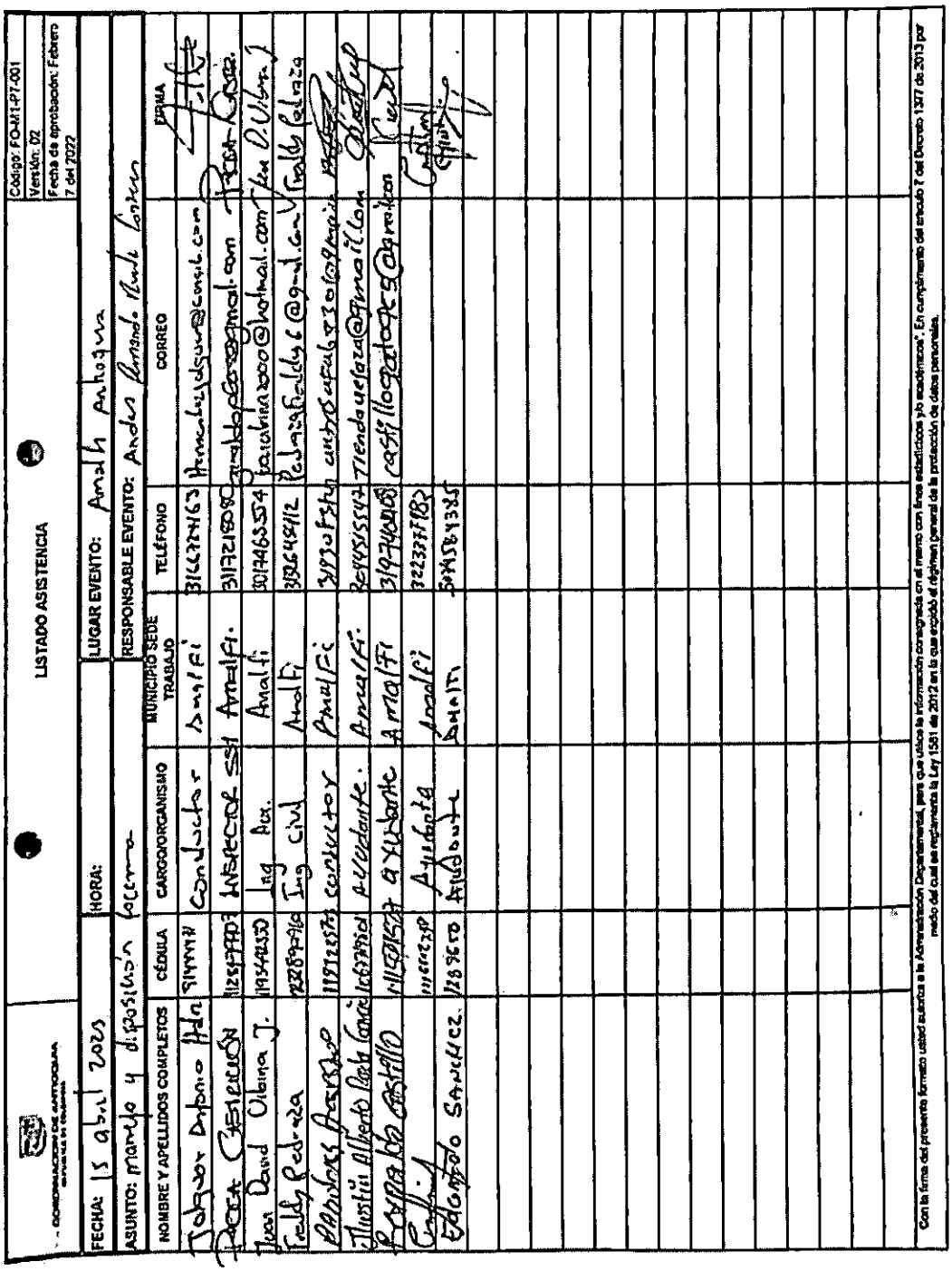
LISTADO ASISTENCIA

Código: FO-V1.57465
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero 17 de 2021

FECHA: 18/04/2023 HORA: LUGAR EVENTO: La Unión Antioquia

ASUNTO: Mesa Ciudadana Ambiental RESPONSABLE EVENTO: Andres Leonardo Ruiz

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO SEDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Osmar Valderrama R	1152455855	Aux Residente	La Unión	3504888330		
Sara Catalina Soto	1033796	Contratista	La Unión	3143761379		
José Gonzalo Ortiz	[illegible]	Oficial	La unión	3012114968		
Luis Eduardo Marín	1035	Oficial	La unión	3209119115		
Jairo Vargas Luque	1152	Operario	La unión	3145444332		
Cristian Lopez Cano	1152	Ayudante	La unión	3003720707		



