INFORME MENSUAL DE GESTION AMBIENTAL No 7

Fondo de Desarrollo Local de Usme- Equipo Infraestructura

PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. 1217 de 2024

OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE USME

PERIODO DE INFORME DEL 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2025

BOGOTÁ, AGOSTO 2025

Control de Cambios

Revisión	Fecha	Observación	Folios
V1.0	08/09/2025	Presentación Documento Versión 1	26

Revisión y Aprobación

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
		
Nombre: Betty Lucia Fajardo León Cargo: Residente SISOMA	**Nombre:** Jimmy Elver Diaz Cargo: director de obra	**Nombre:** Ing. Daniel Useche Director de obra Interventoría

INTRODUCCION 5

OBJETIVOS 5

OBJETIVO GENERAL 5

OBJETIVOS ESPECIFICOS 5

1. CAPITULO 1. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 6

1.1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO 6

1.1.1. Objetivo del contrato. 6

1.1.2. Plazo para la ejecución de contrato: 6

1.1.3. Descripción del contrato de obra. 6

1.1.3.1 localización del proyecto. 8

2. CAPITULO 2. MANEJO AMBIENTAL DE LA OBRA. 9

2.1. COMPONENTE A. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL. 9

2.1.1. Personal Componente Ambiental 9

2.1.2. Cronograma de Actividades Ambientales. 9

2.1.2.1. Comités de seguimiento y Mesas de Trabajo 10

2.1.2.2. Inducción y Capacitación. 10

2.1.2.3. PIPMA y PG-RCD 11

2.1.2.4. Licencias y Trámites. 12

2.1.3. Correspondencia 13

2.2. COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS. 13

2.2.1. PROGRAMA B1. Manejo ambiental de campamentos y centros de acopio. 13

2.2.2. PROGRAMA B2. Manejo de Materiales de Construcción. 14

2.2.2.1. Reporte de Materiales de Construcción. 15

2.2.3. PROGRAMA B3. Manejo Integral de Residuos Sólidos. 16

2.2.4 PROGRAMA B3. Manejo Integral de Residuos Solidos 16

2.2.3.1. Reporte de Residuos de Construcción y Demolición – RCD. 16

2.3. COMPONENTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE 17

CONCLUSIONES 18

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general del proyecto 7

Tabla 2. Personal componente ambiental 9

Tabla 3. Inducción y capacitaciones 11

Tabla 4. Permisos, licencias y trámites del proyecto 13

Tabla 5. Consolidado Materiales de Construcción 15

Tabla 6. Individuos arbóreos protegidos durante el periodo 17

LISTA DE IMÁGENES

Ilustración 1. localización del proyecto 8

INTRODUCCION

En cumplimiento CTO 1217 -2024 y su Área Ambiental y SST, cuyo objeto es "CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS A MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACION Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE USME " el presente documento relaciona las actividades ejecutadas durante el período comprendido entre el 1 al 28 de agosto de 2025, desarrollando las actividades realizadas por el área ambiental , plasmando así las actividades programas dentro del plan de trabajo (cronograma) planteado en el Plan de Manejo Ambiental.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Describir las actividades de la gestión ambiental adelantada por PM&A CONSTRUCCIONES S.A.S, en la etapa de construcción en el desarrollo del contrato No. 1217 de 2024, durante el periodo comprendido entre el entre el 1 al 28 de agosto de 2025.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Dar cumplimiento a las exigencias contractuales del Contrato de Obra 1217 -2024, en especial a las obligaciones del Contratista contenidas en el área Ambiental.
- Presentar el avance ambiental en la etapa de construcción, realizadas durante el período comprendido entre el 1 al 28 de agosto de 2025.
- Ejecutar mecanismos de comunicación entre Contratista e Interventoría, dando respuesta a las solicitudes presentadas durante el periodo a reportar.

