

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
CONTIENE:	"INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".
ELABORÓ:	Laura Paola Zarate Amaya Ingeniera Ambiental M.P. No. 091021-0531584 CND
V.1- Diciembre de 2025	

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de</u> <u>Cumplimiento</u> <u>Ambiental</u>

Tabla de contenido

1. NOMBRE DEL PROYECTO	4
2. INTRODUCCIÓN	5
3. OBJETIVOS	6
3.1. OBJETIVO GENERAL	6
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO	7
4.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	7
4.2. ACTIVIDADES DEL PROYECTO	8
5. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	10
5.1. ÁREA DE INFLUENCIA	10
5.1.1. Área de Influencia Directa	10
5.2. Situación Actual	11
6. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	11
6.1. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES E IMPACTOS	12
7. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	18
7.1. GENERALIDADES	18
7.2. FICHAS Y PROGRAMAS	18
7.2.1. Programa 1. Desarrollo Y Aplicación De La Gestión Ambiental	19
7.2.2. Programa 2. Actividades Constructivas	30
7.2.1. Programa 3. Mitigación ambiental	38
8. CONCLUSIONES	41

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de</u> <u>Cumplimiento</u> <u>Ambiental</u>

LISTA DE ILUSTRACIONES

<i>Ilustración 1. Localización específica del proyecto</i>	<i>7</i>
--	----------

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Características Generales del proyecto	7
Tabla 2. Coordenadas de los puntos a intervenir	8
Tabla 3. Actividades del proyecto	8
Tabla 4. Identificación de impactos ambientales	12
Tabla 5. Lista de Programas a ejecutar	18

LISTA DE FICHAS

Ficha 1 Gestión Socioambiental	19
Ficha 2. Cumplimiento de requerimientos legales	22
Ficha 3. Contratación de mano de obra	24
Ficha 4. Señalización de frentes de obra y sitios temporales	26
Ficha 5. Atención e información a la comunidad local	29
Ficha 6. Manejo De Maquinaria, Equipos Y Vehículos	31
Ficha 7. Manejo de residuos sólidos convencionales, disposición final de escombros y especiales	33
Ficha 8. Control de emisiones atmosféricas	35
Ficha 9. Adquisición y transporte de material	37
Ficha 10. Medida de Compensación Ambiental	39

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

1. NOMBRE DEL PROYECTO

“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”.



	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

2. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el Informe de Cumplimiento Ambiental correspondiente al proyecto de **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, ARAUCA”**. Este informe consolida la verificación detallada y sistemática del grado de cumplimiento e implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) aprobado para el proyecto. Dicho PMA funge como el instrumento rector que guía la ejecución de las obras bajo criterios de sostenibilidad y responsabilidad ecológica.

La importancia de esta evaluación es multidimensional y estratégica, centrándose en:

Gestión Racional de Recursos: Verificar el manejo adecuado y eficiente de los recursos naturales esenciales, incluyendo el control del uso del agua (recursos hídricos), la disposición de materiales de construcción y escombros, y el manejo integral de los residuos sólidos generados en las áreas de influencia.

Prevención y Mitigación de Impactos: Determinar la efectividad de las acciones implementadas para prevenir, mitigar, corregir y compensar los posibles impactos negativos derivados de las actividades constructivas, tales como la contaminación atmosférica (polvo y gases), la generación de ruido, y la alteración del paisaje y del suelo.

Cumplimiento Normativo Legal: Garantizar el estricto apego y cumplimiento de todas las obligaciones y regulaciones ambientales impuestas por la legislación colombiana vigente (Decretos, Resoluciones y Leyes) y las directrices específicas de la autoridad ambiental competente en la jurisdicción (CORPORINOQUIA).

En última instancia, este informe se presenta a la Alcaldía Municipal de Saravena como una herramienta de validación y control, fundamental para la toma de decisiones, asegurando que el desarrollo de la infraestructura educativa se ejecute en armonía con los principios de protección ambiental.

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Evaluar el grado de cumplimiento de las obligaciones, medidas y compromisos ambientales establecidos en el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto de: **"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA"**, con el fin de garantizar la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales generados durante la ejecución del proyecto.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Constatar que las acciones de prevención, mitigación, corrección y compensación previstas en el Plan de Manejo Ambiental se ejecuten de acuerdo con los lineamientos técnicos y normativos aplicables.
- Verificar que las actividades del proyecto se desarrollen en conformidad con la legislación ambiental vigente, permisos, licencias, autorizaciones y guías técnicas aplicables.
- Consolidar los registros fotográficos, fichas de campo, actas de visita y demás soportes que demuestren el cumplimiento de las obligaciones ambientales.

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Tabla 1. Características Generales del proyecto

NOMBRE:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."
LUGAR DONDE SE LLEVARÁ A CABO	Zona urbana y rural del municipio de Saravena, departamento de Arauca.
OBJETIVO GENERAL	Mejorar la infraestructura física de varias instituciones educativas del área urbana y rural del municipio de Saravena
TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	2 meses
ENTIDAD PROPONENTE DEL PROYECTO	Alcaldía Del Municipio De Saravena
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 199.943.883,85
MONTO DESTINADO PARA CONTROL AMBIENTAL	\$ 2.000.000,00

Fuente: Autor.

4.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Ilustración 1. Localización específica del proyecto



Fuente: Google Earth

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

Tabla 2. Coordenadas de los puntos a intervenir

ESCUELA	UBICACIÓN	COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS PLANAS	
General Santander	Barrio San Luis	6°57'44.24"N	71°52'20.41"O	6.962289°	-71.872336°
Santa Fe	Vereda el Pescado	6°59'9.77"N	71°53'49.68"O	6.986047°	-71.897133°
Antonia Santos	Vereda Campo Oscuro	6°58'16.28"N	71°57'14.54"O	6.971189°	-71.954039°
Luis Antonio Calvo	Vereda el Dique	7° 0'32.20"N	71°49'41.10"O	7.008944°	-71.828083°
Gabriel García Márquez	Vereda Banadia Medio	6°54'38.29"N	71°49'56.65"O	6.910636°	-71.832403°
La Palma	Vereda la Palma	7° 3'20.81"N	71°45'43.29"O	7.055781°	-71.762025°

4.2. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Tabla 3. Actividades del proyecto

1.0	ESCUELA ANTONIO SANTOS			
1.1	CUBIERTA			
1.1.1	Desmante de cubierta existente	M2	122.21	
1.1.2	Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada calibre 30 e=0.30 mm	M2	122.21	
1.1.3	Caballote para teja arquitectónica, espesor e=0.45 mm	ML	13.40	
1.2	PINTURA			
1.2.1	Pintura para exteriores	M2	64.98	
1.3	CIELO RASO			
1.3.1	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 0.30m x 5.95m e = 9mm (Incluye estructura)	M2	74.70	
1.4	INSTALACION ELECTRICAS			
1.4.1	Punto eléctrico alumbrado (Incluye panel led 24W de 11")	UND	4.00	
1.4.2	Punto eléctrico toma corriente	UND	4.00	
2.0	ESCUELA GABRIEL GARCIA MARQUEZ			
2.1	CUBIERTA			
2.1.1	Desmante de cubierta existente	M2	111.84	
2.1.2	Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada calibre 30 e=0.30 mm	M2	111.84	
2.1.3	Perfil en tubo rectangular de sección 3 x 1 1/2" de espesor e=2mm (Incluye pintura y anticorrosivo)	ML	82.24	
2.1.4	Caballote para teja arquitectónica, espesor e=0.45 mm	ML	12.00	
2.2	CIELO RASO			
2.2.1	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 0.30m x 5.95m e = 9mm (Incluye estructura)	M2	84.00	

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Informe de Cumplimiento Ambiental

2.3	INSTALACIONES ELECTRICAS		
2.3.1	Punto eléctrico alumbrado (Incluye panel led 24W de 11")	UND	3.00
2.3.2	Punto eléctrico toma corriente	UND	3.00
2.3.3	Punto eléctrico interruptor sencillo	UND	1.00
3.0	ESCUELA GENERAL SANTANDER		
3.1	CUBIERTA		
3.1.1	Desmonte de cubierta existente	M2	180.84
3.1.2	Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada calibre 30 e=0.30 mm	M2	180.84
3.1.3	Caballote para teja arquitectónica, espesor e=0.45 mm	ML	16.50
3.1.4	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 0.30m x 5.95m e = 9mm	M2	141.12
3.1.5	Suministro e instalación de panel led 24W de 11"	UND	6.00
3.2	COCINA		
3.2.1	Demolición de enchape	M2	7.11
3.2.2	Enchape para muro en cerámica 60 x 30 cm	M2	15.54
3.2.3	Punto hidráulico de 1/2"	UND	1.00
3.2.4	Suministro e instalación grifería tipo industrial de resorte o espiral para lavaplatos	UND	1.00
3.2.5	Suministro e instalación de puerta en aluminio corrediza (incluye vidrio)	M2	1.78
4.0	ESCUELA SANTAFE		
4.1	CUBIERTA		
4.1.1	Desmonte de cubierta existente	M2	199.18
4.1.2	Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada calibre 30 e=0.30 mm	M2	199.18
4.1.3	Caballote para teja arquitectónica, espesor e=0.45 mm	ML	21.10
4.2	PISOS		
4.2.1	Picada de piso existente para afinado	M2	63.3
4.2.2	Trazado sobre terreno	M2	63.3
4.2.3	Afinado de piso en mortero 1:3 e=0.05m	M2	63.3
4.3	CIELO RASO		
4.3.1	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 0.30m x 5.95m e = 9mm (Incluye estructura)	M2	45.00
4.4	PINTURA		
4.4.1	Pintura vinilo tipo 1 a tres manos	M2	202.60
4.4.2	Pintura para exteriores	M2	129.60
4.5	INSTALACIONES ELECTRICAS		
4.5.1	Punto eléctrico alumbrado (Incluye panel led 24W de 11")	UND	2.00
4.5.2	Punto eléctrico toma corriente	UND	1.00
4.6	MANTENIMIENTO PUERTAS		
4.6.1	Desmonte de marcos y puertas	UND	3.00

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Informe de Cumplimiento Ambiental