LISTADO ASISTENCIA

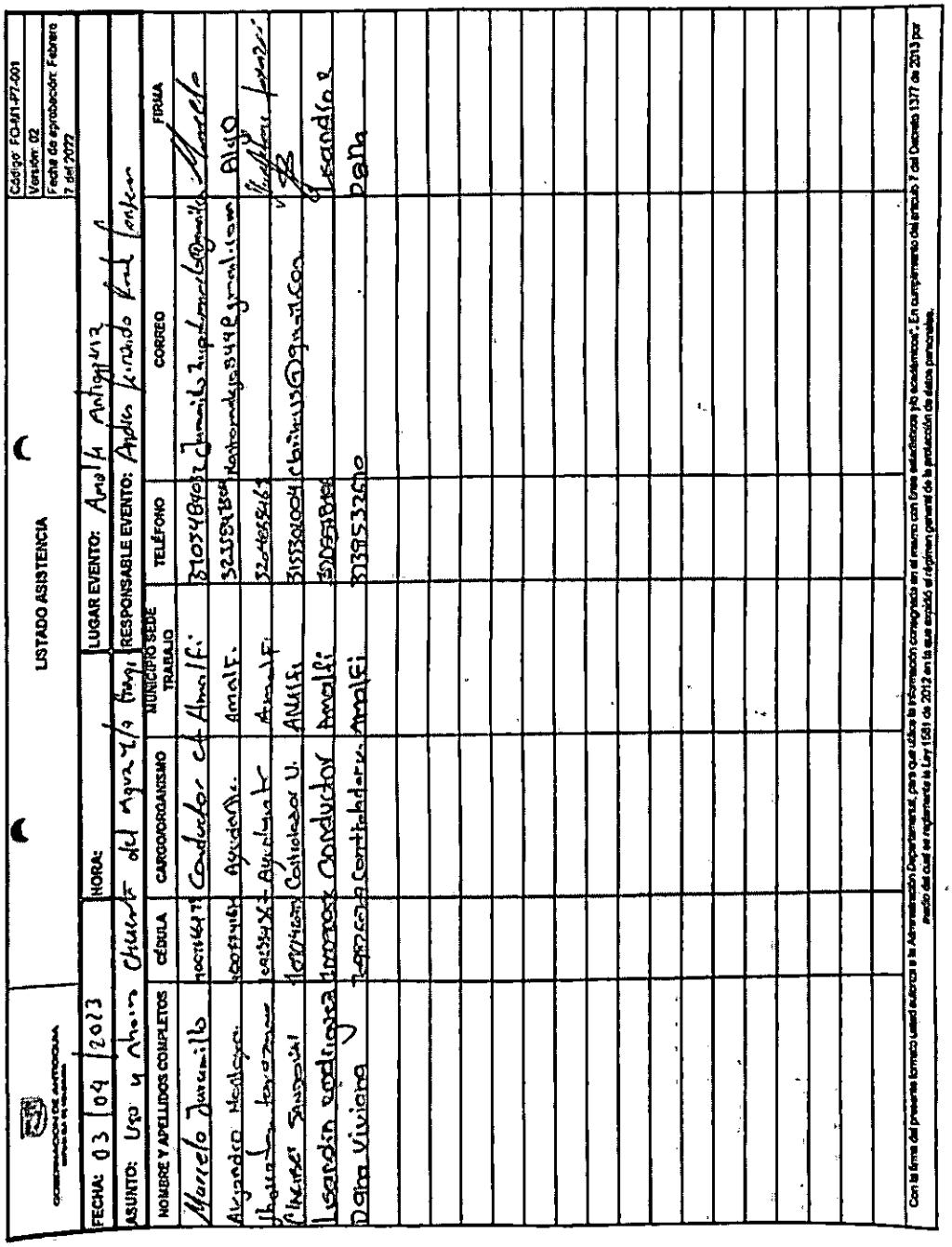
Código: FOAM1-07-001
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero 7 del 2022

FECHA: 15 abril 2023 HORA: LUGAR EVENTO: Amalfi Antioquia

ASUNTO: manejo y disposición escoria RESPONSABLE EVENTO: Andres Leonardo Ruiz Lozano

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO SEDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Robert Antonio Hdz	1152444763	Conductor	Amalfi	3164744163	Hmanchavidsuve@gmail.com	
Rocio Gestacion	1152444763	Inspector SST	Amalfi	3117210890	Gestacionrocio@gmail.com	
Juan David Olaya J.	1035463330	Ing Amb.	Amalfi	3017463554	Juanchiaro300@hotmail.com	
Teddy Pedroza	92269416	Ing civil	Amalfi	3206449112	Pedrozateddy6@gmail.com	
Barbara Arenas	1152444763	conductor	Amalfi	3113053784	cuentasarenas123@hotmail.com	
Justin Alberto Lora Castillo	1152444763	Aprendiz	Amalfi	3205555944	Trendyelaza@hotmail.com	
Bryan Lora Castillo	1152444763	Ayudante	Amalfi	3197400805	castillobryan5@gmail.com	
Edgardo Sanchez	1152444763	Ayudante	Amalfi	3223337182		
Edgardo Sanchez	1152444763	Ayudante	Amalfi	3145879385		

