01

ARCHIVO SIF
2021 SEP 16 14:54:25

ACTA No.10
INFORME AMBIENTAL

Tomo No.1

"CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE".

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTRATO DE OBRA Nº. 4600010855 DE 2020

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº. 4600010852 de 2020

PERIODO: JULIO 2021

INGEVAL S.A.S
Calle 38 N° 32 – 41 Edificio Parque Santander -
E-mail: info@ingevalsas.com.co
Villavicencio - Meta

INTERVENTORÍA
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S



INFORME Nº 10

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 46000010852 DE 2020

Objeto del contrato: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGION ORIENTE

INFORME AMBIENTAL No 10

JULIO
2021

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORÍA

(Periodo Julio de 2021)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
Entidad Contratante

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE
Contratista de Obra

CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE
Objeto Contrato de Obra

4600010855 DE 2020
Nº de Contrato de Obra

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S
Interventoría

46000010852 de 2020
Nº de contrato de Interventoría

Firma:	Firma:	Firma:
MABÉL TORRES OSPINA Residente Ambiental Interventoría	**WILLIAM VALENCIA CAMPOS** Director(a) de Interventoría	**DIANA CAROLINA URIBE G.** Supervisora Ambiental SIF
Elaboró	Aprobó	Recibe en la SIF

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. GENERALIDADES 6
2.1 Localización 6
2.2 Contrato De Obra 7
2.3. Contrato De Interventoría 7
3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 8
4. MANEJO AMBIENTAL 9
4.2 Programa para el manejo de los Residuos sólidos 9
4.3. Programa para el manejo de residuos líquidos, combustibles y aceites .12
4.4. Programa para el control del ruido 13
4.5. Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción 13
4.6. Programa para protección del suelo 18
4.7. Programa para el manejo de maquinaria y equipos en la obra 18
Los vehículos empleados en obra presentan la documentación necesaria para la operación de este tal como: Revisión técnico mecánica, SOAT, matrícula y licencia de conducción y se encuentran vigentes. 18
4.8. Programa de prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de 19
Servicios públicos 19
4.9. Programa el Manejo Silvicultura y Paisajístico 20
4.10. Programa para el Manejo de Campamentos y Centros de Acopio 20
4.11. Programa de capacitación Ambiental en Obra 20
5. FUNCIONES INTERVENTORIA Y SEGUIMIENTO A LA GESTION 22
6. INVERSIÓN AMBIENTAL 27
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 27
8. ANEXOS 28
ANEXO 1. FACTURACION 28
ANEXO 2. CERTIFICADO MATERIALES 29

ANEXO 3. DOCUMENTOS VEHICULOS EN OBRA.....34
ANEXO 4. CAPACITACION 36

TABLAS

Tabla 1. Ficha del contrato de obra 7
Tabla 2. Ficha del contrato de interventoría 8
Tabla 3. Información del gestor.....10
Tabla 4. Consolidado de residuos sólidos generados en obra 10
Tabla 5. Consolidado de RCD y sobrante de excavación 11
Tabla 6. Fuente de materiales de construcción 15
Tabla 7. Consumo de materiales de construcción 15
Tabla 8. Registro de documentos de vehículos 19
Tabla 9. Relación de maquinaria y equipos en obra.....19
Tabla 10. Consolidado capacitaciones ambientales 21

1. INTRODUCCIÓN

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.

El 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.

El presente informe contiene el resumen de las actividades ejecutadas dentro de la gestión ambiental durante el periodo correspondiente al mes de julio de 2021.

Con él se da a conocer 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.

2. GENERALIDADES

2.1 Localización

El proyecto por ejecutar se localiza en el departamento de Antioquia, subregión oriente donde se intervendrán de forma directa y según prioridades las vías de los municipios de Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Unión, Marinilla, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.