1. CAPITULO 1. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

1.1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

1.1.1. Objetivo del contrato.

El contrato No 1217 del 2024 tiene por objeto “CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS A MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACION Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE USME”

1.1.2. Plazo para la ejecución de contrato:

El Contrato tendrá un plazo de ejecución de cuatro (05) meses, contados a partir de la fecha del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del respectivo contrato de obra, y previa suscripción de las respectivas Actas de Inicio.
Se debe tener en cuenta que el contrato cuenta con prórroga hasta el 28 de agosto del 2025.

1.1.3. Descripción del contrato de obra.

El Plan de Desarrollo Local de Usme, denominado: "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÀ DEL SIGLO XXI" adoptado mediante acuerdo local No. 002 del 04 de octubre de 2020, establece el capítulo 3 propósito 2 denominado: ¿Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática?, buscando el fortalecimiento de 7 ACUEDUCTOS VEREDALES, para cubrir mayor población y brindar mejor calidad de agua, a través del mejoramiento y dotación de las estructuras y redes de los acueductos que sean necesarias de acuerdo con los diagnósticos existentes y/o diagnósticos nuevos que se necesiten, encaminado a la infraestructura para la prestación de los servicios públicos, con el fin de garantizar un mejor servicio y dar cumplimiento a la normatividad en cuestión de agua potable Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico - RAS, y el cumplimiento de las metas establecidas en el plan de desarrollo local. "En este sentido, se establece como uno de los fines principales de la actividad del Estado, la

solución de las necesidades básicas insatisfechas, entre las que está el acceso al servicio de agua potable1 que es fundamental para la vida humana.

El presupuesto oficial destinado para el presente proceso de contratación corresponde a NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($932.482.565).

Tabla 1. Información general del proyecto

DATOS DEL CONTRATISTA	
Nombre o razón social	PM&ACONSTRUCCION S.A.S
NIT	900659125-6
Dirección	CL 32 A 36 104 AP 1004B
Correo electrónico	pm&aconstrucciones@gmail.com
Teléfono	3006644230
DATOS DEL CONTRATO	
Objeto del contrato:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS A MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN, Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE USME"
Contrato No.	1217 de 2024
Valor del contrato	$ 932.482.565,00
Plazo estimado	cinco (5) Meses
Fecha inicio de obra	29/01/2025
Fecha estimada de finalización de la obra	29/06/2025
Actualización de prórroga	28/08/2025
PIN	N. A

1.1.3.1 localización del proyecto.

La localidad de Usme fue fundada en 1650 como San Pedro de Usme, convirtiéndose en el centro de una zona rural dedicada a la agricultura, provee parte importante de los alimentos de la capital. Su nombre proviene de una indígena muisca llamada Usminia la cual estaba ligada sentimentalmente a los Caciques de la época en la antigua Bacatá (Bogotá).

Información general

Límites:

Norte: localidad de San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe y Tunjuelito.

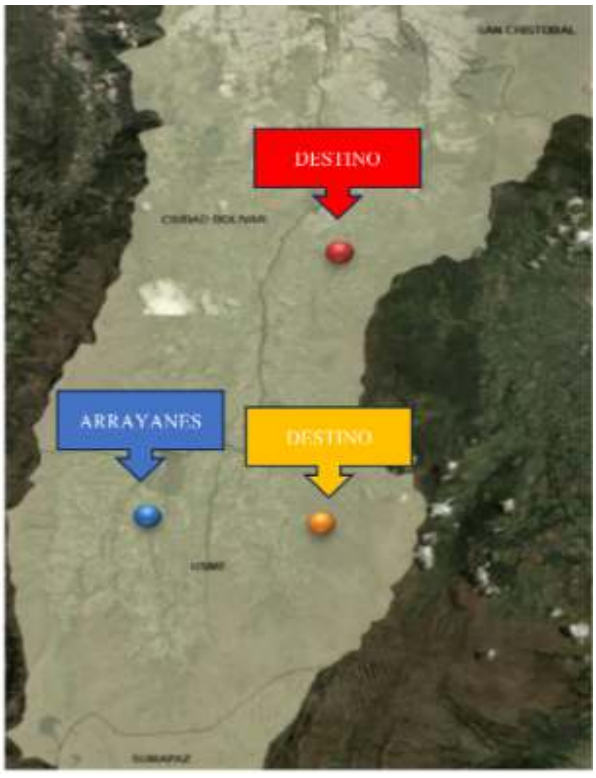
Sur: localidad de Sumapaz.