Con la firma del presente formato usted autoriza a la Administración Departamental, para que utilice la información consignada en el mismo con fines estadísticos y/o académicos". En cumplimiento del artículo 7 del Decreto 1377 de 2013 por medio del cual se reglamenta la Ley 1581 de 2012 en la que existió el régimen general de la protección de datos personales.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

LISTADO ASISTENCIA

Código: FO-M1-P7-009
Versión: 02
Fecha de aprobación: Febrero 17 del 2022

FECHA: 03 | 04 | 2023 HORA: LUGAR EVENTO: Anglí Antioquia

ASUNTO: Uso y Aprov. Chuncho del agua T/o Thay RESPONSABLE EVENTO: Andrés Fernando Gil Londoño

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	MUNICIPIO SEDE TRABAJO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Marcelo Jaramillo	70071471	Conductor ct Amalfi	Amalfi	3105480961	Chamilo.jaramillo@gmail.com	
Alejandro Hidalgo	1037614	Ayudante	Amalfi	3213937858	Hernandez9349@gmail.com	
Jhonatan Lopez	1037614	Ayudante	Amalfi	3246858465		
Jimmer Sanchez	70071471	Contratista U.	AMALFI	3155860041	chanchez@gmail.com	
Leandro restrepo		Conductor	Amalfi	3005918185		
Dora Viviana		Contratista	Amalfi	3135332680		

Con la firma del presente formato usted autoriza a la Administración Departamental, para que utilice la información consignada en el mismo con fines estadísticos y/o académicos". En cumplimiento del artículo 7 del Decreto 1377 de 2013 por medio del cual se reglamenta la Ley 1581 de 2012 en la que existió el régimen general de la protección de datos personales.

Anexo 3.
Certificado minero.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES DE MINERALES-RUCOM

HACE CONSTAR

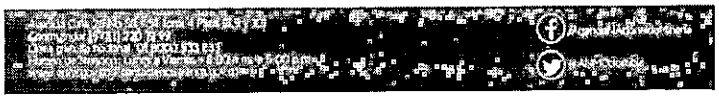
En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 0276 del 17 de febrero de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que INGETIERRAS DE COLOMBIA S.A. con NIT número No. 8110067798, acredita(n) la calidad de titular(es) del título minero No. IE7-11131 ubicado en el(los) municipio(s) COCORNÁ-ANTIOQUIA, para la exploración y explotación de un yacimiento de GRANITO,BASALTO,PÓRFIDO Y OTRAS PIEDRAS DE TALLA O DE CONSTRUCCION EN BRUTO .

El título minero se encuentra inscrito y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental competente que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para estar dentro de la lista del RUCOM que trata el literal a) del artículo 5° del Decreto No. 0276 de 2015.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 3 días del mes de enero del año 2018.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA



Anexo 4. Autorización disposición RCD (Donación).

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	Autorización para disposición de material estéril en predios privados.	Código: FO-M2-P14-00 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: Km
Vía Autopista Cocorná Vereda: la placita
Municipio Cocorná Antioquia No. matrícula inmobiliaria

Área aproximada a ocupar: 3.0 m²

Volumen aproximado a depositar: 0.64 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)

El predio se encuentra al borde de carretera el material producto de la demolición se utiliza para conformación de suelo

Para constancia se firma en la fecha 31 marzo 2023

Nombre del propietario: Thomas Gomez Ocampo

Firma: Gomez Gomez

GOBERNACION 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 La Unión el carmen Vereda: Centro
Municipio La Unión Antioquia No. matrícula inmobiliaria _____

Área aproximada a ocupar: 3 m²

Volumen aproximado a depositar: 3.1 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)

Predio ubicado en las inmediaciones del municipio de la Unión Antioquia destinado a diferentes obras tanto viales para el mantenimiento de vías rurales, el material de demolición y construcción se utiliza para relleno

Para constancia se firma en la fecha 18 abril 2023

Nombre del propietario: leydy Johana Osorno Gaviria Secretaria de Planeación y desarrollo territorial

Firma: X

C.C: 1076778758 **De:** La Unión **Teléfono:** 3235796741

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUA	**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: Km
Vía Autopista Coloma Vereda: la placita
Municipio Coloma Antioquia No. matrícula inmobiliaria

Área aproximada a ocupar: 3.0 m²

Volumen aproximado a depositar: 0.64 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)

El Predio se encuentra al borde de carreteras el material producto de la demolición se utiliza para conformacion de suelo

Para constancia se firma en la fecha 31 marzo 2023

Nombre del propietario: Thomas Gomez Ocampo

Firma: Gthomas GOMEZ

Anexo 5. Certificados disposición residuos sólidos.

Espy Empresa de Servicios Públicos de Yolombó
NIT: 811015112-4

Medellín, abril 24 de 2023

ISAIAS DE JESÚS PALACIO TABORDA, GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE YOLOMBO.