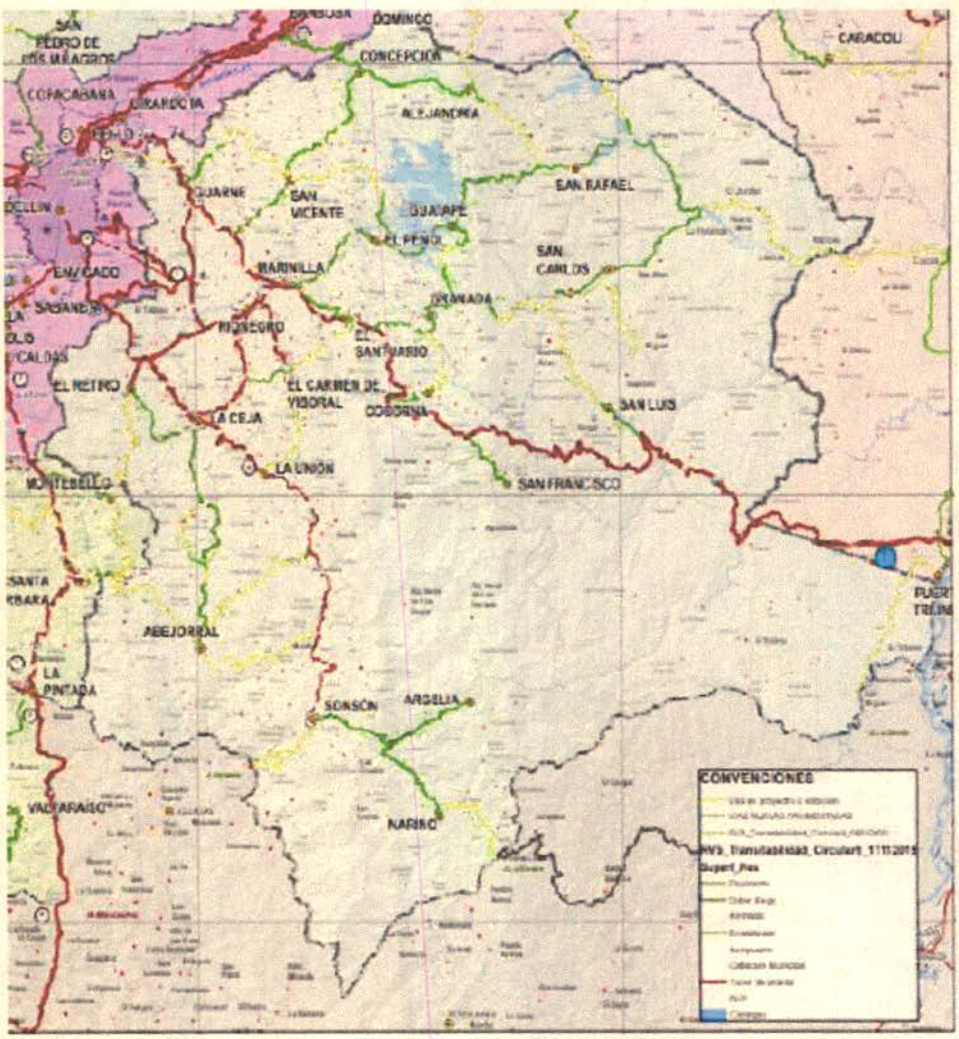


Imagen 1. Localización del proyecto – vías subregión oriente

2.2 Contrato De Obra

Contrato: 4600010855 de 2020

Objeto: Conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente

Razón Social Contratista: Consorcio vial SCS oriente

Dirección: Carrera 40 N° 31 – 31 Barrio la colina

Teléfono: 5416071

Residente Ambiental: Daniela Guisao Herrera **E-mail:**dgh1987@gmail.com

Teléfono de contacto: 3207140267

Tabla 1. Ficha del contrato de obra

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	29/09/2020	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	31/12/2020	Fecha de reinicio	
Fecha de 1er Prórroga	28/05/2021	OBSERVACION:	
Fecha de 2da Prórroga	28/07/2021		
Fecha de 3ra Prórroga	28/08/2021		
Plazo total del contrato	11 Meses		
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 29 de septiembre 2020, se inician actividades el 15 de octubre de 2020			

2.3. Contrato De Interventoría

Contrato: 46000010852 de 2020

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para la conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente.

Razón Social Contratista: Servicios de ingeniería y arquitectura construcciones Ingeval S.A.S.

Dirección: Calle 38 No. 32 – 41 Villavicencio
Teléfono: (098) 6623159 - 6623119

Residente Ambiental: Sandra Mabel Torres Ospina.

E-mail: ambientalingevalantioquia@gmail.com

Teléfono de Contacto: 3015792414

Tabla 2. Ficha del contrato de interventoría

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	29/09/2020	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	31/12/2020	Fecha de reinicio	
Fecha de 1er Prórroga	28/05/2021	OBSERVACION:	
Fecha de 2da Prórroga	28/07/2021		
Fecha de 3ra Prórroga	28/08/2021		
Plazo total del contrato	11 Meses		
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 29 de septiembre 2020, se inician actividades el 15 de octubre de 2020			

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

1. Seguimiento al permiso de ocupación de cauce en el frente de obra de Aquitania del municipio de San Francisco obtenido ante la corporación ambiental de la zona (CORNARE).
2. Adecuación y cierres de Zodmes.
3. Verificación de los certificados de materiales de construcción provenientes de las canteras aprobadas por interventoría.
4. Mantenimiento y adecuación de puntos ecológicos.
5. Protección y señalización de material estéril en obra.
6. Verificación de orden y aseo en los frentes de obra.
7. Capacitación ambiental.

4. MANEJO AMBIENTAL

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

4.1. Programa para el manejo y conservación de la flora y fauna

Durante el periodo en ejecución no se presentó alguna afectación alguna a la fauna y flora en los frentes de obra.

4.2 Programa para el manejo de los Residuos sólidos

El contratista cuenta con puntos ecológicos en el frente de trabajo y oficina, los residuos son entregados a la empresa de servicios públicos de la zona.
El contratista realiza las jornada de orden y aseo en los frentes de obra de la vía Argelia y frente de obra de Mesopotamia.

La generación de residuos sólidos presentados en obra es entregada a la empresa prestadora del servicio. Ver anexo 1. Facturación

Para el material reciclable como papel, cartón y plástico, el contratista entregó por medio de donación a los gestores del lugar.

Residuos inservibles: Los residuos generados este mes fueron 6,2 kg.

Residuos reciclables: Los residuos generados este mes fueron 3,5 kg.

Residuos peligrosos (RESPEL): El Contratista no reporta.

Para el manejo de los residuos peligrosos no se implementaron acciones pues el contratista no generó dichos residuos en el periodo de ejecución.

A la fecha el contratista hizo el cierre de Zodmes utilizados en la ejecución del proyecto. Para este periodo en mención hizo entrega de paz y salvo del Zodme El Charcón ubicado en el municipio de San Carlos. Ver anexo 2. Certificado y Paz y salvos Zodme.

Tabla 3. Información del gestor

CLASIFICACION	RAZON SOCIAL	NIT	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO
Ordinarios	Empresa de Servicios Públicos de Granada	811 016 501-0	gerencia@espgranada.gov.co	8320939
	Empresa de Servicios Públicos de San Carlos	890.983.740-9	serviciospublicos@sancarlos-antioquia.gov.co	8358090
	Empresa de Servicios Públicos de San José de la Marinilla ESPA	811.014.470-1	espa@espamarinilla.gov.co	5482811
Reciclables	Empresa de Servicios Públicos de Granada	811 016 501-0	gerencia@espgranada.gov.co	8320939
	Empresa de Servicios Públicos de San Carlos	890.983.740-9	serviciospublicos@sancarlos-antioquia.gov.co	8358090
	Empresa de Servicios Públicos de San José de la Marinilla ESPA	811.014.470-1	espa@espamarinilla.gov.co	5482811
Especiales	Empresa de Servicios Públicos de Granada	811 016 501-0	gerencia@espgranada.gov.co	8320939
	Empresa de Servicios Públicos de San Carlos	890.983.740-9	serviciospublicos@sancarlos-antioquia.gov.co	8358090
	Empresa de Servicios Públicos de San José de la Marinilla ESPA	811.014.470-1	espa@espamarinilla.gov.co	5482811
Peligrosos	Empresa de Servicios Públicos de Granada	811 016 501-0	gerencia@espgranada.gov.co	8320939
	Empresa de Servicios Públicos de San Carlos	890.983.740-9	serviciospublicos@sancarlos-antioquia.gov.co	8358090
	Empresa de Servicios Públicos de San José de la Marinilla ESPA	811.014.470-1	espa@espamarinilla.gov.co	5482811