4.6.2	Suministro e Instalación de Puerta Metálica en lámina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1.0x2.0m. Incluye marco, pintura en aceite, bisagras, cerradura.	UND	3.00
5.0	ESCUELA LA PALMA		
5.1	Suministro e instalación de vidrio incoloro en 4mm con película de seguridad	M2	18.81
6.0	ESCUELA LUIS ANTONIO CALVO		
6.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ACOMETIDA Y DISTRIBUCIÓN DE RED ELÉCTRICA		
6.1.1	Acometida bifásica con cable concéntrico 2x8+8, longitud 13 metros	UND	1.00
6.1.2	Conexión a tierra con varilla cobre solido 5/8" x 1.20 mts.	UND	1.00
6.1.3	Suministro e instalación tablero bifásico de 6 puestos	UND	2.00
6.1.4	Suministro e instalación tablero bifásico de 2 puestos	UND	1.00
6.1.5	Distribución interna con cable encauchetado 3x12 AWG	ML	77.00
6.1.6	Punto eléctrico alumbrado (Incluye bombillo de 50W)	UND	26.00
6.1.7	Punto eléctrico alumbrado (Incluye panel led 24W de 11")	UND	8.00
6.1.8	Punto eléctrico toma corriente	UND	38.00
6.1.9	Punto eléctrico interruptor sencillo	UND	8.00
6.1.10	Punto eléctrico interruptor doble	UND	2.00
6.2	CUBIERTA		
6.2.1	Desmonte de cubierta existente	M2	84.80
6.2.2	Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada calibre 30 e=0.30 mm	M2	84.80
6.2.3	Caballote para teja arquitectónica, espesor e=0.45 mm	ML	8.00

Fuente: Especificaciones técnicas del proyecto

5. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

5.1. ÁREA DE INFLUENCIA

Antes de evaluar la oferta ambiental, es indispensable establecer las condiciones actuales del área afectada por el proyecto "**MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**", entendida como el territorio de influencia donde las diferentes actividades desarrolladas para su ejecución generan impactos en distintos niveles.

5.1.1. Área de Influencia Directa

El proyecto "**MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**", se desarrollará en las veredas El Pescado, Campo Oscuro, El Dique, La Palma, Vanadio Medio y en el Barrio San Luis del Municipio de Saravena.

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL		Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

5.1.2. Área de Influencia Indirecta

Es el ámbito geográfico en el que se manifiestan efectos derivados de la ejecución del proyecto, generados por impactos ambientales indirectos que, debido a su proximidad con el área de intervención, resultan influenciados.

5.2. Situación Actual

El proyecto de “**MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA**”, se encuentra en una etapa en la cual han sido identificadas las condiciones ambientales, sociales y físicas del área de intervención. Las instituciones educativas objeto del mejoramiento presentan actualmente deficiencias estructurales, deterioro en acabados, limitaciones en accesibilidad, insuficiencia en redes hidrosanitarias y eléctricas, así como carencias en espacios funcionales para el adecuado desarrollo de las actividades pedagógicas.

A nivel ambiental, las áreas intervenidas corresponden principalmente a zonas con uso educativo ya consolidadas, por lo que los impactos directos se asocian principalmente a las actividades propias de obra: movimiento de materiales, generación de residuos, emisiones de polvo, incremento temporal del ruido y tránsito de maquinaria. Las instituciones rurales presentan condiciones adicionales relacionadas con accesos en terreno no pavimentado y mayor sensibilidad por presencia de vegetación secundaria o suelos sin cobertura.

Actualmente, no se identifican afectaciones ambientales severas derivadas del proyecto, dado que las actividades se enmarcan dentro de predios ya intervenidos y de uso institucional. Sin embargo, se reconoce la necesidad de mantener un control riguroso sobre la gestión de residuos de construcción y demolición, el manejo adecuado del recurso hídrico en labores de mantenimiento y limpieza, el control de emisiones atmosféricas, y la implementación de medidas para la seguridad y bienestar de la comunidad educativa.

En el componente social, la comunidad reconoce la importancia del proyecto, pues la mejora de la infraestructura educativa contribuye a optimizar las condiciones de aprendizaje. No obstante, existe sensibilidad ante posibles molestias temporales derivadas de las obras, como ruido, tránsito de maquinaria y restricciones de acceso, por lo que se hace necesario mantener una comunicación permanente con los directivos, docentes y padres de familia.

6. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El Plan de Manejo Ambiental identifica y describe los principales impactos ambientales y sociales potenciales asociados a cada fase del proyecto. Esta identificación es clave para la planificación de medidas de manejo que permitan prevenir, mitigar, compensar o corregir dichos efectos, garantizando que el desarrollo de la obra se mantenga dentro de los principios de sostenibilidad. Asimismo, el PMA se convierte en una herramienta práctica para orientar la toma de decisiones durante la ejecución del proyecto, promoviendo una gestión eficiente y articulada

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

entre los diferentes actores involucrado. Se construye a través de fichas y programas que describen las acciones para prevenir, controlar, mitigar, corregir y/o compensar los impactos ambientales que se puedan generar durante la ejecución del proyecto. Estas actividades se encuentran enmarcadas en las fichas de manejo ambiental y contienen los programas y proyectos relacionados con los componentes físico, biótico y social, siendo cruciales para proteger el entorno y asegurar la sostenibilidad de los recursos naturales.

6.1. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES E IMPACTOS

Para identificar los impactos ambientales positivos y negativos que se generarán con la ejecución del proyecto, inicialmente se realiza la identificación de las actividades generales que componen el proyecto, con los posibles impactos que se asocian a cada actividad y se especifica su carácter (beneficio o adverso) según el caso, como se ilustra en la siguiente tabla:

Tabla 4. Identificación de impactos ambientales

Etapas/Actividad	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Carácter
ESCUELA ANTONIA SANTOS			
Desmante de cubierta existente - Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada - Caballete para teja arquitectónica - Pintura para exteriores - Suministro e instalación de cielo raso en PVC - Punto eléctrico alumbrado - Punto eléctrico toma corriente	Proceso de información, consulta y participación a la comunidad	Desinformación de la comunidad.	A
	Generación temporal de empleo	Mejoramiento de las condiciones de Vida a la subsistencia de la comunidad del área de influencia directa del proyecto.	B
	Presencia de trabajadores, equipos y maquinaria en el área directa del proyecto.	Desplazamiento temporal de especies de fauna silvestre, fragmentación de su hábitat.	A
	Emisiones de material particulado y gases de combustión por presencia de maquinaria y equipos en el área de Influencia directa del proyecto	Contaminación atmosférica	A
	Niveles de presión sonora moderadamente elevados	Problemas respiratorios para los trabajadores y comunidad aledaña	A
	Demanda del recurso suelo	Contaminación Auditiva	A
		Reducción de la productividad y eficiencia laboral	A
	Generación de Residuos sólidos	Alteración de la morfología y pérdida de suelo.	A
		Degradación paisajística: acumulación de residuos en espacios y entornos naturales.	A
		Contaminación visual por almacenamiento de residuos	A
	Aumento de riesgos de accidentalidad en los trabajadores	Afecta la calidad de vida y la salud de los trabajadores.	A
ESCUELA GABRIEL GARCIA MARQUEZ			

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

Desmante de cubierta existente - Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada - Perfil en tubo rectangular de sección (Incluye pintura y anticorrosivo)- Caballete para teja arquitectónica - Suministro e instalación de cielo raso en PVC - Punto eléctrico alumbrado - Punto eléctrico toma corriente - Punto eléctrico interruptor sencillo	Generación temporal de empleo	Mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de los habitantes del área de influencia del proyecto.	B
	Generación De Residuos Solidos	Contaminación Del Suelo Y Deterioro Del Paisaje	A
		Presencia y propagación de vectores	A
	Presencia de trabajadores y equipos en el área directa del proyecto.	Desplazamiento temporal de especies de fauna silvestre, fragmentación de su hábitat.	A
	Aumento de riesgos de accidentalidad en los trabajadores	Afecta la calidad de vida y la salud de los trabajadores.	A
	Emisiones de material particulado y gases de combustión por presencia de maquinaria y equipos en el área de Influencia directa del proyecto	Contaminación atmosférica	A
		Problemas respiratorios para los trabajadores y comunidad aledaña	A
	Niveles de presión sonora elevados	Reducción de la productividad y eficiencia laboral	A
	Demanda del recurso suelo	Contaminación Auditiva	A
		Presión sobre los recursos naturales, alteración de la morfología y pérdida de suelo.	A
Desmante de cubierta existente - Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada - Caballete para teja arquitectónica - Suministro e instalación de cielo raso en PVC - Suministro e instalación de panel led - Demolición de enchape para muro en cerámica - Punto hidráulico -Suministro e instalación grifería tipo industrial - Suministro e	Modificación de las actividades cotidianas al sector	Generación de conflictos a la comunidad	A
	ESCUELA GENERAL SANTANDER		
	Generación temporal de empleo	Mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de los habitantes del área de influencia del proyecto.	B
	Generación De Residuos Solidos	Contaminación Del Suelo Y Deterioro Del Paisaje	A
		Presencia y propagación de vectores	A
	Niveles de presión sonora elevados	Contaminación Auditiva	A
		Reducción de la productividad y eficiencia laboral	A
	Emisiones de material particulado y gases de combustión por presencia de herramientas y vehículos en el área de influencia directa del proyecto.	Contaminación atmosférica	A
		Problemas respiratorios para los trabajadores y comunidad aledaña	A
	Manejo de materiales de construcción	Afectación de predios, alteración del suelo y paisajes	A