NIT. 811-015-112-4

CERTIFICA QUE:

A la Empresa SERRANO GÓMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S identificada con el NIT: 804.012.551-5, se le prestó el servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos ordinarios por un total de 20 kilogramos.

El presente certificado se emite a los 24 días del mes de abril de 2023 por solicitud de la Empresa SERRANO GÓMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S.

Cordialmente,

ISAIAS DE JESÚS PALACIO TABORDA
GERENTE ESPY

"NUESTRA RAZÓN DE SER, ES SERVIRLE CON EFICIENCIA, TRANSPARENCIA Y RESPONSABILIDAD"
E-MAIL: serviciospublicosyol@hotmail.com Dir.: Calle Colombia Nro. 20-92 Palacio Municipal
Teléfono: 865 55 50 * 865 42 48

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DE LA UNIÓN S.A E.S.P
NIT. 811.014.879-1

LA SUSCRITA TÉCNICA AMBIENTAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS LA UNIÓN S.A. E.S.P.

HACE CONSTAR QUE:

La Empresa **SERRANO GÓMEZ COSNTRUCIONES S.A.S.** con **NIT. 804.012.551-5;** se le prestó el servicio de transporte, y disposición final de veinte (20) kilogramos de residuos no aprovechables.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de abril del año 2023.

Cualquier información adicional comunicarse al 5561650 ext. 103.

Atentamente,

Luisa F Jaramillo G.
LUISA FERNANDA JARAMILLO GIRALDO
Técnica Ambiental

Proyectó: Luisa Fernanda Jaramillo G.- Técnica Ambiental
Revisó y aprobó: Romel Antonio Tobón López- Director Operativo

Anexo 6.
Autorización 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 Serrano Gómez Construcciones S.A.S, en el predio de mi propiedad ubicado en la abscisa Km 6 + 174 Vía El mango Amalfi
Vereda Guayaquil Municipio Amalfi Antioquia.
Dicho material será utilizado como abono orgánico.

Observaciones: (Describir el estado actual del predio y anotaciones requeridas)
Predio se encuentra cerca al área de trabajo presenta arquitectura natural árboles y arbustos de mediano tamaño no se genera ningún contaminación Cuidando la fuente de donación del material vegetal

Para constancia se firma en la fecha 04 abril 2023

Nombre del propietario: Jorge Andres Mora

Firma: Jorge Andres Mora

C.C: 70332618 **De:** Guadalupe **Teléfono:** —

Nombre representante Interventoría:
Maigel Tomas Ospina

Firma: [illegible] **C.C:** 42891891 **De:** Apartadó

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Leonardo Ruiz Pineda

Firma: Andres Leonardo Ruiz **C.C:** 1.118.543.466 **De:** Yarumal

DIRECCION DE DESARROLLO FÍSICO
Calle 42B 52-106 Piso 9, OL 912. Tel.: (094) 3837009 ó 3837031
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 419000
Código Postal 050015
Medellín - Colombia

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 Serrano Gómez Construcciones S.A.S, en el predio de mi propiedad ubicado en la abscisa Km 15+972 Vía El Mango Anol
Vereda Guadalupe IV Municipio Guadalupe Antioquia.
Dicho material será utilizado como abono orgánico.

Observaciones: (Describir el estado actual del predio y anotaciones requeridas)
Predio los Rosales destinado a material Producto de roce, poda y rocería, en volumen 4 m³ de material vegetal

Para constancia se firma en la fecha 12 abril 2023

Nombre del propietario: Gildardo Guisao Gomez Funcionario EPM

Firma:

C.C: 71611165 **De:** Medellin **Teléfono:** 3507995104

Nombre representante interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: **C.C:** 42691841 **De:** Copacabana

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Ruiz Fonseca

Firma: Andres Fernando Ruiz **C.C:** 1.118.545.966 **De:** Yopal Casanare

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 Serrano Gómez Construcciones S.A.S, en el predio de mi propiedad ubicado en la abscisa 98+108 Vía El Mango Anavi
Vereda Pore II Municipio Amalfi.
Dicho material será utilizado como abono orgánico.

Observaciones: (Describir el estado actual del predio y anotaciones requeridas)
El predio destinado a la ganadería con pasto y algunas arbustos no se genera ningún pago o contraprestación considerando la figura de donación del material vegetal

Para constancia se firma en la fecha 10 abril 2023

Nombre del propietario: Luz Dary Zapata

Firma: Luz Dary Zapata.

C.C: 42901852 **De:** Guadalupe **Teléfono:** 3148657109

Nombre representante interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: _____ **C.C:** 42691894 **De:** Copacabana

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Ruiz Rivera

Firma: Andres Fernando Ruiz **C.C:** 1128.548.966 **De:** Yolombó

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 Serrano Gómez Construcciones S.A.S, en el predio de mi propiedad ubicado en la abscisa Km 54+414 Vía El mango-Amalfi
Vereda Guayabra Municipio Amalfi Antioquia.
Dicho material será utilizado como abono orgánico.