Tabla 4. Consolidado de residuos sólidos generados en obra

Período	Residuos Sólidos Ordinarios (Kg)	Residuos Aprovechables (Kg)	Residuos Sólidos Especiales (Kg)	Residuos Sólidos Peligrosos(Kg)	Total Residuos Generados (Kg)
Mes 1. Octubre 2020	40 kg	11,5 kg	No reporta	No reporta	51,5 kg
Mes 2. Noviembre 2020	48 kg	11 kg	No reporta	No reporta	59 kg
Mes 3. Diciembre 2020	30 kg	7 kg	No reporta	No reporta	37 kg
Mes 4. Enero 2021	38,3 kg	22,6 kg	No reporta	No reporta	60,9
Mes 5. Febrero 2021	31,7 kg	21,3 kg	180 kg	No reporta	233 kg
Mes 6. Marzo 2021	26,4 kg	22,2 kg	No reporta	No reporta	48,6 kg
Mes 7. Abril 2021	25,7 kg	21,6 kg	160 kg	No reporta	207 kg
Mes 8. Mayo 2021	15,8 kg	13,2 kg	100 kg	No reporta	129 kg
Mes 9. Junio 2021	5.8 kg	4.5 kg	0	No reporta	10.3 kg

Periodo	Residuos Sólidos Ordinarios (Kg)	Residuos Aprovechables (Kg)	Residuos Sólidos Especiales (Kg)	Residuos Sólidos Peligrosos(Kg)	Total Residuos Generados (Kg)
Mes 10. Julio 2021	6,2	3,5	0	No reporta	9,7

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 1. Se verifica el punto ecológico en Montebello – el Retiro.



Foto 2. Se verifica el punto ecológico en frente de obra de la Ceja Abejorral.

Tabla 5. Consolidado de RCD y sobrante de excavación

PERIODO	IDENTIFICACIÓN ZODME	VOLÚMEN DEPOSITADO (m^3)	TIPO DE MATERIAL
Mes 1.	Municipio de san Carlos	8.311,50 m3	Remoción de derrumbe y limpieza de cunetas
Mes 2.	Municipio de san Carlos	9.597,30 m3	Remoción de derrumbes y limpieza de cunetas
Mes 3.	No reporta		

PERIODO	IDENTIFICACIÓN ZODME	VOLÚMEN DEPOSITADO (m^3)	TIPO DE MATERIAL
Mes 4.	Municipio de san Carlos y vía marinilla – peñol	25.529.84 m3	Remoción de derrumbes y limpieza de cunetas
Mes 5.	Municipio de san Rafael Donación de material	1.464 m3	Remoción de derrumbes
Mes 6.	Municipio de Granada	6.685,35 m3	Remoción de derrumbes y limpieza de cunetas
Mes 7.	Municipio de san Carlos, Municipio de Granada, Donación de material marinilla peñol, Municipio de San Vicente y Vía autopista Aquitania municipio san francisco	12.776,7 m3.	Remoción de derrumbes
Mes 8.	Vía autopista Aquitania municipio san francisco	3.354,6	Remoción de derrumbes
Mes 9.	No reporta		
Mes 10	No reporta		
TOTAL		**67.719,29 m3**	Remoción de derrumbes y limpieza de cunetas

4.3. Programa para el manejo de residuos líquidos, combustibles y aceites

Para el periodo en mención el contratista no almacena sustancias químicas en obra.

Para el abastecimiento de combustible de la maquinaria en obra, el contratista ha hecho uso de la estación de servicio más cercana y en otros casos el uso de recipientes plásticos debidamente rotulados para el transporte de combustible.
A la fecha el contratista no presentó derrames de alguna sustancia química en obra; sin embargo, cuenta con kit antiderrame para solventar dicha situación.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 3. Rotulación de recipientes frente de obra La Ceja - Abejorral.



Foto 4. Limpieza de servicios sanitario.

4.4. Programa para el control del ruido

No se presenta quejas por parte de la comunidad por generación de ruido excesivo, el personal operativo de la obra hizo uso de los protectores auditivos, esto se verifica con el área SST de la obra, además se verifica que el uso de pitos y bocinas sean utilizados solo en caso de ser necesarios.

4.5. Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción

El material utilizado en obra durante este periodo proviene de tres proveedores la empresa inversiones y materiales pétreos S.A.S, soluciones mineras S.A.S y comercializadora Los Guerreros, se adjuntan los certificados del material que son adquiridos por subcontratistas del proyecto, por tal motivo no se encuentran a nombre del consorcio VIAL SCS ORIENTE. Anexo 2. Certificado materiales de construcción.

Para el almacenamiento de los materiales de obra dependiendo el material como cemento y herramientas menores el contratista hace convenios con la comunidad aledaña al frente de obra para guardar dichos materiales.

Se verifica que el almacenamiento del cemento y el hierro se realice sobre madera y plástico para evitar contaminación al suelo.

Los materiales de construcción fueron acopiados y señalizados en los frentes de trabajo de forma que se evitara afectaciones en la circulación de peatones o vehículos en la vía

La interventoría verifica en los recorridos por los frentes de obra la protección y señalización de los materiales de construcción.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 5. Zona de acopio frente de obra El Retiro Montebello



Foto 6. Protección de material frente de obra en la vía la ceja Abejorral.



Foto 7. Material de construcción ubicado en el frente de obra Mesopotamia.