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

instalación de puerta en aluminio corrediza.	Contaminación del Recurso hídrico	Alteración de los hábitats y extinción de especies acuáticas.	A
		Reducción en la disponibilidad de agua potable y afecta la agricultura y la industria.	A
	Demanda del recurso suelo	Presión sobre los recursos naturales, alteración de la morfología y pérdida de suelo.	A
	Aumento de riesgos de accidentalidad en los trabajadores	Afecta la calidad de vida y la salud de los trabajadores.	A
ESCUELA SANTAFE			
Desmante de cubierta existente - Suministro e instalación de teja arquitectónica en lámina galvanizada - Caballote para teja arquitectónica - Picada de piso existente - Trazado sobre terreno - Afinado de piso en mortero - Suministro e instalación de cielo raso en PVC - Pintura vinilo tipo 1 - Pintura para exteriores - Punto eléctrico alumbrado - Punto eléctrico toma corriente - Desmante de marcos y puertas - Suministro e Instalación de Puerta Metálica	Generación de empleo	Mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de los habitantes del área de influencia del proyecto.	B
	Presencia de trabajadores y equipos en el área directa del proyecto.	Desplazamiento temporal de especies de fauna silvestre, fragmentación de su hábitat.	A
	Emisiones de material particulado en el área de influencia directa del proyecto.	Contaminación atmosférica	A
		Problemas respiratorios para los trabajadores y comunidad aledaña	A
	Niveles de presión sonora elevados	Contaminación Auditiva	A
		Reducción de la productividad y eficiencia laboral	A
	Demanda del recurso suelo	Presión sobre los recursos naturales, alteración de la morfología y pérdida de suelo.	A
	Aumento de riesgos de accidentalidad en los trabajadores	Afecta la calidad de vida y la salud de los trabajadores.	A
	Modificación de las actividades cotidianas al sector	Generación de conflictos a la comunidad	A
	Generación De Residuos Solidos	Contaminación Del Suelo Y Deterioro Del Paisaje	A
		Presencia y propagación de vectores	A
ESCUELA LA PALMA			
Suministro e instalación de vidrio incoloro	Generación temporal de empleo	Mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de los habitantes del área de influencia del proyecto.	B
	Generación De Residuos Solidos	Contaminación Del Suelo Y Deterioro Del Paisaje	A
		Presencia y propagación de vectores	A
	Emisiones de material particulado y gases de combustión por el transporte de materiales y presencia de maquinaria y vehículos en el	Contaminación atmosférica	A
		Problemas respiratorios para los trabajadores y comunidad aledaña	A

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Informe de Cumplimiento Ambiental

	área de influencia directa del proyecto.		
	Aumento de riesgos de accidentalidad en los trabajadores	Afecta la calidad de vida y la salud de los trabajadores.	A
ESCUELA LUIS ANTONIO CALVO			
Acometida bifásica - Conexión a tierra con varilla - Suministro e instalación tablero bifásico de 6 puestos - Suministro e instalación tablero bifásico de 2 puestos - Distribución interna con cable - Punto eléctrico alumbrado - Punto eléctrico alumbrado - Punto eléctrico toma corriente - Punto eléctrico interruptor sencillo - Punto eléctrico interruptor doble - Desmante de cubierta existente - Suministro e instalación de teja - Caballote para teja arquitectónica	Generación de empleo	Mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de los habitantes del área de influencia del proyecto.	B
	Presencia de trabajadores y equipos en el área directa del proyecto.	Desplazamiento temporal de especies de fauna silvestre, fragmentación de su hábitat.	A
	Aumento de riesgos de accidentalidad en los trabajadores	Afecta la calidad de vida y la salud de los trabajadores.	A
	Modificación de las actividades cotidianas al sector	Generación de conflictos a la comunidad	A
	Generación De Residuos Solidos	Contaminación Del Suelo Y Deterioro Del Paisaje	A
		Presencia y propagación de vectores	A
		Contaminación atmosférica	A
	Emisiones de material particulado y gases de combustión por el transporte de materiales y presencia de maquinaria y vehículos en el área de influencia directa del proyecto.	Problemas respiratorios para los trabajadores y comunidad aledaña	A

Fuente: Autor

A: Adverso - B: Benéfico

Así mismo, se describen las características de los impactos ambientales más significativos del proyecto:

- **Desgaste de recursos naturales**

Los recursos naturales son todos aquellos elementos y servicios que provee la naturaleza y que son esenciales para el desarrollo de actividades humanas, especialmente en planes de infraestructura. En el marco de la ejecución del proyecto, se contempla el uso directo de algunos de estos recursos, siendo el agua uno de los más relevantes. El recurso hídrico será empleado en diversas actividades propias de la fase constructiva, tales como la humectación de superficies para el control de material particulado, la elaboración de mezclas de concreto y mortero, la limpieza de herramientas y equipos de trabajo, así como en procesos de transporte de materiales que requieran acondicionamiento o lavado. Este uso intensivo del agua puede derivar en una reducción temporal de su disponibilidad, especialmente si se accede a fuentes superficiales o

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL		Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

subterráneas sin una planificación adecuada. Además, existe el riesgo de que ocurran alteraciones en las condiciones físico-químicas del recurso, como cambios en su temperatura, pH, concentración de sólidos en suspensión o presencia de contaminantes derivados de materiales de construcción, aceites o sedimentos, lo que podría comprometer la calidad del agua disponible para otros usos ecosistémicos o comunitarios. Por otro lado, en relación con el componente de flora, se establece que dentro del área de influencia directa del proyecto no será necesaria la tala o remoción de especies arbóreas, dado que las obras se desarrollarán sobre predios ya intervenidos o en zonas urbanizadas. Por tanto, se prevé que no habrá afectación significativa sobre la vegetación existente, y no se espera un desgaste del recurso forestal ni impactos negativos sobre la cobertura vegetal presente. En conclusión, aunque se identifica un impacto ambiental adverso asociado al consumo y posible afectación del recurso hídrico, este puede ser controlado mediante la implementación de medidas de manejo ambiental adecuadas.

• **Afectación a las condiciones de vida y a la economía existente**

La ejecución del proyecto implica una serie de actividades que demandan recursos humanos en distintas etapas del proceso constructivo. Esta situación genera un impacto positivo significativo en las condiciones de vida y en la economía local, dado que se contempla la contratación de mano de obra calificada y no calificada, preferentemente proveniente de las comunidades del área de influencia directa del proyecto. La vinculación de personal local no solo representa una oportunidad de generación de empleo, sino que también promueve la circulación de capital en la región, al incentivar el consumo de bienes y servicios en comercios cercanos, lo cual dinamiza la economía existente. Adicionalmente, esta contratación favorecerá especialmente a aquellas personas que cuenten con experiencia previa en la ejecución de obras civiles y que cumplan con los perfiles técnicos y ocupacionales requeridos, permitiéndoles obtener ingresos económicos estables durante el tiempo que dure el desarrollo de las actividades constructivas. Esto puede traducirse en mejoras directas en la calidad de vida de las familias beneficiadas, mediante el fortalecimiento de su capacidad adquisitiva, el acceso a bienes básicos y la posibilidad de ahorro o inversión en actividades productivas.

Cabe señalar que este efecto positivo puede amplificarse si se promueven mecanismos de contratación con enfoque de inclusión social, priorizando la participación de población vulnerable, mujeres cabeza de familia o jóvenes desempleados. En conjunto, el proyecto contribuye no solo a la mejora de la infraestructura educativa, sino también al fortalecimiento del tejido económico y social del territorio, generando un impacto social favorable de tipo directo, temporal y reversible, pero con posibilidad de extender sus beneficios en el mediano y largo plazo si se integran adecuadas estrategias de sostenibilidad económica local.

• **Afectación a la Salud**

Los impactos negativos sobre la salud humana y de otros organismos vivos constituyen una de las consecuencias más sensibles y relevantes derivadas de la ejecución de proyectos de infraestructura, especialmente cuando no se implementan medidas adecuadas de prevención y control ambiental. Estos efectos están estrechamente relacionados con la alteración de los

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL		Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

componentes del medio ambiente, como el aire, el agua y el suelo, los cuales pueden verse contaminados por diversas emisiones y residuos generados durante el desarrollo de las actividades constructivas. Uno de los principales factores de riesgo es la contaminación atmosférica, provocada por la emisión de partículas en suspensión (polvo), gases de combustión de maquinaria pesada y vehículos de transporte. La exposición constante o prolongada a estos agentes contaminantes puede desencadenar efectos adversos sobre la salud respiratoria de las personas, especialmente en grupos vulnerables como niños, adultos mayores y personas con enfermedades preexistentes, aumentando la incidencia de enfermedades como bronquitis, asma, alergias, infecciones respiratorias y otras complicaciones pulmonares.

Asimismo, se identifican riesgos relacionados con la contaminación acústica, derivada de la operación de maquinaria, herramientas eléctricas, etc. Los niveles elevados y continuos de ruido pueden provocar efectos como estrés, alteraciones del sueño, fatiga auditiva, irritabilidad e incluso pérdida auditiva temporal o permanente, dependiendo de la intensidad y duración de la exposición.

- **Contaminación del Suelo**

La contaminación del suelo se refiere a la capacidad de resistencia de la tierra para sostener adecuadamente las funciones económicas y/o las funciones ecológicas originales, sobre todo por actividades humanas. Esto puede reducir la capacidad presente y futura para producir los servicios naturales que suministra. La contaminación del suelo se ve reflejada por las actividades descritas con anterioridad, sobre todo por efecto de la remoción y compactación de la capa superior del suelo sobre el uso del mismo. Por otra parte, se pueden presentar derrames de combustibles debido a fallas mecánicas o humanas por la maquinaria y herramienta a utilizar.

- **Contaminación Atmosférica**

La contaminación atmosférica se refiere a la presencia creciente de sustancias que puedan causar un efecto negativo en el ambiente y que a la vez es un riesgo para la salud de las personas y de los seres vivos en general. Esta contaminación se debe al incremento en las emisiones de material particulado, dióxido, monóxido de carbono y azufre emitido por las fuentes móviles empleadas para la ejecución de la obra.

- **Contaminación por Ruido**

Cualquier emisión de sonido que afecte adversamente la salud o seguridad de los seres humanos y fauna presente en el lugar, la propiedad o el disfrute y tranquilidad de la misma.

- **Contaminación del recurso hídrico**

Es aquella que sufre cambios en su composición hasta quedar inservible. Es decir, es agua tóxica que no se puede ni beber ni destinar a actividades esenciales como la agricultura, además de una fuente de insalubridad que provoca más de 500.000 muertes anuales a nivel global por diarrea y transmite enfermedades como el cólera, la disentería, la fiebre tifoidea y la poliomielitis.

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

- **Modificación del Hábitat**

La modificación del hábitat comprende los cambios permanentes en la estructura abiótica y biótica, en este caso la microfauna presente en el subsuelo en la actividad de demolición, excavación y construcción.

- **Modificación Topográfica**

Comprende los cambios de niveles impartidos durante la ejecución de una obra. Dicho impacto cambia las características del sector.

7. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

7.1. GENERALIDADES

Por otra parte, después de obtenida la información se formulan las medidas de manejo ambiental, junto con las fichas y programas para mitigar los impactos ambientales negativos generados por las actividades propuestas en el proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**., y que se ejecutarán en el área de influencia. Las fichas se tuvieron en cuenta, gracias a la información obtenida en la matriz de aspectos e impactos ambientales.

7.2. FICHAS Y PROGRAMAS

En resumen, se describen las acciones para prevenir, controlar, mitigar, corregir y/o compensar los impactos ambientales que se puedan generar durante la ejecución del proyecto. Estas actividades se encuentran enmarcadas en las fichas de manejo ambiental y contienen los programas y proyectos relacionados con los componentes físico, biótico y social, siendo cruciales para proteger el entorno y asegurar la sostenibilidad de los recursos naturales.