Este: Cerros orientales, con los municipios de Ubaque, Chipaque y Une (Cundinamarca).

Oeste: localidad de Ciudad Bolívar.

El desarrollo del contrato COP 1217 de 2024 se ejecutará dentro de la localidad de Usme, ubicado al suroriente de la ciudad, donde se ejecutarán las actividades de mejoramiento y la dotación de las estructuras y redes de los acueductos para las veredas priorizadas en la localidad de Usme s en las siguientes unidades de planeación zonal: vereda Arrayanes – (color azul), vereda Destino (color rojo) y vereda Curitiba (color amarillo)

Ilustración 1. localización del proyecto



2. CAPITULO 2. MANEJO AMBIENTAL DE LA OBRA.

La ejecución del proyecto durante el periodo de reporte comprendido entre el 1 al 28 de agosto, que corresponde a la ETAPA DE CONSTRUCCION, se desarrollaron las actividades descritas a continuación por componente y programas:

2.1. COMPONENTE A. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL.

Para el componente ambiental la ejecución del proyecto cumple con la normatividad ambiental vigente, así como los lineamientos establecidos en los documentos contractuales, con el fin de prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos generados por la ejecución de las actividades de obra.

2.1.1 Personal Componente Ambiental

El siguiente es el personal que laboro durante el periodo de reporte para este componente, durante la etapa de CONSTRUCCION.

CARGO	NOMBRE COMPLETO	DEDICACION
Residente Ambiental	Betty lucia fajardo león	40%

Tabla 2. Personal componente ambiental

2.1.2. Cronograma de Actividades Ambientales.

Teniendo en cuenta que la ejecución del contrato de obra se encuentra en la fase final para el presente periodo comprendido entre el 1 al 28 de agosto de 2025 se realiza una valoración de las diferentes actividades programadas dentro del cronograma de actividades.

1. **Socialización del PMA**: capacitación al personal. /ejecutado 100%/responsable residente SISOMA/ documento elaborado y entregado oportunamente /todo el personal recibió inducción a inicio del contrato.
2. **Capacitación ambiental al personal**: se programó capacitación durante la ejecución de la obra /ejecutado100%/responsable residente SISOMA/capacitaciones brindadas al personal

3. **Manejo de residuos sólidos y peligrosos**: Recolección, separación, almacenamiento y disposición final según normativas ambientales. /ejecución 100%/se cumplió con la ubicación de puntos ecológico en los frentes obra.
4. **Inspecciones de orden y aseo:** se realizaron conforme al cronograma /ejecución 100%
5. **Informe de cumplimiento ambiental**: ejecución continua /ejecución 100%/ informes entregados conforme al cronograma.

las actividades programadas en el Plan de Manejo Ambiental fueron ejecutadas conforme al cronograma establecido, cumpliendo con los tiempos y acciones previstas.

2.1.2.1. Comités de seguimiento y Mesas de Trabajo.

El Comité de Seguimiento y las Mesas de Trabajo del Plan de Manejo Ambiental no llevaron a cabo reuniones o sesiones formales, para el periodo del mes de agosto de 2025, Esta situación obedeció a que, a la fecha, el proyecto ya cuenta con la totalidad de los permisos ambientales requeridos, emitidos por las autoridades competentes.

2.1.2.2. Inducción y Capacitación.

Se realiza con el objetivo de sensibilizar y capacitar al personal involucrado en el proyecto sobre las buenas prácticas ambientales, el cumplimiento de la normatividad vigente y las medidas de manejo establecidas en el plan de gestión ambiental. Esta actividad busca siempre garantizar que todas las acciones del proyecto se desarrollen de forma responsable con el entorno, minimizando impactos negativos y promoviendo una cultura de sostenibilidad.