Tabla 6. Fuente de materiales de construcción

Ubicación	Nombre de la Fuente de Material	Titulo Minero	Licencia ambiental
La pintada Antioquia	Empresa asociativa de trabajo comercializadora los guerreros	5811	130CA 5096
Medellín Ant.	Soluciones mineras y santa Cecilia	HHCE – 05	130 – 9763

Tabla 7. Consumo de materiales de construcción

Fecha	Volúmen recibido (m3)	Proveedor	Tipo de material
Octubre	750 m3	Mincol	Afirmado
Octubre	168 m3	La Roca	Afirmado
Octubre	27,59 m3	Pavimentar	Mezcla asfáltica
Noviembre	356,25 m3	Mincol	Afirmado
Noviembre	272,95 m3	Pavimentar	Mezcla asfáltica
Diciembre	610.00 m3	Pavimentar	Mezcla asfáltica
Diciembre	7176.00 m3	Mincol	Afirmado
Enero	323,7 m3	Pavimentar	Mezcla asfáltica
Enero	85 ton	Arenas y triturados del oriente S.A.S	Arena de concreto
Enero	92 ton	Arenas y triturados del oriente S.A.S	Triturado 3/4
Enero	32 ton	Arenas y triturados del oriente S.A.S	Triturado ½
Enero	25 ton	Arenas y triturados del oriente S.A.S	Base granular
Febrero	2.650 m3	Mincol	Afirmado
Febrero	14 m3	Ingetierras	Triturado 3/4
Febrero	7 m3	Ingetierras	Arena de concreto

Febrero	47,71 m3	Agregados Antioquia	Arena de concreto
Febrero	40,09 m3	Agregados Antioquia	Triturado 3/4
Febrero	261,26 ton	Asfaltos Medellín S.A.S	Mezcla Asfáltica
Febrero	35 ton	Asfaltos únicos	Mezcla Asfáltica
Febrero	27 m3	taca	Arena de concreto
Febrero	26 m3	taca	Triturado 3/4
Febrero	21 m3	taca	Piedra gavión
Febrero	40 m3	Soluciones mineras	Arena de concreto
Febrero	40 m3	Soluciones mineras	Triturado 3/4
Marzo	7 m3	Ingetierras	Triturado 3/4
Marzo	7 m3	Ingetierras	Arena de concreto
Marzo	41,66 m3	Agregados Antioquia	Arena de concreto
Marzo	32,5 m3	Agregados Antioquia	Triturado 3/4
Marzo	17,01 ton	Pavimentar	Mezcla asfáltica
Marzo	33 ton	Asfaltadora colombia	Mezcla asfáltica
Marzo	30 m3	Santa Cecilia	Arena de concreto
Marzo	40 m3	Santa Cecilia	Triturado 3/4
Marzo	12 m3	Santa Cecilia	piedra
Abril	15 m3	Soluciones mineras	Triturado 3/4
Abril	20 m3	Soluciones mineras	Arena de concreto
Abril	15 m3	Soluciones mineras	piedra
Abril	15 m3	Santa cecilia	Triturado 3/4
Abril	20 m3	Santa cecilia	Arena de concreto
Abril	15 m3	Santa cecilia	piedra

Abril	96 ton	Asfaltadora Colombia	Mezcla asfáltica
Abril	16,98 ton	Pavimentar S.A	Mezcla asfáltica
Abril	49,3 ton	Asfaltos Medellín	Mezcla asfáltica
Abril	7 m3	Ingetierras	Triturado 3/4
Abril	7 m3	Ingetierras	Arena de concreto
Abril	50 ton	Arenas y triturados	Triturado 3/4
Abril	50 ton	Arenas y triturados	Arena de concreto
Mayo	100 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Triturado
Mayo	100 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Arena
Mayo	50 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	piedra
Mayo	35 m3	Soluciones mineras, santa Rita y santa Cecilia	Triturado 3/4
Mayo	35 m3	Soluciones mineras, santa Rita y santa Cecilia	piedra
Junio	90 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Triturado
Junio	90 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Arena
Junio	40 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	piedra
Junio	70 m3	Soluciones mineras, santa Rita y santa Cecilia	Triturado
Junio	70 m3	Soluciones mineras, santa Rita y santa Cecilia	Arena
Julio	70 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Triturado
Julio	70 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Arena
Julio	50 m3	Inversiones y materiales pétreos SAS	Piedra
Julio	9,5 m3	Soluciones mineras, santa Rita y santa Cecilia	Triturado 3/4
Julio	10,5 m3	Soluciones mineras, santa Rita y santa Cecilia	Arena
Julio	24	Los Guerreros	Arena

Julio	30	Los Guerreros	Triturado 3/4

4.6. Programa para protección del suelo

Para este periodo el contratista hizo uso de concretadora para realizar mezcla de concreto para la ejecución de la actividad en los frentes de obra de Argelia, La ceja – Abejorral y El Retiro - Montebello se verificó en obra el uso del plástico para la protección del suelo.

En los frentes de obra el contratista realizó convenios con los predios vecinos para la utilización de las unidades sanitarias y así evitar el vertimiento de residuos líquidos directos al suelo o fuentes hídricas.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 8. Protección del suelo para la actividad de construcción de muro en el frente Abejorral



Foto 9. Frente de obra Mesopotamia

4.7. Programa para el manejo de maquinaria y equipos en la obra

Los vehículos empleados en obra presentan la documentación necesaria para la operación de este tal como: Revisión técnico mecánica, SOAT, matrícula y licencia de conducción y se encuentran vigentes.

Para el periodo en mención el contratista no hizo entrega de mantenimientos relacionado a la maquinaria de la obra.

A continuación, se relaciona el registro de documentos de vehículos y maquinaria en obra. Ver anexo 3. Documentos vehículos en obra.

Tabla 8. Registro de documentos de vehículos

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha	CDA	Aprobado S/N
Volqueta	LKC 987	1968	27/02/2022	LOS BUCAROS	S
Volqueta	TIJ 814	1969	10/10/2021	CDA HANGARES	S
Camioneta	OMG348	1988	29/10/2021	CDA DIAGNOSTIMAX	S

Tabla 9. Relación de maquinaria y equipos en obra

Maquinaria o equipo	Fecha último mantenimiento preventivo	Fecha último mantenimiento correctivo	Mantenimiento	
			preventivo	correctivo
Vibrocompactador		No reporta fecha		
Motoniveladora CAT		No reporta fecha		
Vibrocompactador DD24	No reporta	29/01/2021		
Retroexcavadora New Holland	No reporta	No reporta		

4.8. Programa de prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de Servicios públicos

En la oficina del contratista, se cuenta con los servicios públicos suministrados por Empresas Públicas de Medellín – EPM y ESPA.