Tabla 5. Lista de Programas a ejecutar

FICHA	PROGRAMA
1	PROGRAMA DE DESARROLLO Y APLICACIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL
1.1-01	Gestión socio - ambiental
1.1-02	Cumplimiento de requerimientos legales
1.1-03	Contratación de mano de obra
1.1-04	Señalización frentes de obra y sitios temporales
1.1-05	Atención e información a la comunidad local
2	PROGRAMA DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS
1.2-06	Manejo de maquinaria, equipos y Vehículos

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Informe de Cumplimiento Ambiental

1.2-07	Manejo de residuos sólidos convencionales, disposición final de escombros y especiales
1.2-08	Control de emisiones atmosféricas
1.2-09	Adquisición y transporte de material
3	PROGRAMA MITIGACIÓN AMBIENTAL
1.3-10	Medida compensatoria Ambiental

Fuente: Autor

Por consiguiente, en la tabla 16 se muestran los programas que se proyectan las actividades de manejo ambiental y social a realizar durante el desarrollo constructivo del Plan de Manejo Ambiental (PMA), mediante la implementación de medidas ambientales que se presentan en las siguientes fichas:

7.2.1. Programa 1. Desarrollo Y Aplicación De La Gestión Ambiental

En este programa se formulan las acciones y estrategias de manejo ambiental y social a realizar durante el desarrollo constructivo del proyecto, mediante la implementación de 6 programas ambientales que se presentan seguidamente:

Ficha 1 Gestión Socioambiental

PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	
PROYECTO 1: GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL	FICHA: DAGA - 1.1 - 01
OBJETIVO	
Establecer sistemas de gestión ambiental que permitan evaluar y mejorar continuamente el desempeño ambiental en cada programa del Plan de Manejo Ambiental (PMA)	
METAS	
✓ Incrementar la participación ciudadana. ✓ Implementar una charla socioambiental para informar a la comunidad sobre el cumplimiento de las actividades propuestas en el plan de Manejo Ambiental, una vez culminado el proyecto. ✓ Capacitar al personal de obra en prácticas ambientales sostenibles.	
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR	
Control X Prevención X Mitigación X Compensación X	
IMPACTOS A MANEJAR	
Generación de conflictos a la comunidad. Afectación a la salud pública. Gestión adecuada de residuos sólidos.	
ACCIONES A EJECUTAR	
La gestión SOCIOAMBIENTAL debe estar liderada por el director de la obra quien planificará, implementará y dará seguimiento a las estrategias y acciones que buscan minimizar los impactos ambientales negativos y maximizando los beneficios sociales y ambientales de las actividades humanas, proyectos y políticas. El contratista de obra debe contar con el personal mínimo para la implementación de los Programas y/o proyectos de manejo ambiental que aplican para su obra, conforme los requerimientos del pliego de condiciones. El contratista debe garantizar el cumplimiento de las siguientes obligaciones:	
El equipo de gestión ambiental del contratista garantizará el cumplimiento de las siguientes obligaciones:	

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

- Reducir los impactos negativos en el medio ambiente y promover la conservación de los recursos naturales.
- Mejorar la calidad de vida de las comunidades locales y promover el desarrollo sostenible.
- Fomentar la participación ciudadana y la consulta pública en la toma de decisiones que afectan el medio ambiente y la sociedad.
- Cumplir con la normativa ambiental y social vigente y promover la responsabilidad social y ambiental.
- Mantener actualizado el Plan de Manejo Ambiental "PMA", de acuerdo con las necesidades que se presenten durante el transcurso de las obras.
- Proporcionar capacitación y educación a los trabajadores y la comunidad local sobre la importancia de la protección ambiental y la sostenibilidad.
- Contar con todos los equipos, materiales, insumos, maquinaria e instalaciones, (equipos de cómputo, papelería, cámaras fotográficas, etc.), para adelantar las labores de gestión de manejo ambiental y social. Así como contar con los elementos de protección personal para el desarrollo de todas las actividades constructivas.
- Realizar la respectiva inducción a trabajadores y contratistas que se encontrarán vinculados al proyecto, antes de iniciar las actividades correspondientes. De igual manera, realizar capacitaciones quincenales a los trabajadores, contemplando los temas relacionados en los programas y proyectos del PMA y temas de seguridad y salud en el trabajo.
- Asesorar y capacitar al personal a cargo para el cumplimiento de sus funciones.
- Respaldo el cumplimiento de cada uno de los programas de manejo ambiental y social propuesto en el PMA.
- Garantizar la respuesta a todas las quejas, inquietudes y/o reclamos de la comunidad dando la solución pertinente, siempre y cuando sean coherentes y acordes al objeto del Contrato de Obra.
- Asegurar que se mantenga la señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra.
- Asistir a las reuniones y comités que se establezcan para verificar el avance y resultados de la implementación de la gestión socio-ambiental.
- Coordinar en campo todas las actividades directamente relacionadas con la ejecución de los aspectos ambientales y sociales del proyecto.
- Elaborar los documentos ambientales que sean requeridos por la autoridad ambiental del proyecto.
- Realizar seguimiento sistemático de las actividades ejecutadas de orden ambiental y social durante el desarrollo de las actividades asignadas.
- Dar respuesta oportuna y eficaz a las inquietudes socio-ambientales a las personas o entes interesados.

LUGAR DE APLICACIÓN

- Área de intervención del proyecto
- En trabajo de oficina

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Personal de gestión Ambiental

COSTOS

DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Tecnólogo Ambiental	1	\$1.700.000	\$1.700.000
Total			\$1.700.000

*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
No. Profesionales propuestos para la gestión ambiental y social.	(No. Profesionales contratados / No profesionales propuestos) X100	Cumplimiento	Mensual	Acta de Conformación del grupo de gestión ambiental

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

Para dar cumplimiento a la Ficha N°1, durante la ejecución del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, se estableció el grupo de gestión socioambiental quien planificará, implementará y dará seguimiento a las estrategias y acciones que buscan minimizar los impactos ambientales negativos y maximizando los beneficios sociales y ambientales de las actividades humanas, proyectos y políticas. A continuación, se muestra el acta de conformación del grupo de gestión ambiental: **Anexo 1. Acta de Conformación del grupo de gestión ambiental.**

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Informe de Cumplimiento Ambiental

Ficha 2. Cumplimiento de requerimientos legales

PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL			
PROYECTO 2: CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES		FICHA: DAGA - 1.1 - 02	
OBJETIVO			
- Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiera el proyecto. - Reducir el impacto ambiental de las operaciones. - Salvaguardar la salud y seguridad de los empleados y la comunidad. - Conservar los recursos naturales.			
META			
Dar cumplimiento a la legislación ambiental vigente, tanto del orden nacional como regional y/o local que pueda aplicar durante la ejecución de las diferentes actividades del proyecto.			
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR			
Control X Prevención X Mitigación Compensación			
IMPACTOS A MANEJAR			
- Mejoramiento en la calidad de vida. - Molestias a la comunidad. - Riesgo de accidentes laborales.			
ACCIONES A EJECUTAR			
Es responsabilidad del Contratista de Obra, a través de su Residente Ambiental, verificar y cumplir con los requerimientos establecidos en los actos administrativos mediante los cuales se otorgan los permisos cuando aplique. En el informe se deberá reportar el cumplimiento de estos si aplica. El profesional ambiental o residente de obra deberá revisar la documentación relacionada a los permisos ambientales que presentan los diferentes proveedores de servicios del proyecto tales como las fuentes de materiales de construcción, sitios de almacenamiento de materiales, manejo de vertimiento (baños portátiles) etc. Se debe validar la vigencia de los permisos y la totalidad de los requerimientos exigidos por la autoridad ambiental. El PMA debe actualizarse cada vez que se obtenga un nuevo permiso o se modifiquen las condiciones de su otorgamiento.			
Recurso	Tipo de permiso	Soportes	
Agua	Concesión de aguas superficiales o compra de agua de uso industrial	Resolución de permiso ambiental de uso de agua de uso industrial	
Suelo	Título de explotación de cantera	Título minero Certificación del permiso ambiental de Corporinoquia	
LUGAR DE APLICACIÓN			
- Área de intervención del proyecto - En trabajo de oficina			
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN			
Personal de gestión Ambiental			
COSTOS			
DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)

 ALCALDÍA DE SARAVENA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL		Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		<u>Informe de Cumplimiento Ambiental</u>

Profesional Ambiental y/o ingeniero residente	1	0	0	
Total			0	
*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Permisos Ambientales	(N.º de permisos obtenidos y vigentes/ N.º de permisos requeridos) *100	Cuantitativo	global	Copia de permisos, autorizaciones y/o licencias de los recursos naturales.

Con el propósito de dar cumplimiento a la Ficha N° 2, se identificó que para la ejecución del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, se requirió de un permiso ambiental pertinente (Resolución de permiso ambiental de uso de agua de uso industrial), donde el soporte fue el siguiente: **Anexo 2. Resolución de permiso ambiental de uso de agua de uso industrial.**

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 3. Contratación de mano de obra

PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL				
PROYECTO 3: CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA		FICHA: DAGA - 1.1 - 03		
OBJETIVO				
Contratar mano de obra no calificada de la comunidad beneficiada con el proyecto.				
METAS				
- Contratar el 30% de la mano de obra no calificada del área de influencia. - Evitar conflictos con la comunidad por la actividad de contratación.				
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR				
Control X Prevención X Mitigación Compensación				
IMPACTOS A MANEJAR				
- Diferencias con la comunidad - Disturbios por insatisfacción de la comunidad en los aspectos de contratación				
ACCIONES A EJECUTAR				
- Evitar la migración de población residente en otros municipios para vincularse laboralmente al proyecto. - Escoger el personal teniendo en cuenta el perfil requerido. - Difundir el procedimiento para la contratación de mano de obra en la reunión de inicio. - Garantizar a los trabajadores atención medica integral, hospitalaria y demás prestaciones de ley; antes de iniciar labores todo el personal estará vinculado a la ARP, EPS y Fondo de Pensiones.				
LUGAR DE APLICACIÓN				
Área de intervención del proyecto				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN				
Personal de gestión Ambiental				
COSTOS				
DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	
Profesional Ambiental y/o ingeniero residente	1	0	0	
Total			0	
*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Atender inquietudes de la comunidad	N° de quejas por el mal manejo de contratación / N° de trabajadores *100.	Cuantitativo	Único	Registro de inquietudes radicadas y respuestas por parte de la comunidad
Personal contratado del área de influencia del proyecto	N° de trabajadores de mano de obra no calificada en el área de influencia / N° de trabajadores de mano de obra no calificada contratados*100	Cuantitativo	Único	Acta de socialización del proyecto