Observaciones: (Describir el estado actual del predio y anotaciones requeridas)
Predio cerca al sitio de troza vegetación natural, Perfecta para madera no se genera ningun pago o contraprestación considerando la figura de donación del material vegetal

Para constancia se firma en la fecha 01 abril 2023

Nombre del propietario: Alvaro Leon Gomez Muñoz

Firma: Alvaro Leon Gomez M.

C.C: 1013237 **De:** Amalfi **Teléfono:** 3148717373

Nombre representante interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: **C.C:** 42691841 **De:** Copacabana.

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Vieira Fonseca

Firma: Andres Fernando Vieira **C.C:** 71703916 **De:** Yarumal Cesar Nare

GOBERNACION 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 6 + 134 Vía El Mango Amalfi
Vereda Arangona Municipio Amalfi Antioquia

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 Propietario recibe el Predio a Satisfacción no se genera ningun daño tampoco se genero ninguna plaga o contraprestación Considerando la figura de disposición del material vegetal

Para constancia se firma la presente acta de entrega en la fecha 04 abril 2023

Nombre del propietario: Jorge Andres Mora

Firma: Jorge Andres Mora

C.C: 70332618 **De:** Guadalupe **Teléfono:**

Nombre representante Interventoría:

Firma: **C.C:** **De:**

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Fernando Ardila Gomez

Firma: Andres Fernando Ardila **C.C:** 1.110549966 **De:** Yondo Casanare

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 20+388 Vía el Manzo Amalfi
Vereda La Cuesta Municipio Amalfi Antioquia

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 Propietario recibe el Predio a Satisfacción no se genero ningun daño, tampo se genero ningun pago a Controversia de considerando la figura de donación del material retirado

Para constancia se firma la presente acta de entrega en la fecha 03 abril 2023

Nombre del propietario: Manuel del Socorro Ospina

Firma: Marina Eifucates

C.C: 21947727 De: Amalfi Antio Teléfono: -

Nombre representante Interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: C.C: 42691841 De: Copacabana

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Ruiz Fonseca

Firma: Andres Fernando Ruiz C.C: 1.118.501.062 De: Yondi Cisneros

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 el 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 45+922 Vía El mango Amori
Vereda Guadalupe IV Municipio Guadalupe IV

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:

No se genera ningun Perjuicio y tampoco ningun Pago o contraprestacion considerando la Agua de donacion del Material Vegetal.

Para constancia se firma la presente acta de entrega en la fecha 12 abril 2023

Nombre del propietario: Gildardo Grisao Gomez funcionario EPM

Firma:

C.C: 71611165 **De:** Medellin **Teléfono:** 3507995103

Nombre representante Interventoría:

Nobel Torres Ospina

Firma: **C.C:** 42 681 811 **De:** Copacabana.

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Armando Ruiz Fonseca

Firma: Andres Armando Ruiz **C.C:** 1.118.515.916 **De:** Yopal Casanare

pivingeniería PROYECTOS / CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES	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 CONTRATO N.°. **4600013724** DE 2022 **INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 09 ABRIL DE 2023**	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | UNIDOS

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 18H08 Vía El Mango Pnow
Vereda Porce III Municipio Amalfi Antioquia

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 propietario recibe el predio a satisfacción no se genera ningún daño tampoco ningún pago o contraprestación considerando la figura de donación del material vegetal

Para constancia se firma la presente acta de entrega en la fecha 10 abril 2023

Nombre del propietario: Ivan Dario Zapata

Firma: Ivan Dario Zapata. **C.C:** 1770 851 **De:** Guadalupe **Teléfono:** 3148657109

Nombre representante Interventoría:
Maikel Torres Ospina

Firma: **C.C:** 40 681 891 **De:** Copacabana

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Rueda Fonseca

Firma: Andres Fernando Rueda **C.C:** 1118.543.966 **De:** Yopal Casanare

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 54 + 944 Vía El Mango Amalfi
Vereda Guayana Municipio Amalfi Antioquia

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 propietario recibe el predio a satisfacción sin generar ningún perjuicio, tampoco se genera ningún pago o contraprestación considerando la figura de donación del material vegetal

Para constancia se firma la presente acta de entrega en la fecha 04 abril 2023

Nombre del propietario: Alvaro León Gomez Muñoz

Firma: Alvaro León Gómez M.