Para el frente de obra de Aquitania el contratista solicito ante Cornare el cierre del expediente del permiso de ocupación de cauce.

Para el mes en ejecución no se presentó alguna afectación a las redes de servicios públicos.

Km	Fuente	Vereda	Municipio	Tipo de obra	Tipo de Ocupación
Km 32 autopista – Aquitania	Yali	Aquitania	San Francisco	Construcción de un canal en concreto	permanente

4.9. Programa el Manejo Silvicultura y Paisajístico

Durante este periodo no se realizaron acciones en este programa

4.10. Programa para el Manejo de Campamentos y Centros de Acopio

El contratista aun cuenta con una vivienda alquilada en el municipio de Marinilla debidamente dotada para el funcionamiento de oficina e instalaciones temporales para el personal administrativo, para ello cuenta servicios públicos y puntos ecológicos, los residuos sólidos generados son entregados a la empresa de servicios públicos del municipio.

A la fecha el contratista adquirió en forma de alquiler de una vivienda para utilizarla como bodega de almacenaje de herramienta y materiales de construcción en el frente de obra de Argelia y la Ceja - Abejorral al momento de la visita por parte de la interventoría se evidenció orden y aseo.

Para la ejecución de la obra en algunos casos el contratista contrata personal cerca de los frentes de obra y solo en caso de ser necesario se le brinda hospedaje y alimentación al personal que no sea de la zona.

4.11. Programa de capacitación Ambiental en Obra

Durante el mes de Julio el contratista realizó capacitación general a todo el personal de obra, relacionada con el orden y aseo en frentes de obra. Ver anexo 4. Capacitación.

Tabla 10. Consolidado capacitaciones ambientales

Mes	Semana	Asistentes	Tema de la Actividad o Capacitación
Mes 1. Octubre		33	Manejo de residuos sólidos.
		33	Socialización de los programas del plan de manejo ambiental.
Mes 2. Noviembre		43	Manejo de materiales
		23	Manejo de residuos sólidos.
		16	Inducción ambiental
Mes 3. Diciembre		48	Protección de los recursos naturales
Mes 4. Enero 2021		72	Nuevo código de colores resolución N° 2184 de 2019
Mes 5. Febrero 2021		98	Uso y ahorro de agua y energía.
Mes 6. Marzo 2021		50	Protección fauna y flora
Mes 6. Marzo 2021		14	Orden y aseo
Mes 7. Abril 2021		88	cambio climático
Mes 8. Mayo 2021		44	Manejo de materiales de construcción y orden y aseo en obra
Mes 9. Junio 2021		18	Orden y aseo
Mes 10. Julio 2021		27	Entrega de campamentos y acopios. Orden y aseo. Cierre proyecto.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 10. Capacitación al personal de frente de obra Quiebra Argelia.



Foto 11. Capacitacion frente de obra la Ceja Abejorral.



Foto 12. Capacitación al personal de frente de obra Mesopotamia.



Foto 13. Capacitacion frente de obra la Ceja Abejorral.

5. FUNCIONES INTERVENTORIA Y SEGUIMIENTO A LA GESTION

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 a la obra de Aquitania, y la resolución de Cornare que otorga el permiso de ocupación de cauce.
- 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.
- Revisión de documentación para la aprobación de información de canteras, zonas de depósito y escombreras.
- Solicitud de cierres de zonas de depósito de material.

5.1. Solicitudes y directrices realizadas por la interventoría:

La interventoría realiza las solicitudes al contratista de manera verbal o vía WhatsApp, en caso de hacer caso omiso se hace la solicitud mediante oficios, durante este periodo no se realizaron pficios.
que están relacionados a continuación.

INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTALES

A continuación, se muestran los indicadores entregados por el contratista durante el periodo.

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL								
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)		OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	NOMBRE DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR	SI	NO	
		MES	ACUMULADO OBRA					
Manejo y Conservación Fauna y Flora	Medidas de manejo ambiental de flora y fauna		N/A	N° Medidas implementadas del plan de manejo / N° medidas propuestas en el plan de manejo *100	N/A			
Manejo de Residuos Solidos	% Residuos sólidos ordinarios dispuestos	6,2 Kg	274,9 Kg	Kg residuos sólidos ordinarios dispuestos correctamente / residuos sólidos ordinarios generados *100	100%	X		Los residuos ordinarios fueron entregados a las empresas prestadoras del servicio en cada frente de obra.
	% Residuos sólidos reciclables entregados	3,5 kg	134,1 Kg	Kg residuos reciclables entregados / Kg residuos reciclables generados * 100	100%	X		Los residuos generados en el periodo fueron entregados a recicladores de la zona y en la mayoría de los casos fueron reutilizados por elo misma persona de obra.
	% Residuos peligrosos dispuestos	0	N/A	Kg residuos peligrosos dispuestos				El contratista no generó residuos peligrosos durante el periodo, los recipientes que contenían sustancias químicas son reutilizados con la misma sustancia.

				correctamente / Kg residuos peligrosos generados *100				
	% RCD dispuestos correctamente	0	67.719,29 m3	M3 RCD dispuestos correctamente / m3 RCD generados *100	100%		X	
Manejo Residuos Líquidos y Combustibles	% Manejo derrames	0	N/A	# Derrames atendidos correctamente / # derrames generados *100				No se presentó derrames durante el periodo en ejecución
Control de Ruido y Emisiones Atmosférica	Cumplimiento emisiones de vehículos	3	42	Vehículos con certificados emisión de gases vigente / # vehículos utilizados en obra *100	100%	X		El contratista hizo la entrega completa de la información. Los vehículos se encuentran al día con la documentación.
Uso y Almacenamiento de Materiales de Construcción	Manejo de materiales pétreos	194 m3	12651,21 m3	Volumen de material pétreo adquirido / volumen de material pétreo certificado *100	100%	X		Los materiales fueron acopiados correctamente en los frentes de obra, los materiales fueron afirmado, arena de concreto, triturado y piedra.
Uso y Almacenamiento de Materiales de Construcción	Manejo de materiales pétreos		334 ton	certificados emisión de gases vigente / # vehículos utilizados en obra *100	100%	X		Materiales pétreos en toneladas acumulados.
Uso y Almacenamiento de Materiales de Construcción	Manejo de materiales pétreos		508,55 ton	Volumen de material pétreo adquirido / volumen de material pétreo certificado *100	100%	X		Mezcla asfáltica en toneladas acumuladas.
Uso y Almacenamiento de Materiales de Construcción	Manejo de materiales pétreos		1234.24 m3	Volumen de material pétreo adquirido / volumen de	100%	X		Mezcla asfáltica en m3 acumulado.