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Para dar cumplimiento a la Ficha 3, se realizó una reunión de socialización del proyecto, acuerdos, inquietudes y compromisos con la comunidad de todas las actividades a desarrollar; así mismo durante la ejecución del proyecto: **"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**, no se presentó registro de inquietudes radicadas y respuestas por parte de la comunidad; aunque se muestra como soporte el siguiente anexo: **Anexo 3. Acta de socialización del proyecto.**

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 4. Señalización de frentes de obra y sitios temporales

PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	
PROYECTO 4: SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES	FICHA: DAGA - 1.1 - 04
OBJETIVO	
Avalar la implementación de una adecuada señalización de los frentes de obra y sitios de uso temporal, así como el mantenimiento permanente de la misma	
METAS	
Ratificar que todas las medidas de señalización que se implementen cumplan con la norma en cuanto a color, tamaño, distancias, con miras a garantizar la seguridad, fluidez, orden y comodidad de los trabajadores y comunidad en general.	
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR	
Control X Prevención X Mitigación X Compensación X	
IMPACTOS A MANEJAR	
- Conflicto en comunidades. - Alteración de la cotidianidad. - Afectación de la movilidad. - Peligros físicos. - Posibilidad de Obstrucción de vías y accesos a propiedades privadas.	
ACCIONES A EJECUTAR	
La señalización a utilizar para el desarrollo del proyecto será de tipo preventiva, reglamentaria e informativa y estará dividida en tres grupos: - Señalización de primer nivel (pasacalles): son señales que se colocan a lo largo del corredor para indicar a los conductores la existencia de obras de mejoramiento en la vía, con el fin de prevenirlos y evitar inconvenientes al momento de llegar al sitio de las intervenciones. - Señalización de segundo nivel: corresponde a las señales para guiar el tráfico por las vías a utilizar como desvíos. - Señalización de tercer nivel: corresponde a todas aquellas señales de aproximación de obra, así como los demás elementos de seguridad para canalizar los flujos vehiculares y peatonales dentro del sector de obra. En los frentes de obra se instalarán señales preventivas con suficiente anticipación al área de intervención y teniendo en cuenta el Manual de Señalización del INVIAS, el cual establece que deben tener un tamaño representativo, fondo de color anaranjado y reflectivas para que sean visibles para los usuarios que transitan en la noche por la vía. Algunas de las señales preventivas a ubicar antes y después del sitio de obra, se indican a continuación: Señales de Aproximación y fin de la Obra - Regular en los frentes de trabajo el tránsito vehicular mediante conos con personal de señalización (paleteros: pare y siga). - Se dispondrá de alarma de reversa y de sistema preventivo de luces en la maquinaria y vehículos asignados al proyecto, en cumplimiento de las normas de seguridad vial vigentes. - Para la movilización de maquinaria y materiales del proyecto será necesario el uso de la vía actual, por lo cual se verificará que todos los vehículos a utilizar cumplan con la reglamentación existente en materia de acarreo de materiales. - Se delimitará la zona de trabajo mediante delineadores tubulares y cinta de señalización, con el fin de advertir a peatones y conductores sobre las intervenciones que se estén realizando.	

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

- Los materiales que sea necesario ubicar temporalmente en los frentes de obra, deberán ser acordonados dentro de la señalización del frente de obra y no deberán obstaculizar el tránsito vehicular, del personal de obra o las actividades en el frente de trabajo.
- En la noche se deberá implementar dispositivos luminosos de advertencia o barricadas señalizadas. Se deberá realizar seguimiento y verificación del estado de todos los dispositivos de señalización a fin de realizar mantenimiento y/o cambio del mismo.

Delineadores tubulares y cinta de señalización



NORMAS DE USO OBLIGATORIO



LUGAR DE APLICACIÓN

- Área de intervención del proyecto

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Personal de gestión Ambiental

COSTO

DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Señalización en los frentes de obra	1	0	0
Total			0

*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Señalización en frentes de obra.	(N.º de señales instaladas en frente de obra / N.º de señales requeridas en el frente de obra) x100.	Cuantitativo	mensual	Registro Fotográfico.
Mantenimiento de señalización	(Nº señales reparadas o ajustadas / Nº señales reportadas para mantenimiento) x100	Cuantitativo	mensual	

Para dar cumplimiento a la Ficha N° 4: se implementó una valla informativa referente a la información del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, además durante el mes de ejecución del proyecto, se realizó la inspección constante de los elementos utilizados para la respectiva señalización, con el fin de verificar su limpieza y óptimo funcionamiento. Así mismo, La señalización de seguridad permaneció instalada en el área de trabajo, es decir las señales de obligación y señales informativas utilizadas como medida correctiva o medida preventiva en el ambiente laboral. Para ello ver el siguiente registro fotográfico.

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 5. Atención e información a la comunidad local

PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL			
PROYECTO 5: ATENCIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD LOCAL		FICHA: DAGA - 1.1 - 05	
OBJETIVO			
Recibir, atender y dar respuesta oportuna a todas las declaraciones que las autoridades y comunidades presenten durante la ejecución del proyecto.			
METAS			
- Generar conciencia entre la comunidad acerca del alcance, características y metas físicas del proyecto, persiguiendo con ello el apoyo, colaboración y facilidades para desarrollar esta obra que tiene destacada la importancia y beneficio para el colectivo humano de la región. - Mantener abiertos los canales de comunicación constructiva para retroalimentar la gestión relacionada con el proyecto.			
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR			
Control X Prevención X Mitigación X Compensación			
IMPACTOS A MANEJAR			
- Afectación de la salud. - Riesgo de accidentes de tránsito - Cambios en la calidad del suelo. - Cambios en la calidad del aire. - Incremento de la contaminación del agua. - Contaminación del suelo.			
ACCIONES A EJECUTAR			
Esta ficha tiene como finalidad atender y responder a la comunidad, autoridades municipales, ambientales, a las Juntas de Acción Comunal, directivas de instituciones, líderes, propietarios; las inquietudes, quejas, reclamos y demás manifestaciones ciudadanas que se puedan generar durante la implementación de las actividades de obra y las medidas de manejo de los impactos. Esta actividad debe estar respaldada con la apertura de la Oficina de Información y Atención a la Comunidad, abierta al público mientras haya actividades de obra. - La recepción de manifestaciones se hará de manera cordial, dejando que el solicitante haga su intervención completa y sin interrupciones por parte del equipo de gestión social del contratista. - Se proporcionará la información que la comunidad solicite de manera cordial, completa, clara y veraz utilizando un lenguaje de fácil comprensión y evitando el uso de términos técnicos y especializados; finalmente se le preguntará al solicitante si queda satisfecho con la información brindada. - Seguidamente se diligenciará el formato de Atención al Ciudadano y se clasifica el motivo de su visita. Las manifestaciones ciudadanas pueden ser por: ☐ Solicitud de información ☐ Presentación de queja ☐ Presentación de reclamo ☐ Presentación de sugerencia ☐ Manifestación de una observación			
LUGAR DE APLICACIÓN			
Área de intervención del proyecto			
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN			
Personal de gestión Ambiental			
COSTOS			
DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Profesional Ambiental e ingeniero residente	1	0	0

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Total				0
*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Dar respuesta oportuna al 100% a las inquietudes y solicitudes de la comunidad	Número de solicitudes / Número de solicitudes resueltas*100	Cuantitativo	Semanal	Registro firmado de Asistentes, Registro de solicitudes y respuesta a la comunidad
Concertación y organización de las reuniones con la comunidad	Número de reuniones realizadas / Número de reuniones programadas*100	Cualitativo	Semanal	

Para dar cumplimiento a la Ficha N°5, durante la ejecución del proyecto, se implementó una reunión de socialización del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, acuerdos y compromisos con la comunidad de todas las actividades a desarrollar, dónde, participó comunidad de los lugares a intervenir. Durante el tiempo de ejecución del proyecto no se presentaron peticiones, quejas, reclamos ni solicitudes por parte de la comunidad del área de influencia del proyecto.

7.2.2. Programa 2. Actividades Constructivas

El programa de actividades constructivas proyecta las actividades de Manejo Ambiental que se desarrollarán durante la implementación de la etapa de ejecución del proyecto, mediante la ejecución de los proyectos que se relacionan a continuación y los cuales se encuentran enfocados a controlar, prevenir y mitigar los impactos que puedan generarse en las actividades de la obra.

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 6. Manejo De Maquinaria, Equipos Y Vehículos

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	
PROYECTO 6: MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS	FICHA: AC - 1.2- 06
OBJETIVO	
Prevenir los impactos ambientales que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículos presentes en la obra	
METAS	
Mitigar 100% el impacto generado por el tránsito de maquinaria pesada y equipos en el área de la obra.	
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR	
Control X Prevención X Mitigación X Compensación	
IMPACTOS A MANEJAR	
- Emisiones de ruido - Emisiones de gases y partículas a la atmósfera - Contaminación de aguas superficiales y subterráneas por el vertimiento de grasas y aceites originados por el mantenimiento y lavado de maquinaria y equipos - Contaminación de suelos por derrames de aceites y combustibles - Afectación de la salud de los trabajadores - Incremento de riesgos de accidentalidad	
ACCIONES A EJECUTAR	
- Prohibido realizar en el frente de obra mantenimiento y lavado de la maquinaria y vehículos ni se realizarán almacenamientos temporales de combustibles allí para tal fin de acuerdo a lo ordenado por la Ley 769 de 2002. - Toda la maquinaria y equipos que trabajen en el frente de obra deberán contar con sistemas de alarma o pito para la reversa. - Se recomienda la utilización de vehículos con modelos recientes para evitar emisiones gaseosas por encima de los límites permisibles que constituyen contaminantes atmosféricos. - Todos los vehículos deberán cumplir con las disposiciones de tránsito Municipal, para estos eventos y estar dotados de los equipos de carretera que se requieran. - En caso tal si se adelanten trabajos en horarios nocturnos, no se podrá utilizar equipo que produzca ruido fuera de los niveles sonoros permitidos en la zona, tales como compresores o ranas, etc. - Los vehículos no deberán usar corneta claxon o bocinas al interior de la misma y no operarán equipos de radio y similares con niveles de presión sonora que incomoden la comunidad. - Todas las cargas que sean transportadas por el contratista deberán estar bien acomodadas de tal manera que su volumen este a ras del platón, y debe estar cubierta con lona, con el fin de evitar la dispersión de materiales en los recorridos. - Cuando se estén realizando operaciones de cargue o descargue de materiales, escombros u otros, el medio de transporte deberá estar completamente detenido, con el fin de evitar movimientos que puedan causar cualquier tipo de accidentes. - El operador de la maquinaria o equipos no podrá llevar ropa holgada, el pelo suelto, bufandas, cadenas, o ningún otro elemento que lo pueda llevar a resultar atrapado por la maquinaria o equipo. - Si se presenta un escape, pérdida de algún material o derrame en áreas de espacio público, este deberá ser recogido inmediatamente por el mismo transportador, por eso es importante contar con los elementos o equipo necesario. - Se prohíben las quemas a cielo abierto dentro y fuera del lugar donde se adelantan las obras.	
LUGAR DE APLICACIÓN	
Área de intervención del proyecto	
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Personal de gestión Ambiental	