C.C: 8013232 **De:** Amalfi **Teléfono:** 3149212313

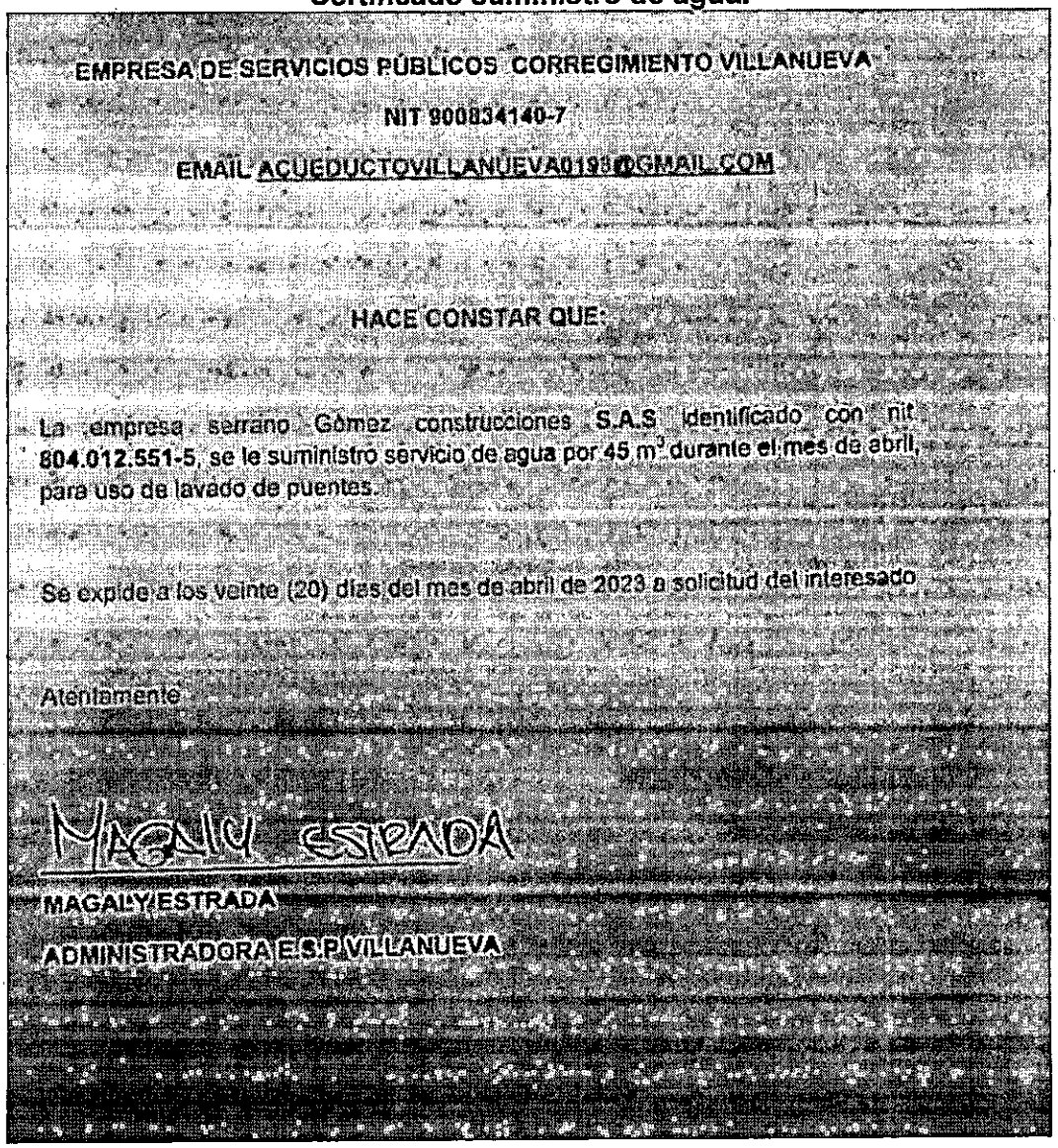
Nombre representante Interventoría:
Mabel Torres Ospina

Firma: **C.C:** 42691841 **De:** Copacabana

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Rueda Fonseca

Firma: Andres Fernando Rueda **C.C:** 1185491966 **De:** Yopal Casanare

Anexo 7.
Certificado suministro de agua.



EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS CORREGIMIENTO VILLANUEVA

NIT 900834140-7

EMAIL ACUEDUCTOVILLANUEVA0193@GMAIL.COM

HACE CONSTAR QUE:

La empresa serrano Gómez construcciones S.A.S identificado con nit 804.012.551-5, se le suministro servicio de agua por 45 m^3 durante el mes de abril, para uso de lavado de puentes.

Se expide a los veinte (20) días del mes de abril de 2023 a solicitud del interesado

Atentamente

MAGALY ESTRADA

MAGALY ESTRADA
ADMINISTRADORA E.S.P VILLANUEVA

Anexo 8.
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 Unión - El Carmen, Vereda La Majada, Municipio, El Carmen del Viboral.

Observaciones: (Describir el estado actual. Características de las unidades sanitarias: Unidad Sanitaria Portátil Cacarona y Sanitario elaborado en enchape

Para constancia se firma en la fecha 17 abril 2023

Nombre del propietario: Luis Fernando Hoyos Cardona

Firma: Luis Fernando Hoyos C

C.C: 71141549 De: La Ceja Teléfono: 3213640220

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Rueda Fontes

Firma: Andres Fernando Rueda C.C: 1.118.515.966 De: Yopal Casanare

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
wfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 25 – 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 El mango Amalfi, Vereda la montañita Municipio, _____.