Las capacitaciones desarrolladas durante el mes de agosto fueron las siguientes:

1. **Responsabilidad individual y colectiva.**

- Esta capacitación tiene como objetivo sensibilizar y capacitar al personal involucrado en el proyecto sobre la importancia de asumir una responsabilidad activa, tanto individual como colectiva, en el cuidado y protección del medio ambiente. Se busca fomentar una

cultura ambiental que promueva el cumplimiento de las normativas vigentes, la prevención de impactos negativos y la implementación de buenas prácticas ambientales en todas las etapas del proyecto.

2. Compromisos ambientales del proyecto.

- Tiene como propósito informar, sensibilizar y capacitar al personal del proyecto sobre los compromisos ambientales asumidos ante las autoridades competentes, comunidades y demás partes interesadas. Se busca garantizar el cumplimiento efectivo de dichos compromisos durante todas las fases del proyecto, promoviendo una gestión ambiental responsable, preventiva y alineada con la normativa legal vigente, abordando temas como: Introducción a los compromisos ambientales del proyecto (licencia ambiental, otros instrumentos de gestión), roles y responsabilidades del personal en el cumplimiento de los compromisos, Consecuencias legales, sociales y operativas del incumplimiento casos prácticos de aplicación en el proyecto.

Anexo 1. Formato de capacitación.

Tabla 3. Inducción y capacitaciones

FECHA	TEMA	PARTICIPANTES
14 de agosto 2025	Impactos ambientales de una mala gestión.	5
26 de agosto 2025	Buenas prácticas ambientales	5

Fuente: Contrato de obra N°1217-2024

2.1.2.3. PIPMA y PG-RCD.

Durante la ejecución de actividades de obra para el periodo del mes de agosto se sigue dando cumplimiento a la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) y el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PG-RCD), la ejecución del proyecto no se genera material de residuos de construcción y demolición (RCD), debido

a que las actividades desarrolladas no implicaron procesos que originaran este tipo de residuos.

A continuación, hacemos una relación de actividades desarrolladas.

. Actividades del PIPMA

El PIPMA se ejecutó conforme al cronograma establecido, priorizando acciones preventivas y de control ambiental. Las actividades incluyeron:

- **Supervisión ambiental en campo**, para asegurar la correcta aplicación de medidas de manejo ambiental durante las actividades.
- **Verificación del cumplimiento normativo** y de los compromisos ambientales establecidos en los permisos otorgados.
- **Sensibilización al personal** sobre buenas prácticas ambientales en obra, con énfasis en la importancia de los recursos naturales, la prevención de impactos y la minimización de residuos.

Actividades del PG-RCD

En cuanto al Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PG-RCD), se destaca que durante ejecución del proyecto no se genera material de residuos de construcción y demolición (RCD), debido a que las actividades desarrolladas no implicaron procesos que originaran este tipo de residuos.

Finalmente, se tiene un porcentaje de cumplimiento del Cronograma de Actividades Ambientales para el periodo de reporte del 100% y un porcentaje acumulado del 0,90% del total de actividades programadas.

Anexo 2. Cronograma de actividades ambientales

2.1.2.4. Licencias y Trámites.

Durante el periodo de reporte no se requirió realizar trámites de tipo ambiental con las autoridades competentes, debido a que los diferentes procesos de ejecución de la obra cuentan con los permisos correspondientes.

Tabla 4. Permisos, licencias y trámites del proyecto

TIPO DE PERMISO AUTORIZACIÓN o APROBACIÓN	ENTIDAD	APLICABILIDA
Permisos de Ocupación de Cauce	SDA	No Aplica
Apertura y cierre de PIN – Manejo de RCD (Residuos de Demolición y	SDA	No Aplica
Tratamientos silviculturales por tala, traslado y conservación de los individuos arbóreos en el área de influencia directa del	SDA	No Aplica

Fuente: Contrato de obra 1217-2024

2.1.3. Correspondencia

Durante el periodo de reporte no hay correspondencia de trámites de tipo ambiental con las autoridades competentes.