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

COSTOS				
DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	
Profesional Ambiental e ingeniero residente	1	0	0	
Total			0	
*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Condiciones de los vehículos y maquinaria	N.º de equipos, maquinaria y vehículos que cumplen condiciones técnico-mecánicas / N.º de Equipos, maquinaria y vehículos utilizados x 100	Cuantitativo	Mensual	Registros semanales de inspecciones. Revisiones aleatorias a los vehículos, maquinaria y equipos. (cuando aplique)
Mantenimientos realizados	Nº de Mantenimiento ejecutados a maquinaria y equipos / No de maquinaria y equipos utilizados en obra x 100	Cualitativo	Mensual	

Con el propósito de dar cumplimiento a la Ficha N° 6, se identificó que para la ejecución del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, se requirieron de registros de inspecciones, donde los soportes son los siguientes: **Ver Anexo 4. Revisiones tecnicomecánicas de los vehículos.**

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 7. Manejo de residuos sólidos convencionales, disposición final de escombros y especiales

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	
PROYECTO 7: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y ESPECIALES	FICHA: AC - 1.1 - 07
OBJETIVO	
Comprobar el cumplimiento del PMA respecto a los impactos y medidas de manejo ambiental, para el tratamiento y disposición final de escombros, residuos sólidos convencionales y especiales que se generen en las actividades de la obra.	
METAS	
Disponer en forma adecuada el 100% de los residuos generados durante la ejecución del proyecto.	
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR	
Control X Prevención X Mitigación X Compensación X	
IMPACTOS A MANEJAR	
- Cambios en la calidad del suelo. - Cambios en la calidad del aire. - Incremento de la contaminación del agua. - Incremento de la contaminación del suelo. - Aumento de la contaminación atmosférica. - Molestias a la comunidad. - Afectación de la salud.	
ACCIONES A EJECUTAR	
La sensibilización y capacitación ambiental en el manejo de residuos sólidos son cruciales para promover prácticas sostenibles y reducir el impacto ambiental. Estas actividades buscan informar y concientizar a la mano de obra sobre la importancia de separar, reducir, reutilizar y reciclar los residuos, así como fomentar la adopción de hábitos responsables con el medio ambiente durante la ejecución de las actividades del proyecto. Todos los empleados vinculados a la obra, recibirán charlas informativas relacionadas a incentivar y promover buenas prácticas ambientales durante el horario laboral, esto con el fin de potencializar el desarrollo de la cultura ambiental.	
Clasificación en la fuente y disposición final	
implementación del nuevo código de colores, como se observa en la ilustración a continuación:	
Tipo 1. Color blanco Reciclable y Reutilizables: Corresponden a este grupo material como el vidrio, Aluminio, papel, metales, plásticos, cauchos, madera chatarra, que deben ser recolectados y almacenados en un área definida preferiblemente en el campamento, protegida de los cambios climáticos, hasta tener un volumen considerable para recolectar, para la disposición final de estos residuos, cada semana se deben almacenar en la caneca correspondiente para posteriormente ser comercializados a empresas o personas especializadas en la actividad de reciclaje de materiales. También pueden ser almacenados hasta que sean recogidos por la empresa prestadora del servicio del municipio.	
Tipo 2. Color negro Residuos no aprovechables: Como su nombre lo indica son residuos que no tienen ningún valor y van normalmente a los rellenos sanitarios; deberán ser almacenados hasta que la empresa prestadora del servicio los recoja para su disposición final, el tiempo de almacenaje no debe ser mayor a 3 días. Para la disposición final de estos residuos, estos deben ser almacenados hasta que sean recogidos por la empresa prestadora del servicio del municipio.	

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Tipo 3. Color rojo Residuos peligrosos o contaminados: Este tipo de residuo no puede ser mezclado con ningún otro, dada sus características de peligrosidad, por tanto, el contratista, desde el momento de su producción, debe recolectarlos colocarlos en un sitio diseñado para tal fin, puede ser una caneca en perfectas condiciones limpia y seca, rotulada conforme las normas de seguridad.

Para la disposición final de estos residuos, deberán ser almacenados por un tiempo máximo de 5 días y serán trasladados directamente a los sitios autorizados por las autoridades ambientales para ser tratados o incinerados.

NOTA: Cuando el proyecto genere residuos orgánicos, se debe contar con clasificación en la fuente de los mismos.

Tipo 4. Color verde Residuos orgánicos aprovechables: Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.



Recipientes de almacenamiento

Para el almacenamiento de residuos sólidos, se dispondrán canecas plásticas de 25 galones con su respectiva tapa, estas deben de estar rotuladas de acuerdo a su color y deberán ser lavadas con frecuencia igual a la recolección para el almacenamiento de residuos sólidos en los frentes de obra, se dispondrán de bolsas plásticas, las cuales se recogerán diariamente y se acopiarán en el campamento o en sitio que se haya dispuesto para tal fin. Las bolsas deben soportar la tensión ejercida por los residuos, evitando derrames durante su manipulación

LUGAR DE APLICACIÓN

- Área de intervención del proyecto

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Personal de gestión Ambiental

COSTOS

DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Profesional Ambiental e ingeniero residente	1	0	0
Total			0

*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Gestión de residuos reciclables	(Kilogramos de material reciclable entregados / Kilogramos de material reciclable generados) *100	Cuantitativo	Semanal	Certificación de residuos sólidos entregados a la empresa adecuada (respel). Formato de registros de cantidad de residuos totales generados. Registros de cantidad de
Gestión de residuos no aprovechables	Kilogramos de residuos no aprovechables entregados / Kilogramos de residuos	Cuantitativo	Semanal	

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

	no aprovechables generados) *100			residuos peligrosos, reciclables generados y no aprovechables entregados
Personal capacitad en gestión integral de residuos sólidos	Charla realizada/charla propuesta*100	Cuantitativo	mensual	Acta y lista de asistencia a la charla de manejo adecuado de residuos sólidos

En cumplimiento a la Ficha 7., para el proyecto: “**MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**”, se ejecutó esta ficha basada en la política de gestión integral de residuos sólidos, se llevó a cabo las siguientes actividades:

Se instalaron puntos ecológicos en los diferentes frentes de trabajo conformado por contenedores de plástico debidamente señalizados para facilitar la separación en la fuente de residuos generados en las diferentes actividades de obra. Así mismo, no fue necesario obtener certificación de residuos sólidos entregados a la empresa adecuada (respel), ni formatos de registros de cantidad de residuos totales generados porque durante la ejecución de actividades no se generó (escombros, ni cantidades mayores de residuos).

Ficha 8. Control de emisiones atmosféricas

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	
PROYECTO 8: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	FICHA: AC - 1.1 - 08
OBJETIVO	
Prevenir la contaminación emitida a la atmosfera que pueda ser generada en las actividades uso de maquinaria y equipos durante la ejecución de la obra.	
METAS	
Mitigar 100% el impacto de la emisión de gases y material particulado en el área de la obra.	
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR	
Control X Prevención X Mitigación X Compensación	
IMPACTOS A MANEJAR	
- Alteración de la calidad del aire por emisiones gaseosas - Afectación a la salud humana por emisión de material particulado	
ACCIONES A EJECUTAR	
- Todos los equipos y maquinaria al servicio de la obra deberán contar con el revisado técnico mecánico y de emisiones atmosféricas, SOAT vigente, y entregar copia de estos documentos en el informe. - En tiempo seco, si se percibe emisión de partículas de polvo, se hará riego con vehículo tipo tanque para humedecer el suelo y evitar las emisiones. - Mantener una velocidad adecuada para zona urbana que evite, causar molestias a la comunidad. - Evitar el uso de bocinas y trabajar en horas nocturnas o de descanso de los habitantes de la zona. - Cubrir los vehículos que transportan material con carpa para evitar que el material particulado se esparza por el sitio de trabajo. - Las volquetas deben contar con platón en buen estado, sin realces; con puertas herméticas; estar cubiertas con lona amarrada y ser llenadas a ras de borde superior, sin sobrepasar la capacidad de carga del vehículo. - Se cumplirá con la Resolución 541 de 1994 del Ministerio del Medio Ambiente, por medio de la cual se le cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos, y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.	

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Toda la maquinaria y vehículos deberán estar en perfectas condiciones mecánicas. Estos equipos deben tener un mantenimiento continuo para que se reduzcan las emisiones atmosféricas provenientes de la combustión en sus motores.

LUGAR DE APLICACIÓN

- Área de intervención del proyecto

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Personal de gestión Ambiental

COSTOS

DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Profesional Ambiental e ingeniero residente	1	0	0
Total			0

*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Condiciones de los vehículos y maquinaria	N.º de equipos, maquinaria y vehículos que cumplen condiciones técnico-mecánicas / N.º de Equipos, maquinaria y vehículos utilizados x 100	Cuantitativo	Mensual	Formato de revisiones semanales de inspecciones a la maquinaria y equipos utilizados.