Observaciones: (Describir el estado actual. Características de las unidades sanitarias La Unidad presenta normal funcionamiento y el sanitario se encuentra enchapado el piso y con pintura las paredes el Baño se prestara por el tiempo que dure las obras

Para constancia se firma en la fecha 11 abril 2023

Nombre del propietario: Rosalba Rendon Sanchez

Firma: Rosalba R S.

C.C: 21446692 **De:** Amalfi **Teléfono:** 3208158561

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Fernando Rueda Forero

Firma: Andres Fernando Rueda **C.C:** 1.118.515.966 **De:** Yarumal Casanare

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
srfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 25 – 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 El mango Anori, Vereda Puente Arcos Municipio, Guadalupe.

Observaciones: (Describir el estado actual. Características de las unidades sanitarias, La unidad sanitaria presenta lavamanos y el sanitario con el cabezal roto enchapado

Para constancia se firma en la fecha 12 abril 2023

Nombre del propietario: Rocisela Meneses Cardoño

Firma: Rocisela M.C.

C.C: 1043 319 093 **De:** Cerro Antioquia **Teléfono:** 3148064777

Nombre representante Departamento Contratista:

Anderson Fernando Ruiz Fonseca

Firma: Anderson Fernando Ruiz **C.C:** 1.118.541.961 **De:** Yolombo

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
wfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 25 – 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 Anori El mango, Vereda Guayana Municipio, Amalfi Antioquia.

Observaciones: (Describir el estado actual. Características de las unidades sanitarias Unidad Sanitaria con acabados en obra gris

Para constancia se firma en la fecha 04 abril 2023

Nombre del propietario: Viviel Duque

Firma: Viviel Duque

C.C: 42938701 **De:** Segovia **Teléfono:** 3148212373

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Armando Prada Cortes

Firma: Andres Armando Prada **C.C:** 1.118.545.966 **De:** Amalfi Antioquia

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
wfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 25 – 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, pare que haga uso de la unidad sanitaria que se encuentra en mi propiedad, en la via Antigua St. Luis Vereda El Silvio Municipio, San Luis.

Observaciones: (Describir el estado actual. Caracteristicas de las unidades sanitarias La unidad Sanitaria Consta de Orinales, Lavamanos y Sanitario Con necesidad en obra blanca Pozo Septico

Para constancia se firma en la fecha 23 enero 2023

Nombre del propietario: Luz Dary Gomez

Firma: Luz Dary Gomez Gómez

C.C: 1031973706 **De:** San Luis **Teléfono:** 3146269173

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Fernando Prada Forero

Firma: Andres Fernando Prada **C.C:** 1193501966 **De:** Yacopi Cundinamarca

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
wfernando.serranox@gmail.com
Calle 40 # 25 – 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 El mango Amalia, Vereda La Guayana Municipio, Amalia Antioquia.

Observaciones: (Describir el estado actual. Características de las unidades sanitarias Unidad Sanitaria Con Orinal y Lavamanos
Unidad Sanitaria Con Enchape y Pintura

Para constancia se firma en la fecha 03 abril 2023

Nombre del propietario: Manuela Martinez Hernandez

Firma: Manuela Martinez Hdz.

C.C: 1000405672 **De:** Copacabana **Teléfono:** 3107018567

Nombre representante Departamento Contratista:
Andres Fernando Rueda Fontecha

Firma: Andres Fernando Rueda **C.C:** 1118,41,966 **De:** Yopal Casanare

SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES S.A.S
wfernando.sergomsas@gmail.com
Calle 40 # 25 – 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 Autopista San Luis, Vereda Cuba Municipio, San Luis.

Observaciones: (Describir el estado actual. Características de las unidades sanitarias el Servicio de Sanitario se encuentra Separado para dama y para caballero y un Corramonal se encuentra con acceso el servicio de la unidad Sanitaria sera puestos mientras dure las obras

Para constancia se firma en la fecha 23 Enero 2023

Nombre del propietario: Yeraldin Gomez

Firma: Yeraldin Gómez Soto

C.C: 1037975729 **De:** San Luis **Teléfono:** 3504313703

Nombre representante Departamento Contratista:

Andres Fernando Prada Polanco

Firma: Andres Fernando Prada **C.C:** 1.118.545.961 **De:** Yopal Casanare

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

Anexo 9.
Certificados de emisión de contaminantes vehículos en obra.

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. 164930516

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CDA BELLO		
NIT:	811000785	**No. de Certificado de Acreditación:**	09-OIN-039-001
Fecha de expedición:	2023/02/25	**Fecha de vencimiento:**	2024/02/25

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
DIEGO ANDRES MUÑOZ VALDERRAMA

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. 158934255

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:	2022/04/05	**Fecha de vencimiento:**	2023/04/05

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TFR398	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	TOYOTA	**MODELO:**	2012
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	2494	**NRO. MOTOR:**	2KD5629627
NRO. CHASIS:	8AJFR22G2C4557364	**VIN:**	8AJFR22G2C4557364
LÍNEA:	HILUX		
COLOR:	SUPER BLANCO 2		

NOMBRE PROPIETARIO: ANA J. PACHECO D. M.