2.2. COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

2.2.1 PROGRAMA B1. Manejo ambiental de campamentos y centros de acopio.

Durante la ejecución de las diferentes actividades de obra en proyecto se cumple con el manejo ambiental de campamentos y centros de acopio entre ara el periodo entre el 1 al 28 de agosto se sigue desarrollaron acciones orientadas al adecuado manejo ambiental en las áreas de campamentos y centros de acopio. Estas actividades se llevaron a cabo bajo criterios de prevención, control y uso eficiente de los recursos, con especial énfasis en el manejo responsable de los residuos, a pesar de que la generación de estos es mínima casi nula.

Campamentos

En la zona de campamento, se implementaron las siguientes acciones ambientales:

- **Gestión de residuos sólidos no peligrosos** mediante puntos de acopio debidamente identificados para la separación en origen (orgánicos, reciclables y no reciclables).
- **Recolección periódica** de residuos por parte del personal designado, evitando acumulaciones que puedan generar impactos ambientales.

centros de Acopio

En los centros de acopio de materiales e insumos, se realizaron las siguientes acciones:

- **Almacenamiento temporal ordenado y controlado** de materiales de con medidas para evitar derrames, dispersión de partículas o contaminación del suelo.
- **Cobertura de materiales sueltos** y disposición en zonas delimitadas para minimizar el arrastre por viento o escorrentía.
- **Monitoreo del orden y limpieza** del área de acopio, evitando acumulación innecesaria de materiales o residuos.

2.2.2 PROGRAMA B2. Manejo de Materiales de Construcción.

El manejo adecuado de los materiales de construcción, incluso cuando se trata de cantidades reducidas, es fundamental para garantizar la eficiencia en la obra, prevenir accidentes y minimizar impactos ambientales. Durante la ejecución del contrato de obra 1217-2024, se han implementado acciones orientadas a la correcta recepción, almacenamiento, uso y disposición final de los materiales presentes en la obra para el periodo comprendido entre el 1 al 28 de agosto se cumplió con dichas medidas. Estas buscan asegurar que, a pesar del bajo volumen de insumos, se mantenga el orden y se minimice la generación de residuos, contribuyendo así al cuidado del medio ambiente.

Algunas de las actividades realizadas fueron las siguientes:

- **Almacenamiento interno controlado:** En la obra se manejan cantidades mínimas de materiales de construcción, los cuales son programados y utilizados de manera eficiente. La planificación diaria permite que estos insumos sean empleados el mismo día de su recepción, evitando así la necesidad de realizar acopios o almacenamiento prolongado en el sitio.
- **Protección mediante lonas:** Los materiales sueltos o susceptibles a degradación por condiciones climáticas como arena, recebo, arena de peña, piedra y concreto son cubiertos con lonas resistentes, lo cual previene el arrastre por viento o lluvia, evitando posibles contaminaciones al suelo o fuentes hídricas cercanas.
- **Disposición ordenada y clasificada:** Los materiales se acopian de forma organizada. Esta organización facilita su manejo, reduce desperdicios y mejora las condiciones de seguridad en el área de trabajo.

2.2.2.1. Reporte de Materiales de Construcción.

A continuación, se presenta la relación de Materiales de construcción ingresados e instalados durante el periodo de reporte.

Tabla 5. Consolidado Materiales de Construcción

Periodo	Material	Total, Ingresado (m^3)	Total, Toneladas (t)
Febrero Marzo Abril Mayo 2025	Cinta de seguridad	0 Metros	0 Metros
	Recebo	0	0
	Arena de pena /para soporté de tubería	90	90
	Piedra y concreto	0	0
	Malla y piedra	0	0
	Acero k6	0	0
	Alambre de púa tres hilos calibre 12(metros)	0	0

TOTAL	0	

Fuente contrato de obra 1217 -2024

2.2.3 PROGRAMA B3. Manejo Integral de Residuos Sólidos.

Durante el periodo reportado correspondiente al mes de agosto donde se puede verificar la culminación de las actividades de obra, el cual corresponde a la ETAPA DE CONSTRUCCION, se ha dado inicio a las actividades constructivas, por lo cual aplican las medidas de manejo para este programa.