				material pétreo certificado *100				
Uso y Almacenamiento de Materiales de Construcción	Control fuentes de materiales		15	# de canteras utilizadas con permisos / # de canteras utilizadas * 100	100%	X		
Protección del Suelo	Áreas restauradas		350 m2	M2 áreas restauradas / m2 áreas intervenidas * 100	N/A			Se realiza seguimiento a la revegetalizacion en el frente de obra de san vicente peñol.
Prevención de la contaminación del agua y redes de servicios públicos	Uso recursos naturales	2	2	# de baños en obra / baños requeridos * 100	100%		X	Para el periodo en ejecución el contratista hizo convenios para el uso del baño con predios aledaños a los frentes de obra.
Manejo de Silvicultura y Paisajismo	Intervenciones vegetales adecuadas		350 m2	Áreas restablecidas correctamente / intervenciones realizadas *100	N/A			Se realiza seguimiento a la revegetalizacion en el frente de obra de san vicente peñol.
Manejo de Campamentos y Centros de Acopio	Control de campamentos	2	4	# medidas implementadas / # de medidas a implementar * 100	100%	X		Las viviendas se encuentran en orden y aseo.
Manejo de Campamentos y Centros de Acopio	Desmonte de infraestructura		N/A	# de campamentos desmontados / total de campamentos *100	N/A			El manejo de campamentos se hizo a través del arriendo de vivienda.
Capacitación Ambiental	Personas capacitadas en obra	27	397	# personas capacitadas / # total personas en obra *100	82.5%	X		Se le solicita al contratista realizar capacitación a todo el personal de la obra.
Programa para el ahorro y uso eficiente de agua y energía	Dispositivos ahorradores de energía	9	N/A	# de implementos ahorradores de energía / # puntos suministro de energía	100%			Implementación de bombillos ahorradores en campamento del contratista

6. INVERSIÓN AMBIENTAL

7.1. Inversión Ambiental para el período

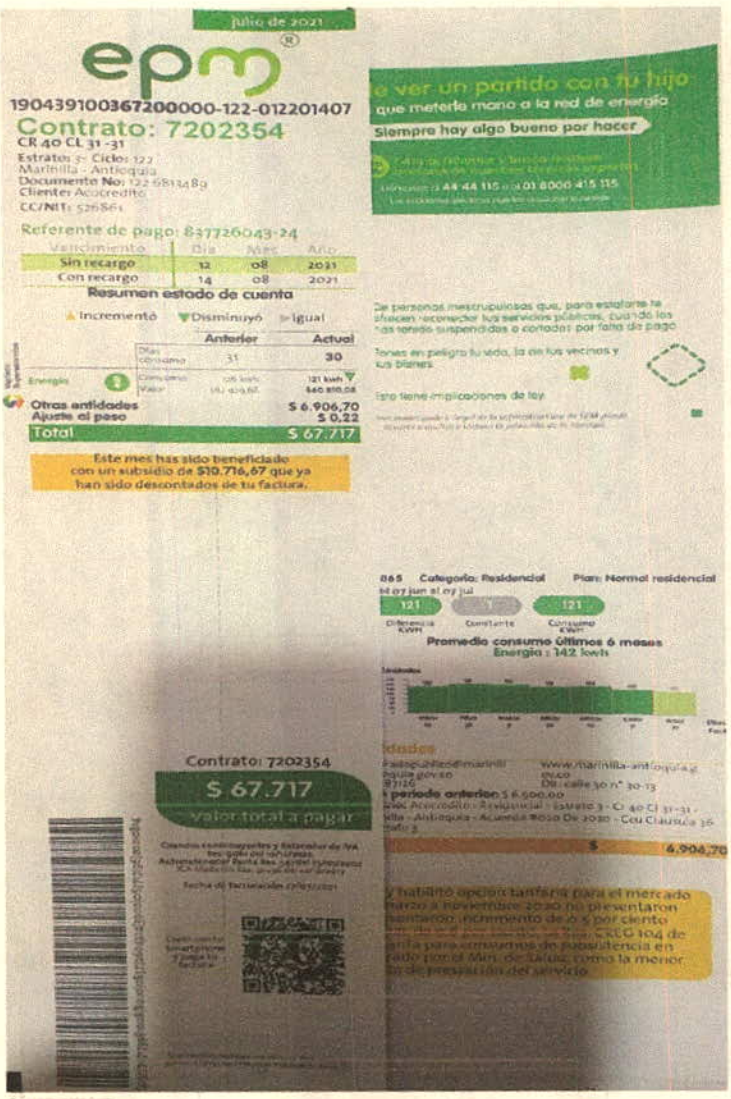
Para el periodo en ejecución el contratista no hizo entrega de la inversión ambiental.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se reitera la solicitud al contratista de la entrega del certificado del material de construcción de la obra de Aquitania.
- En el frente de obra de Aquitania ya se dieron por terminada las actividades de obra, por lo que se le solicitó al contratista el cierre del expediente del permiso de ocupación de cauce aprobado por Cornare.
- A la fecha el contratista no ha entregado el certificado y paz y salvo del zodme de Charco, por lo cual se requiere su entrega.
- La maquinaria y vehículos en obra se encuentran al día con la documentación.
- Las capacitaciones se deben realizar a todo el personal de la obra.
- Se verifica en obra la protección y señalización de los materiales de construcción.
- El contratista debe dar cumplimiento a los compromisos y obligaciones establecidas en el pliego de condiciones del contrato de obra.
- El contratista hace entrega de la información semanal solicitada.
- Se recomienda seguir ejecutando limpieza y aseo en los frentes de trabajo después de terminada la jornada diaria, con el fin de que no se generen impactos negativos al ambiente.