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



Página 1 de1

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

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 10357264

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expidio el certificado: CDA DEL NORTE
NIT: 900013731
No. de Certificado de Acreditación: 09-CIN-086-001
Fecha de expedición: 2022/09/08
Fecha de vencimiento: 2023/09/08

DATOS VEHÍCULO

PLACA: STJ13S
CLASE: CAMION
MARCA: CHEVROLET
MODELO: 2014
SERVICIO: Público
COMBUSTIBLE: DIESEL
CILINDRAJE: 5193
NRO. MOTOR: 4HK1-089024
NRO. CHASIS: 9GDNPR75DE8011435
VIN: 9GDNPR75DE8011435
LÍNEA: NPR
COLOR: BLANCO GALAXIA
NOMBRE PROPIETARIO: JORGE A. ORTIZ V.

CDA DEL NORTE
Revisión Técnico Mecánica y de Gases

FIRMA DEL RESPONSABLE
LUZ MARINA OSSA MEDIA

Concesión RUNT S.A. | Nit 900.153.453-4 | Colombia | Atención al usuario Línea Nacional 018000910000 | 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. 159649026

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S		
NIT:	900139778	**No. de Certificado de Acreditación:**	10-OIN-037-001
Fecha de expedición:	2022/06/15	**Fecha de vencimiento:**	2023/06/15

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TDY776	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2012
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	5193	**NRO. MOTOR:**	4HK1-936430
NRO. CHASIS:	9GDFRR903CB061842	**VIN:**	9GDFRR903CB061842
LÍNEA:	FRR		
COLOR:	BLANCO		
NOMBRE PROPIETARIO:	BANCOLOMBIA S.A.		

FIRMA DEL RESPONSABLE

OSCAR DE JESUS DURAN BUSTAMANTE

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. 159017629

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RUTA DEL SOL S.A.S

NIT: 900670581

No. de Certificado de Acreditación: 15-OIN-005-001

Fecha de expedición: 2022/04/13

Fecha de vencimiento: 2023/04/13

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TTS264	CLASE:	CAMION
MARCA:	FOTON	MODELO:	2015
SERVICIO:	Público	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	3432	NRO. MOTOR:	B312036109
NRO. CHASIS:	LVBV8AE62FE001117	VIN:	LVBV8AE62FE001117
LÍNEA:	BJ1043V8AE6-D		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: LEONARDO F. PORTILLO A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

ELIAS ALBERTO MARUN HELO

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

Página 1 de1

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

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 162696953

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: DIAGNOSTICENTROS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT: 900947586 1 | No. de Certificado de Acreditación: 17-OIN-010

Fecha de expedición: 2022/11/17 | Fecha de vencimiento: 2023/11/17

DATOS VEHICULO

PLACA:	MUI24F	CLASE:	MOTOCICLETA
MARCA:	AKT	MODELO:	2021
SERVICIO:	Particular	COMBUSTIBLE:	GASOLINA
CILINDRAJE:	124	NRO. MOTOR:	157FMITE000336
NRO. CHASIS:	9F2B11255M5007266	VIN:	9F2B11255M5007266
LÍNEA:	AK125 NKDR		
COLOR:	NEGRO MATE		

NOMBRE PROPIETARIO: DIANA M. GRISALES L.

FIRMA DEL RESPONSABLE

PEDRO JULIAN DAVILA VILLAMIZAR

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. 159360208

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ BAJO CAUCA LTDA

NIT: 900215895

No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-031-001

Fecha de expedición: 2022/05/31

Fecha de vencimiento: 2023/05/31

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	IOB87E	**CLASE:**	MOTOCICLETA
MARCA:	KAWASAKI	**MODELO:**	2016
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	144	**NRO. MOTOR:**	LX150CEPV7033
NRO. CHASIS:	9FLLXRJ12GPJ02226	**VIN:**	9FLLXRJ12GPJ02226
LÍNEA:	KLX150J		
COLOR:	VERDE BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: CARLOS R. ROA A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

DIEGO ALEJANDRO RUIZ TORO

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. 161100330

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA PREVITEC

NIT: 900644086 **No. de Certificado de Acreditación:** 17-OIN-040-001

Fecha de expedición: 2022/08/26 **Fecha de vencimiento:** 2023/08/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	GOP61F	**CLASE:**	MOTOCICLETA
MARCA:	YAMAHA	**MODELO:**	2021
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	124	**NRO. MOTOR:**	E3Y2E050560
NRO. CHASIS:	9FKDE0925M2050560	**VIN:**	9FKDE0925M2050560
LÍNEA:	XTZ125		
COLOR:	AZUL BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: JUAN D. URBINA J.

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARIA TERESA VILLARREAL MARTINEZ

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