Durante el periodo de reporte se ejecutaron las siguientes actividades para él manejo integral de residuos sólidos en frente de obra el personal realiza actividades de orden y limpieza durante y al finalizar la jornada laboral, para garantizar que el frente de obra y campamentos se mantengan en adecuadas condiciones de orden y aseo, además cuenta con punto ecológico para disposición de residuos en el campamento, compuesto por recipiente negro para residuos no aprovechables, recipiente blanco para residuos aprovechables y recipiente verde para residuos orgánicos.

- Los residuos generados son almacenados en el punto ecológico, los cuales al completar su capacidad se sellan para su posterior entrega a la empresa prestadora del servicio de aseo del sector.
- Durante el periodo de reporte, no se generaron residuos aprovechables ni Residuos Peligrosos en frentes de obra.
- Al finalizar actividades en los frentes de obra se realizó jornada actividades de orden y limpieza.

Anexo 3. Registro fotográfico.

2.2.3.1. Reporte de Residuos de Construcción y Demolición – RCD.

Durante el desarrollo de la obra, se ha evidenciado que no se generan residuos de construcción y demolición (RCD), debido a la naturaleza del proyecto.

En este sentido:

- No se ha requerido la implementación de escombreras ni de sitios de almacenamiento temporal de RCD.
- Tampoco ha sido necesario contratar gestores externos para la recolección o disposición final de este tipo de residuos.
- El material producto de excavaciones ha sido reutilizado en su totalidad como material de relleno, integrándolo al proceso constructivo y evitando su desecho.

2.3. COMPONENTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE

Durante el periodo del mes de agosto, se continuó con la implementación de las mismas actividades establecidas para el manejo de la vegetación y el paisaje, con el objetivo de preservar la cobertura vegetal existente y minimizar los impactos sobre el entorno natural. Entre las acciones destacadas, se mantuvo la protección de frailejones mediante cerramientos de vegetación. Estas medidas han permitido conservar el paisaje natural y cumplir con los lineamientos del Plan de Manejo Ambiental

Tabla 6. Individuos arbóreos protegidos durante el periodo

Frente de Obra	# Arbóreos protegidos / Observaciones
Localidad de Usme (verdad el destino)	Se realiza Protección de frailejones con cerramiento de vegetación.

Fuente contrato de obra 1217-2024

CONCLUSIONES

- Para el presente periodo comprendido entre el 1 al 28 de agosto y durante la ejecución de las obras, se implementaron las medidas de prevención, mitigación y control necesarias para evitar afectaciones al entorno natural, garantizando el manejo adecuado de los recursos y la preservación de las condiciones ecológicas del área de influencia.
- Gestión de flora: La flora identificada en el área de intervención fue debidamente registrada y se dejó en su hábitat natural, sin que se presentaran afectaciones a especies arbóreas o vegetación nativa. Esta gestión permitió conservar la cobertura vegetal existente y mantener la estabilidad ecológica del sector.
- Control de residuos y vertimientos: Se realizó un manejo adecuado de los residuos generados, asegurando su separación, almacenamiento temporal y disposición final conforme a los lineamientos ambientales. No se evidenciaron vertimientos ni afectaciones a cuerpos de agua superficiales.
- Manejo del suelo y áreas intervenidas: Las actividades constructivas se desarrollaron aplicando buenas prácticas de manejo del suelo, evitando procesos de erosión y afectaciones a zonas no intervenidas.
- Cumplimiento normativo: Se verificó la implementación de las medidas ambientales definidas en el proyecto, evidenciándose un adecuado cumplimiento de los compromisos establecidos en materia de sostenibilidad y protección del medio ambiente.

En conclusión, el componente ambiental del proyecto se ejecutó conforme a los criterios técnicos y normativos, asegurando la protección de los recursos naturales, la conservación de la flora en su entorno original y la sostenibilidad ambiental de las obras desarrolladas.