En cumplimiento a la Ficha N°8, durante la ejecución del proyecto: **"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**, se inspeccionó los vehículos, maquinaria y equipos utilizados durante la ejecución de la obra: **Ver Anexo 4. Revisiones tecnicomecánicas de los vehículos.**

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 9. Adquisición y transporte de material

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS				
PROYECTO 10: ADQUISICIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL		FICHA: AC - 1.1 - 10		
OBJETIVO				
Instaurar las pautas que se deben seguir en las actividades para adquirir y transportar materiales a utilizar, (gravas, arenas, concretos, asfalto, ladrillo, entre otros), durante la etapa de construcción.				
METAS				
- Controlar que los vehículos que transportan el material de construcción lo realicen acorde a la normatividad vigente. - Disminuir la generación de material particulado en la zona.				
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR				
Control X Prevención X Mitigación X Compensación				
IMPACTOS A MANEJAR				
- Manipulación de materiales de construcción. - Acumulación de residuos sólidos en los cuerpos de agua. - Afectación del Paisaje				
ACCIONES A EJECUTAR				
- Se realizará capacitación en los cuales se explicará a los proveedores y al personal que participará en la etapa de construcción del proyecto los procedimientos que se deben seguir para la adquisición y el adecuado manejo de los materiales de construcción y los impactos ambientales negativos que se evitarán con la correcta manipulación de los materiales. - Exigir la presentación por parte de la cantera, licencias, permisos y demás documentos que se necesiten y que avalen la extracción del material en dicho sitio. - Exigencia de certificado de revisión técnico – mecánica y de emisión de gases a los vehículos que transporten el material.				
LUGAR DE APLICACIÓN				
Área de intervención del proyecto				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN				
Personal de gestión Ambiental				
COSTOS				
DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	
Profesional Ambiental e ingeniero residente	1	0	0	
Total			0	
*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial)				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Adquisición de material	Cantidad de material adquirido para la obra / Cantidad de material reportado *100.	Cuantitativo	Semanal	- Registro fotográfico del transporte de materiales. - Certificación y factura de compra de materiales
Personal capacitado en el uso adecuado del material de cantera	Personal capacitado/personal a capacitar *100	Cuantitativo	mensual	- Bitácora de transporte de materiales - Documentos legales de la cantera minera en la cual se adquiera el material que

 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

				se requiera para las actividades de obra. • Lista de asistencia a la capacitación del personal • Acta de capacitación al personal.
--	--	--	--	--

Con el propósito de dar cumplimiento a la Ficha N° 9, se identificó que para la ejecución del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, no fue necesario adquirir material de cantera, por lo que no se necesitó certificación y factura; tampoco el transporte de materiales, ni la capacitación del personal de obra respecto al uso adecuado del material de cantera.

7.2.1. Programa 3. Mitigación ambiental

Es un programa de acción diseñado para minimizar o eliminar los impactos ambientales negativos generados por una actividad o proyecto, en este caso se opta por realizar una charla socioambiental para informar a la comunidad sobre el cumplimiento de las actividades propuestas en el plan de Manejo Ambiental verificando que todo se llevó a cabo según lineamientos propuestos.

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Ficha 10. Medida de Compensación Ambiental

PROGRAMA 3. MITIGACIÓN AMBIENTAL				
PROYECTO 10: MEDIDA COMPENSATORIA AMBIENTAL		FICHA: MA - 1.3 - 10		
OBJETIVO				
Fomentar la participación y el empoderamiento comunitario a través de espacios de información y sensibilización, con el fin de divulgar el cumplimiento de las obligaciones ambientales del proyecto y fortalecer la relación entre la comunidad y el proyecto.				
METAS				
- Realizar charlas comunitarias durante el término del proyecto, alcanzando al menos un 80% de participación de los actores sociales identificados en el área de influencia, con registro verificable de asistencia y evidencias documentales. - Fomentar la participación ciudadana en la toma de decisiones ambientales y en la gestión de los recursos naturales. - Mejora de la relación entre la empresa y la comunidad, al demostrar el compromiso con la protección ambiental y la responsabilidad social. - Cumplir con el 100% de la compensación establecida por la autoridad ambiental.				
TIPO DE MEDIDA A EJECUTAR				
Control X Prevención X Mitigación X Compensación X				
IMPACTOS A MANEJAR				
- Falta de información ambiental hacia la comunidad - Percepción negativa del proyecto por parte de la comunidad - Desconocimiento de las medidas de manejo ambiental implementadas				
ACCIONES A EJECUTAR				
Llevar a cabo una (1) charla de concientización con la comunidad Reuniones comunitarias. Materiales educativos y visuales para apoyar la comprensión de la comunidad. Realizar la entrega de (20) bolsa ecológica tipo lona madre selva tamaño 30cm*40 cm con estampado institucional y mensaje ambiental.				
LUGAR DE APLICACIÓN				
Área de intervención del proyecto				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN				
Interventoría ambiental / Contratista de obra (responsabilidad social y ambiental)				
COSTOS				
DETALLES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	
Realizar la entrega de (20) bolsa ecológica tipo lona madre selva tamaño 30cm*40 cm con estampado institucional y mensaje ambiental.	20	\$23.500	\$470.000	
Total			\$470.000	
*Costos inherentes al proyecto (Ver anexo al presupuesto oficial).				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Cantidad charlas programadas	Cantidad de charlas programadas / Cantidad de charlas implementadas *100.	Cuantitativo	Único	Registro fotográfico Acta de socialización y registro de asistencia

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

Para dar cumplimiento a la **Ficha N° 10**, el proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**, realizó las actividades correspondientes a la charla de concientización con la comunidad, cuidado y la entrega de (20) bolsas ecológicas tipo lona madre selva tamaño 30cm*40 cm con estampado institucional y mensaje ambiental. **Ver Anexo 5. Acta de socialización y registro de asistencia a charla de concientización ambiental con la comunidad.**

	INFORME DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Fecha: Diciembre de 2025
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe de Cumplimiento</u>

8. CONCLUSIONES

El Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el proyecto **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”** incorpora estrategias robustas para el monitoreo y evaluación del desempeño ambiental.

El propósito central de este seguimiento fue cuantificar la eficiencia de las medidas ambientales aplicadas, permitiendo la implementación oportuna de acciones correctivas y de mejoramiento continuo que aseguren una gestión ambiental óptima.

Las fichas y proyectos detallados en el documento tienen como finalidad primordial establecer y articular las medidas específicas designadas al seguimiento y evaluación de las acciones.

Estas acciones están concebidas para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales adversos más significativos que se generen a raíz de las actividades contempladas en el proyecto.

Para la estructuración del PMA, se ejecutó un proceso riguroso de identificación y valoración de los impactos ambientales (tanto negativos como positivos) asociados a las actividades del proyecto de mantenimiento.

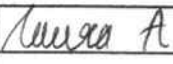
ELABORÓ:

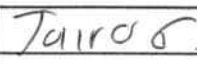


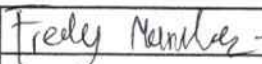
LAURA PAOLA ZARATE AMAYA
INGENIERA AMBIENTAL
M.P. No. 091021-0531584 CND

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		ISMAEL ANDRES MORENO PEDRAZA	
Fecha:		16 DE OCTUBRE DEL 2025	
Cargo:		RESIDENTE DE OBRA	
Inducción ☒		Re - Inducción ☐	Cambio de Cargo ☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos críticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:		Andres Moreno	
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____ Área HSEQ _____	

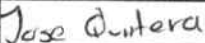
		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		ANTHONY OSMEL MARTINEZ FLOREZ	
Fecha:		27 DE OCTUBRE DEL 2025	
Cargo:		ELECTRICO	
Inducción	☒	Re - Inducción	☐
		Cambio de Cargo	☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas médicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos criticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:		ANTHONY M	
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____	
		Área HSEQ _____	

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		LAURA PAOLA ZARATE AMAYA	
Fecha:		01 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
Cargo:		INGENIERO AMBIENTAL	
Inducción	☒	Re - Inducción	☐
		Cambio de Cargo	☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental.		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos criticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:			
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____ Área HSEQ _____	

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		JAIRO ALONSO GUTIERREZ MORA	
Fecha:		01 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
Cargo:		OFICIAL DE OBRA	
Inducción ☒		Re - Inducción ☐	Cambio de Cargo ☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental.		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos críticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:			
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____ Área HSEQ _____	

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		FREDY INERARCO MARTINEZ SILVA	
Fecha:		01 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
Cargo:		OFICIAL DE OBRA	
Inducción ☒		Re - Inducción ☐	Cambio de Cargo ☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos críticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:			
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____ Área HSEQ _____	

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		DENEIL BENVIDES AMAYA	
Fecha:		01 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
Cargo:		AYUDANTE DE OBRA	
Inducción ☒		Re - Inducción ☐	Cambio de Cargo ☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental.		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos criticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:		Deneil V.	
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____ Área HSEQ _____	

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		JOSE RAUL QUINTERO PINTO	
Fecha:		01 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
Cargo:		AYUDANTE DE OBRA	
Inducción ☒		Re - Inducción ☐	Cambio de Cargo ☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos criticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:			
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____	
		Área HSEQ _____	

		IAMP INGENIERIA S.A.S	
		REGISTRO INDUCCIÓN	
Nombre del Trabajador:		PEDRO ANTONIO ANGARIITA VILLABONA	
Fecha:		01 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
Cargo:		AYUDANTE DE OBRA	
Inducción	☒	Re - Inducción	☐
		Cambio de Cargo	☐
CONTENIDO			
GENERALIDADES			TEMA VISTO
1	Generalidades: Misión, Visión, Mapa de Procesos y Organigrama de la empresa		X
2	Políticas de la empresa y del SIG		X
3	Contrato de Trabajo y Causales de Justo Despido (Se entrega copia del contrato de trabajo)		X
4	Reglamento Interno de Trabajo - Explicación de la Ley 1010 de 2006 sobre Acoso Laboral - Integrantes del Comité de Convivencia		X
5	Afilaciones al Sistema Integral de Seguridad Social - Pago de Aportes y Parafiscales (Personal Nomina)		X
6	Explicación de las competencias, funciones, responsabilidades y autoridad del cargo que va a desempeñar (Entrega de Fotocopia del Perfil del Cargo tomado del Manual de Competencias, Funciones y Responsabilidades vigente)		X
7	Comunicación interna (internet); Cartelera, seguridad y salud en el trabajo - Comunicaciones con el cliente		X
8	Horario de trabajo, los requisitos para obtener permisos o licencias. Obligación de reportar oportunamente novedades, calamidad domestica, incapacidades y citas medicas.		X
9	Incapacidades - citas medicas		X
10	Metodología de evaluación de desempeño y programa de capacitación		X
SIG			
11	Explicación de las Políticas, los objetivos y las metas del Sistema de Gestión		X
12	Aspectos e impactos ambientales significativos		X
13	Identificación de Peligros y Valoración de riesgos y controles		X
14	Explicación de Programas de Gestión Ambiental.		X
15	Sistema de Gestión de la empresa, programas que lo componen. Obligación de participar en su desarrollo.		X
16	Sensibilización sobre el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas - Controles		X
17	Suministro, uso y reposición de elementos de protección personal, Inspecciones de uso y mantenimiento de EPP.		X
18	Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (Requisitos de etiquetado, almacenamiento y manipulación)		X
19	Procedimientos para la atención, reporte e investigación de accidentes		X
20	COPASST: Definición, Funciones, Fecha de Reunión, Integrantes y Cómo contactarlos.		X
21	Brigada de Emergencias, Planes para Atención de Emergencias, Simulacros		X
22	Reglamento de higiene y seguridad industrial		X
23	Participación en actividades de promoción y prevención		X
24	Responsabilidades del cargo relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo		X
25	Procedimientos seguros de trabajo y específicos de las tareas		X
26	PESV (Objetivos y metas del PESV, Matriz de riesgo vial y Programas de gestión de riesgos criticos)		X
27	TEMAS ESPECIFICOS:		X
Recibe la siguiente documentación:			
28	Copia del contrato de trabajo		X
29	Soporte de afiliación al sistema general de riesgos laborales		X
30	Reglamento interno de Trabajo		X
31	Funciones y responsabilidades del cargo		X
El trabajador firma para hacer constar que recibió instrucción suficiente sobre los temas arriba señalados, que recibió los documentos que arriba se citan y que se compromete a cumplir las políticas, reglamentos, normas y procedimientos explicados.			
Firma del trabajador:		Pedro Angarita	
Nombre y firma del instructor que impartió la Inducción:		Área de Gestión humana _____ Área HSEQ _____	