8. ANEXOS

ANEXO 1. FACTURACION



ANEXO 2. CERTIFICADO MATERIALES

EQUIPOS Y SERVICIOS 2019
Alquiler de Equipos para Construcción

EQUIPOS Y SERVICIOS 2019 S.A.S
NIT 901.271.584-1
DIR: CARRERA 31 # 46-29 SECTOR EL PORTICO-CARMEN DE VIBOR.
TEL 590 45 74/312 811 96 54
E-MAIL equiposyserviciosalcliente@gmail.com

A QUIEN PUEDA INTERESAR

CERTIFICO:

Que nuestra empresa EQUIPOS Y SERVICIOS 2019 con NIT 901.271.584-1 suministran a la empresa CONSTRUCTORES E INGENIEROS HUMBERTO SERNA RAMIREZ S.A.S con NIT 900907907-3 equipos para la construcción y materiales de playa.

En el mes de julio suministramos:

- 70 Metros cúbicos de triturado
- 70 Metros cúbicos de arena
- 50 Metros cúbicos de piedra

Materiales que los adquirimos INVERSIONES Y MATERIALES PETREOS S.A.S con NIT 900638690-6.

Cualquier otra información Adicional con gusto será suministrada.

Este certificado se expide por solicitud del interesado a los 29 días del mes de Julio de 2021

Cordialmente

Alba A Perez

ALBA ALEXANDRA PEREZ ARANGO
CC 43.713.911
Gerente

Medellín, 30 de julio de 2021

Señores

Dominio Ingeniería S.A.S.

TRANSPORTES, CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SO S.A.S identificado con NIT: 901.457 679 certifico que el material descrito a continuación se retiró en la cantera Santa Rita y la cantera Santa Cecilia.

PLACA	REMISION	MATERIAL	CANTIDAD [m3]
UPJ619	7426	LLENO ESTRUCTURAL	10,5
MLX141	7203	LLENO ESTRUCTURAL	9,5
PAE585	7014	LLENO ESTRUCTURAL	10
PAI429	7524	LLENO ESTRUCTURAL	10
LKC987	7413	LLENO ESTRUCTURAL	10
UPJ619	7429	LLENO ESTRUCTURAL	10,5
MLX141	7208	LLENO ESTRUCTURAL	9,5
PAE585	7019	LLENO ESTRUCTURAL	10
PAI429	7525	LLENO ESTRUCTURAL	10
LKC987	7413	LLENO ESTRUCTURAL	10
PAI429	7527	LLENO ESTRUCTURAL	10
PAE585	7020	LLENO ESTRUCTURAL	10

Cualquier inquietud en la mayor brevedad será atendida.

Sebastian Orozco Orozco

C.C 1.036.628.143

Tel: 304-658-33-29

Medellin, 29 de julio de 2021

Señores

Dominio Ingenieria S.A.S.

TRANSPORTES, CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SO S.A.S identificado con NIT: 901.457.679 certifico que el material descrito a continuación se retiró en la cantera Santa Rita y la cantera Santa Cecilia.

PLACA	REMISION	MATERIAL	CANTIDAD [m3]
UPI619	7845	ARENA DE CONCRETO	10,5
MLX141	7623	TRITURADO ¾"	9,5

Cualquier inquietud en la mayor brevedad será atendida.

Sebastian Orozco Orozco
C.C 1.036.628.143
Tel: 304-658-33-29

Soluciones Mineras S.A.S.

Medellín, 29 de julio de 2021 **SOLMIN/002/2020**

Soluciones Mineras S.A.S.

Nit: 901.073.252-0

CERTIFICA

Que la empresa TRANSPORTES CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SO S.A.S. con Nit: 901.457.679-0, realiza compras de material de construcción tales como: lleno arenilla, piedra, arena de concreto y triturado en la empresa SOLUCIONES MINERAS S.A.S. con Nit: 901.073.252-0 en el sector de Belén Altavista en la ciudad de Medellín Antioquia.

Cualquier inquietud con gusto será atendida en el teléfono: 320657308.

YESSICA ALVAREZ ALVAREZ
ADMINISTRADORA
SOLUCIONES MINERAS SAS

Soluciones Mineras
S.A.S Calle 44 No. 69-89
Medellín
Teléfono: +57 3104594349 Email:
administracion@solmin.com.co



EMPRESA ASOSIATIVA DE TRABAJO COMERCIALIZADORA
" LOS GUERREROS"

La Pintada, 29 de julio de 2021

Señores
RYO CONSTRUCCIONES S.A.S
La pintada-Antioquia

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos informar que **RYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT: 900450560-8**, tiene vínculos de compra en el mes de julio de 24 mts de arena y 30 mts de triturado ¾, **LA EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO COMERCIALIZADORA LOS GUERREROS** con **NIT: 811033849-1** y con permisos para la explotación de agregados pétreos en el sector conocido como Poblanco.

Atentamente,

Jhon Jairo Tabares V.

JHON JAIRO TABARES
C.c 70.853.638

ANEXO 3. DOCUMENTOS VEHICULOS EN OBRA



Página 1 de1

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
Nro. 149402662

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C.D.A HANGARES S.A.S. PALACE

NIT: 900105556 **Nro. Certificado de Acreditación:** 09-OIN-008-001

Fecha de expedición: 2020/10/10 **Fecha de vencimiento:** 2021/10/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: TU814 **CLASE:** VOLQUETA

MARCA: FORD **MODELO:** 1969

SERVICIO: Público **COMBUSTIBLE:** DIESEL

CILINDRAJE: 7520 **NRO. MOTOR:** TU814

NRO. CHASIS: F00LUB26561 **VIN:**

LÍNEA: SIN LINEA

COLOR: ROJO BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: CARLOS A. BERRIO C.