Anexo 1. Formato de capacitaciones.

PM&A CONSTRUCCIONES S.A.S	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, CHARLA INFORMATIVA, OTRO	Version: 1
		8/28/2025

CONTRATO :	CTO-1217-2024
OBJETO:	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS A MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN, Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE USME

TEMA:	IMPACTOS AMBIENTALES DE UNA MALA GESTION.				
FECHA	8/14/2025	HORA DE INICIO	7:30 AM	HORA DE FINALIZACION	8:10 AM
LUGAR	FRENTE DE OBRA VEREDA EL DESTINO	NOMBRE DEL EXPOSITOR	BETTY LUCIA FAJARDO LEON		

TIPO									
INDUCCIÓN	X	CAPACITACIÓN		ENTRENAMIENTO		CHARLA INFORMATIVA		Otro	

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
2	MERY LIZETH TRIJERAS JUANIAS	1,024,556,381	PROFESIONAL ADMINISTRIVO	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
3	JONATHAN CIFUENTES LEON	1,013,618,450	RESIDENTE SOCIAL I	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
4	DIEGO JOSE SANTERO	1,082,065,896	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Diego Santero
5	YEILIN CARRILLO GOMEZ	72,336,855	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Yeilin Carrillo G
6	CRISTIAN FABIAN USECHE RAMIREZ	1,030,568,788	INSPECTOR DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Cristian Useche
7	JULIO ENRRIQUE PASACHOA	19,388,837	TOPOGRAFO	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
8	HENNER ALEXANDER VISBAL	1,042,447,656	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Henner ortega
20					

RELACIONAR LOS DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION , CAPACITACION , ENTRENAMIENTO , CHARLA INFORMATIVA y/u otro	
NOMBRE	BETTY LUCIA FAJARDO LEON
FIRMA	

PM&A CONSTRUCCIONES S.A.S	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, CHARLA INFORMATIVA, OTRO	Version: 1
		8/28/2025

CONTRATO :	CTO-1217-2024
OBJETO:	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS A MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN, Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE USME

TEMA:	BUENAS PRACTICAS ANBIENTALES				
FECHA	8/26/2025	HORA DE INICIO	7:00 AM	HORA DE FINALIZACION	7:20 AM
LUGAR	FRENTE DE OBRA VEREDA ARRAYANES	NOMBRE DEL EXPOSITOR	BETTY LUCIA FAJARDO LEON		

TIPO							
INDUCCIÓN	X	CAPACITACIÓN		ENTRENAMIENTO		CHARLA INFORMATIVA		Otro	

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	TATIANA FAJARDO	1,124,863,340	RESIDENTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
3	JONATHAN CIFUENTES LEON	1,013,618,450	RESIDENTE SOCIAL I	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
4	DIEGO JOSE SANTERO	1,082,065,896	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Diego Santero
5	YEILIN CARRILLO GOMEZ	72,336,855	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Yeilin Carrillo G
6	CRISTIAN FABIAN USECHE RAMIREZ	1,030,568,788	INSPECTOR DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Cristian Useche
7	JULIO ENRRIQUE PASACHOA	19,388,837	TOPOGRAFO	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
8	HENNER ALEXANDER VISBAL	1,042,447,656	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Henner ortega
10					
11					
20					

RELACIONAR LOS DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION , CAPACITACION , ENTRENAMIENTO , CHARLA INFORMATIVA y/u otro	
NOMBRE	BETTY LUCIA FAJARDO LEON
FIRMA	

PM&A CONSTRUCCIONES S.A.S	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, CHARLA INFORMATIVA, OTRO	Version: 1
		8/28/2025

CONTRATO :	CTO-1217-2024
OBJETO:	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS A MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN, Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE USME

TEMA:	NO DANAR FORA NI FAUNA				
FECHA	8/17/2025	HORA DE INICIO	7:00 AM	HORA DE FINALIZACION	8:00 AM
LUGAR	FRENTE DE OBRA VEREDA EL ARRAYANES	NOMBRE DEL EXPOSITOR	BETTY LUCIA FAJARDO LEON		