IAMP INGENIERIA S.A.S

ENTREGA DE DOTACION

Entrega de Dotacion Numero

1

FECHA DE ENTREGA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2025

NOMBRE: PEDRO ANTONIO ANGARITA VILLABONA

CEDULA: 96.124.709

CARGO: AYUDANTE DE OBRAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAENA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
--------------------------------	----------	-------	--------------------------------	----------	-------

CASCO DE SEGURIDAD:

X

MANGAS DE CARNAZA:

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS

X

CARETA PARA SOLDAR:

GAFAS DE SEGURIDAD:

X

TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)

GUANTES DE CARNAZA:

X

TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:

GUANTES DE NITRILO:

TAPABOCAS QUIRURGICO:

BOTAS DE PVC:

IMPERMEABLE:

CHALECO REFLECTIVO:

JEAN:

X

CARETA DE PROTECCION FACIL:

CAMISA MANGA LARGA:

X

PETO DE CARNAZA:

OTROS:

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

Pedro Angarita

FIRMA DEL TRABAJADOR

Camila Bautista

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal



IAMP INGENIERIA S.A.S

ENTREGA DE DOTACION

Entrega de Dotacion Numero

1

FECHA DE ENTREGA: 16 DE OCTUBRE DE 2025

NOMBRE: ISMAEL ANDRES MORENO PEDRAZA

CEDULA: 1.098.812.015

CARGO: RESIDENTE DE OBRA

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA
DEL MUNICIPIO DE SARAVERA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
CASCO DE SEGURIDAD:	X		MANGAS DE CARNAZA:		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS	X		CARETA PARA SOLDAR:		
GAFAS DE SEGURIDAD:	X		TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)		
GUANTES DE CARNAZA:	X		TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:		
GUANTES DE NITRILO:			TAPABOCAS QUIRURGICO:		
BOTAS DE PVC:			IMPERMEABLE:		
CHALECO REFLECTIVO:			JEAN:	X	
CARETA DE PROTECCION FACIL:			CAMISA MANGA LARGA:	X	
PETO DE CARNAZA:			OTROS:		

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE
CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

FIRMA DEL TRABAJADOR

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal

	IAMP INGENIERIA S.A.S				
	ENTREGA DE DOTACION				
Entrega de Dotacion Numero				1	
FECHA DE ENTREGA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2025					
NOMBRE: LAURA PAOLA ZARATE AMAYA					
CEDULA: 1.098.732.617					
CARGO: INGENIERA AMBIENTAL					
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVERA					
RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
CASCO DE SEGURIDAD:	X		MANGAS DE CARNAZA:		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS	X		CARETA PARA SOLDAR:		
GAFAS DE SEGURIDAD:	X		TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)		
GUANTES DE CARNAZA:	X		TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:		
GUANTES DE NITRILO:			TAPABOCAS QUIRURJICO:		
BOTAS DE PVC:			IMPERMEABLE:		
CHALECO REFLECTIVO:			JEAN:	X	
CARETA DE PROTECCION FACIL:			CAMISA MANGA LARGA:	X	
PETO DE CARNAZA:			OTROS:		
OBSERVACIONES:					
EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.   FIRMA DEL TRABAJADOR FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA					
Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal					



IAMP INGENIERIA S.A.S

ENTREGA DE DOTACION

Entrega de Dotacion Numero

1

FECHA DE ENTREGA: 27 DE OCTUBRE DE 2025

NOMBRE: ANTHONY OSMEL MARTINEZ FLOREZ

CEDULA: 1.125.758.957

CARGO: ELECTRICO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA
DEL MUNICIPIO DE SARAVERA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
CASCO DE SEGURIDAD:	X		MANGAS DE CARNAZA:		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS	X		CARETA PARA SOLDAR:		
GAFAS DE SEGURIDAD:	X		TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)		
GUANTES DE CARNAZA:	X		TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:		
GUANTES DE NITRILO:			TAPABOCAS QUIRURJICO:		
BOTAS DE PVC:			IMPERMEABLE:		
CHALECO REFLECTIVO:			JEAN:	X	
CARETA DE PROTECCION FACIL:			CAMISA MANGA LARGA:	X	
PETO DE CARNAZA:			OTROS:		

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

ANTHONY M

FIRMA DEL TRABAJADOR

Carila Bautista

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal



IAMP INGENIERIA S.A.S

ENTREGA DE DOTACION

Entrega de Dotacion Numero

1

FECHA DE ENTREGA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2025

NOMBRE: JAIRO ALONSO GUTIERREZ MORA

CEDULA: 9.467.262

CARGO: OFICIAL DE OBRAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVERA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
CASCO DE SEGURIDAD:	X		MANGAS DE CARNAZA:		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS	X		CARETA PARA SOLDAR:		
GAFAS DE SEGURIDAD:	X		TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)		
GUANTES DE CARNAZA:	X		TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:		
GUANTES DE NITRILO:			TAPABOCAS QUIRURJICO:		
BOTAS DE PVC:			IMPERMEABLE:		
CHALECO REFLECTIVO:			JEAN:	X	
CARETA DE PROTECCION FACIL:			CAMISA MANGA LARGA:	X	
PETO DE CARNAZA:			OTROS:		

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

FIRMA DEL TRABAJADOR

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal



IAMP INGENIERIA S.A.S

ENTREGA DE DOTACION

Entrega de Dotacion Numero

1

FECHA DE ENTREGA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2025

NOMBRE: FREDY INERARCO MARTINEZ SILVA

CEDULA: 9.466.360

CARGO: OFICIAL DE OBRAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVERA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
--------------------------------	----------	-------	--------------------------------	----------	-------

CASCO DE SEGURIDAD:

X

MANGAS DE CARNAZA:

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS

X

CARETA PARA SOLDAR:

GAFAS DE SEGURIDAD:

X

TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)

GUANTES DE CARNAZA:

X

TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:

GUANTES DE NITRILLO:

TAPABOCAS QUIRURGICO:

BOTAS DE PVC:

IMPERMEABLE:

CHALECO REFLECTIVO:

JEAN:

X

CARETA DE PROTECCION FACIL:

CAMISA MANGA LARGA:

X

PETO DE CARNAZA:

OTROS:

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

FIRMA DEL TRABAJADOR

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal



IAMP INGENIERIA S.A.S

ENTREGA DE DOTACION

Entrega de Dotacion Numero

1

FECHA DE ENTREGA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2025

NOMBRE: DENEIL BENVIDES AMAYA

CEDULA: 18.929.181

CARGO: AYUDANTE DE OBRAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVERA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
--------------------------------	----------	-------	--------------------------------	----------	-------

CASCO DE SEGURIDAD:	X		MANGAS DE CARNAZA:		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS	X		CARETA PARA SOLDAR:		
GAFAS DE SEGURIDAD:	X		TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)		
GUANTES DE CARNAZA:	X		TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:		
GUANTES DE NITRILO:			TAPABOCAS QUIRURJICO:		
BOTAS DE PVC:			IMPERMEABLE:		
CHALECO REFLECTIVO:			JEAN:	X	
CARETA DE PROTECCION FACIL:			CAMISA MANGA LARGA:	X	
PETO DE CARNAZA:			OTROS:		

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

Deneil V

FIRMA DEL TRABAJADOR

Camila Bautista

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal

	IAMP INGENIERIA S.A.S	
	ENTREGA DE DOTACION	

Entrega de Dotacion Numero	1
----------------------------	---

FECHA DE ENTREGA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2025

NOMBRE: JOSE RAUL QUINTERO PINTO

CEDULA: 1.007.191.317

CARGO: AYUDANTE DE OBRAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAENA

RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA	RELACION DE DOTACIÓN ENTREGADA	CANTIDAD	TALLA
CASCO DE SEGURIDAD:	X		MANGAS DE CARNAZA:		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICOS	X		CARETA PARA SOLDAR:		
GAFAS DE SEGURIDAD:	X		TRAJE TAIBER (CONJUNTO ANTIFLUIDOS)		
GUANTES DE CARNAZA:	X		TAPAOIDOS DE INSERCIÓN:		
GUANTES DE NITRILO:			TAPABOCAS QUIRURJICO:		
BOTAS DE PVC:			IMPERMEABLE:		
CHALECO REFLECTIVO:			JEAN:	X	
CARETA DE PROTECCION FACIL:			CAMISA MANGA LARGA:	X	
PETO DE CARNAZA:			OTROS:		

OBSERVACIONES:

EN CONSTANCIA SE FIRMA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO ANTERIORMENTE RELACIONADOS Y CERTIFICO QUE CONOZCO EL USO, MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS EPP'S.

<u>Jose Quintero</u>	<u>Camila Baulista</u>
FIRMA DEL TRABAJADOR	FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA

Nota: El original debe archivar en el almacen principal de la empresa y la copia debe permanecer en el expediente del personal