CARLOS MARIO MURIEL BOTERO

FIRMA DEL RESPONSABLE

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

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. 152104644

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: 2021/02/27

Fecha de vencimiento: 2022/02/27

DATOS VEHÍCULO

PLACA: LKC987

CLASE: VOLQUETA

MARCA: FORD

MODELO: 1968

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 6000

NRO. MOTOR: 34990934

NRO. CHASIS: K81XUC98388

VIN: K81XUC98388

LÍNEA: F 8000

COLOR: VERDE

NOMBRE PROPIETARIO: SEBASTIAN OROZCO O.

FIRMA DEL RESPONSABLE

OSCAR DE JESUS DURAN BUSTAMANTE

ANEXO 4. CAPACITACION

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS	LISTADO DE ASISTENCIA	Código: FO-M6-P3-134 Versión: 01 Fecha de aprobación: 17/09/2018
FECHA: 28- Julio - 2021	HORARIO: 8:00 - 8:15 am	
LUGAR: Oficina.		
EVENTO/TEMA: Cierre Proyecto		

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
William Uribe Uribe	8.062.686.814	Obra Unidos	—	—	
Humberto Anibal serna	70.120.811	Director de Obra	—	—	
Natalia Yepes Franco	1037690524	Residente social	3135799031	—	
Ingerman Ocampo C.	1053824644	Conductor	3014208247.	—	INGERMAN O.
Francisco Herrera	15506696	Residente obra	—	—	
Daniela Guisao Herrera	1.128.405.696	R. Ambiental	3209140267		Daniela Guisao H.

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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.

UNIDOS

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGION ORIENTE
CONTRATO Nº. 4600010852 DE 2020

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 010
PERIODO JULIO DE 2021

ingeval S.A.S

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS	LISTADO DE ASISTENCIA	Código: FO-M6-P3-134 Versión: 01 Fecha de aprobación: 17/09/2018

FECHA: 13-07-2021 HORARIO: 11:50 a 12:05

LUGAR: Mesopotamia

EVENTO/TEMA: Entrega Campamentos y Acopios.

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
Dyber Leandro Arango	1022125110	Ayudante			Dyber Leandro
Fabio Arango D	7630197[illegible]	Ayudante	3164170703		
Jonathan Valencia Bonilla	1004[illegible]	ayudante	3107961484		Jonathan V.B.
Esneider Jimenez Arango	7[illegible]	Ayudante			Esneider J
Fabian [illegible]	[illegible]	Ingeniero	3146[illegible]		

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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.

UNIDOS

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGION ORIENTE
CONTRATO Nº. 4600010852 DE 2020

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 010
PERIODO JULIO DE 2021

ingeval S.A.S

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS	LISTADO DE ASISTENCIA	Código: FO-M6-P3-134 Versión: 01 Fecha de aprobación: 17/09/2018

FECHA: 27 - Julio - 2021 HORARIO: 2:15 a 2:30 pm

LUGAR: La Ceja- Abejorral.

EVENTO/TEMA: Cierre proyecto - Orden y aseo

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
Jaber Pineda	[illegible]	oficial	[illegible]		
Jennifer Yesenia Tobon Zapata	1.152.342.045	Tecnóloga	3105256157	jennifyn@hotmail.com	Jennifer Y. Tobon Z.
Yhon Jaime Aguirre	1040744038	oficial	3215832641		Yhon Aguirre
Alivio Acevedo	15265797	oficios varios	313 [illegible]		Alivio
Ronal Andres Chaverra Perez	1007076346	Ayudante	3207879403	ronalchaver09@gmail.com	Ronal Chaverra

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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.

UNIDOS	LISTADO DE ASISTENCIA	Código: FO-M6-P3-134 Versión: 01 Fecha de aprobación: 17/09/2018

FECHA: 15 - 07 - 2021 HORARIO:

LUGAR: La Pega - Abejoral

EVENTO/TEMA: Entrega Campamentos y Acopios.

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
Jorge Armando Osorio Echeverri	15393205	Encargado	3104702203	jorge.osorio@ingeval.co	Jorge Osorio
Jairo Gonzalez	1039708278	oficial			Jairo Gonzalez
Yonal Andres Chavarria Orozco	1007079838	Ayudante	3207879703	Yonalchavez09@gmail.com	Yonal Chavarria
Jose Alexander Montoya Ocampo	1037482045	Formaleja	3105256253	yuneidymP@Hotmail.com	Jose A Montoya
Alirio Acevedo	70565797	Oficios Varios	3113883850		Alirio
Jaider Alvarez Giraldo	71194925	oficial	3135454226		
Jhon Jairo Agudelo	1040261638	oficial	3218533641		Jhon Jairo

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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.

41

UNIDOS

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGION ORIENTE
CONTRATO Nº. **4600010852** DE 2020

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 010
PERIODO JULIO DE 2021

ingeval S.A.S

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS	LISTADO DE ASISTENCIA	Código: FO-M6-P3-134 Versión: 01 Fecha de aprobación: 17/09/2018

FECHA: 15-07-2021 HORARIO:

LUGAR: El Retiro - Montebello

EVENTO/TEMA: Entrega Campamentos y Acopios

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	OF	[illegible]	OF	[illegible]
REINALDO ACEVEDO	70.197.258	OF	3114093697	OF	REINALDO

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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS	LISTADO DE ASISTENCIA	Código: FO-M6-P3-134 Versión: 01 Fecha de aprobación: 17/09/2018

FECHA: 07 - 07 - 2021 HORARIO: 10:00 am - 10:15 am

LUGAR: El Retiro - Montebello.

EVENTO/TEMA: Orden y Aseo

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

"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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
REPÚBLICA DE COLOMBIA

LISTADO DE ASISTENCIA

Código: FO-M6-P3-134
Versión: 01
Fecha de aprobación: 17/09/2018

FECHA: 29-07-2021 HORARIO: 3:05 - 3:15 pm

LUGAR: Via El Retiro - Montebello

EVENTO/TEMA: Cierre Proyecto. - Orden y aseo.

NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS	CÉDULA	CARGO/ORGANISMO	TELEFONO	CORREO	FIRMA
Reina Izo Rosero	70.137.258	Ayudante	3114693697	OF	Reina Izo
Manuel Alejandro J.B.	70.751.749	OF	313.668.8353		

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 expidió el régimen general de la protección de datos personales.