TIPO									
INDUCCIÓN	X	CAPACITACIÓN		ENTRENAMIENTO		CHARLA INFORMATIVA		Otro	

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	TATIANA FAJARDO	1,124,863,340	RESIDENTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
2	MERY LIZETH TRIJERAS JUANIAS	1,024,556,381	PROFESIONAL ADMINISTRIVO	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
3	JONATHAN CIFUENTES LEON	1,013,618,450	RESIDENTE SOCIAL I	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
4	DIEGO JOSE SANTERO	1,082,065,896	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Diego Santero
5	YEILIN CARRILLO GOMEZ	72,336,855	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Yeilin Carrillo G
6	CRISTIAN FABIAN USECHE RAMIREZ	1,030,568,788	INSPECTOR DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Cristian Useche
7	JULIO ENRRIQUE PASACHOA	19,388,837	TOPOGRAFO	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	
8	HENNER ALEXANDER VISBAL	1,042,447,656	AYUDANTE DE OBRA	PM&ACONSTRUCCIONES S.A.S	Henner ortega
19					
20					

RELACIONAR LOS DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION , CAPACITACION , ENTRENAMIENTO , CHARLA INFORMATIVA y/u otro	
NOMBRE	BETTY LUCIA FAJARDO LEON
FIRMA	

Anexo 2.cronograma de actividades.

PM&A CONSTRUCCIONES S.A.S	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES	Versión 1 28/06/2024

PERIODO: OBRA 5 MESES

PLAN / PROGRAMA	ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	POBLACION OBJETO	ACCION	ACTIVIDADES POR SEMANA																				OBSERVACIONES
						JUNIO				JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14	15	16	17	18	19	20	
ACTIVIDADES A DESARROLLAR																										
DOCUMENTACIÓN	1.1	Revisión de documentos contractuales	RESIDENTE SISOMA	N.A	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO			E																		
	1,2	Elaboración del PIPMA	RESIDENTE SISOMA	N.A.	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO																					
	1,3	Elaboración del PMA de RCD	RESIDENTE SISOMA	N.A.	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO																					
	1.4	Elaboración de informe mensual	RESIDENTE SISOMA	N.A.	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO				E				E													
INDUCCION	2	Induccion al Personal nuevo: Socialización del PIPMA	RESIDENTE SISOMA	Frentes de obra	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO		E				E															
INSPECCIONES																										
ACTIVIDADES	3.1	Orden y aseo	Equipo Ambiental	Frentes de obra	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO			E	E	E	E	E	E													
	3.2	revisión de area de trabajo para intervencion.(menejo de vetacion)	RESIDENTE SISOMA	Frentes de obra	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO		E		E		E															
CAPACITACIONES																										
CAPACITACIÓN	4.1	Resonsabilidad indivual y colectiva	RESIDENTE SISOMA	Personal administrativo	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO							E														
	4,2	Divulgacion del PMA	RESIDENTE SISOMA	todo el personal	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO																					
	4.3	compromiso ambientales del proyecto	RESIDENTE SISOMA	todo el personal	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO							E														
	4.6	No danar flora ni fauna	RESIDENTE SISOMA	todo el personal	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO		E																			
	4,7	Importancia recursos naturales	RESIDENTE SISOMA	todo el personal	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO																					
	4,8	Manejo ambiental entrega de obras.	RESIDENTE SISOMA	todo el personal	PROGRAMADO																					
					EJECUTADO																					
FECHA DE ELABORACION		1/06/2024																								

Anexo 3. Registro fotográfico.

PM&ACONSTRUCCIONES S.AS	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	VERSION 1.0

INFORME AMBIENTAL No 07
1 de agosto al 31 de agosto

INSPECCIONES - PUNTOS ECOLOGICO -PROTECION DE FLORA





MENEJO DE ACOPIO DE MATERIAL