CONTRATO NO COP–008–2024

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA DOS DE LA PLAZA CAMPESINA DE ARTESANOS Y GASTRONOMÍA EN MUNICIPIO DE CAJICÁ".

INFORME MENSUAL DE PMA No 5 PARA COBRO
22 DE ENERO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025

UNIÓN TEMPORAL PLAZA CAMPESINA
R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO
CONTRATISTA

CONSORCIO DISEÑOS PLAZA
INTERVENTORÍA

ING. HÉCTOR DAVID PARADA SÁNCHEZ

MUNICIPIO DE CAJICÁ
2025

Contenido

1. PROGRAMA 3

2. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y RCD 3

3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES 3

4. PUNTO ECOLÓGICO 4

5. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 5

6. MATERIAL DISPUESTO EN OBRA 6

MATERIAL DISPUESTO EN OBRA 6

7. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS. 6

8. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. 7

9. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL 8

1. PROGRAMA

Informe de Seguimiento del PMA – Proyecto ""“construcción de la etapa dos de la plaza campesina de artesanos y gastronomía en municipio de Cajicá”

De acuerdo con los resultados obtenidos en la evaluación de impactos ambientales realizada dentro del Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto “.

Este informe incluye un análisis detallado de las actividades ejecutadas durante el mes, las cuales forman parte de los programas y proyectos contemplados en el PMA, enfocados en mitigar los impactos ambientales identificados, garantizar el cumplimiento normativo y promover buenas prácticas ambientales en el desarrollo de la obra.

A lo largo de este período, se han llevado a cabo, en específico orientados a la gestión ambiental, que incluyen la implementación de medidas de manejo para la correcta disposición de residuos, protección de recursos hídricos, y la gestión del ruido, entre otras. Además, se ha trabajado en el monitoreo constante de los indicadores ambientales, asegurando que todas las actividades del proyecto se desarrollen bajo las condiciones establecidas.

2. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y RCD





PUNTOS DE ACOPIO DE RESIDUOS

3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

Los trabajadores de la obra recibieron capacitación sobre la correcta selección y clasificación de los residuos, con el objetivo de garantizar que cada tipo de residuo sea depositado en el lugar correspondiente. Esta capacitación busca promover buenas prácticas de gestión ambiental y facilitar la separación eficiente de los materiales.

El almacenamiento temporal de los residuos se lleva a cabo en recipientes adecuados, fabricados con materiales resistentes y de tamaño medio, diseñados específicamente para cada tipo de residuo. Estos contenedores están ubicados en áreas visibles y de fácil acceso para todos los miembros del equipo de trabajo.

Los residuos generados, como bolsas de cemento, restos de pegantes y desperdicios de tuberías, son segregados de manera correcta y almacenados adecuadamente hasta ser entregados a la empresa prestadora del servicio de aseo del municipio. Esta empresa es responsable de la disposición final de los residuos, asegurando que se cumplan las normativas ambientales locales y que los residuos sean gestionados de manera segura.

Con estas acciones, se asegura un manejo responsable y sostenible de los residuos sólidos convencionales generados en la obra, minimizando el impacto ambiental y contribuyendo al cumplimiento de las regulaciones ambientales.

4. PUNTO ECOLÓGICO

Manejo de residuos sólidos y RCD

INDICADORES	UNIDADES	DESCRIPCION	FRECUENCIA	RESULTADOS
Cantidad de RCD generados en la obra	Indica la cantidad de RCD producidos en la obra.	m³ ó ton	Mensual	RCD generados, 9. m³
RCD dispuestos	Comprende la cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados o aprovechados	m³ ó ton	Mensual	1 ton, permiso del sitio autorizado,
Sitio de almacenamiento de residuos	Sitios de almacenamiento temporal de residuos sólidos instalados sobre	und	Mensual	Se destino 2 zonas específicas en la obra para acopiar el material una para residuos reciclables y otra para residuos no aprovechables
Predio autorizado a nombre de	Indica la producción total de los residuos (ordinarios y peligrosos).	Kg/mes	Mensual	El predio destinado pertenece a la obra Se acopiaron 1000 kg

Cantidad de residuos sólidos recuperados	Indica la cantidad de kg de materiales recuperados en campo respecto al total de los generados.	Kg/mes	Mensual	100 kg de material recuperado entre botellas de plástico y bolsas, ver anexo
Cantidad de residuos sólidos dispuestos.	Indica la cantidad kg de los residuos no aprovechables dispuestos en sitios autorizados (empresa de servicios públicos	Kg/mes	Mensual	100kg de material

5. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Durante los presentes meses, se ha realizado un manejo adecuado de los materiales de construcción, incluyendo la mezcla de concreto, la recolección de bolsas de cemento y los residuos generados por las soldaduras de PVC. La recolección de los materiales sobrantes en la obra se ha llevado a cabo de manera eficiente, garantizando su disposición final en las zonas especificadas para ello. Este procedimiento asegura un almacenamiento adecuado y el cumplimiento de las normativas de gestión de residuos en obra, minimizando el impacto ambiental y optimizando el uso de los recursos. Además, se han implementado medidas para prevenir la contaminación del sitio de trabajo, manteniendo el área ordenada y libre de escombros, lo que contribuye a la seguridad y el buen desarrollo de las actividades de construcción.

Tabla 3. Manejo de materiales de construcción

INDICADORES	UNIDADES	DESCRIPCION	FRECUENCIA	RESULTADOS
Cantidad de materiales empleados en obra	m^3 ó ton	Indica la calidad de agregados provenientes de canteras o explotaciones en ríos que se emplean en la obra.	I Mensual	120 m^3, material dispuesto en obra,
Fuente de suministro	Und	Comprende el número de proveedores que emplea la obra o actividad para abastecerse de materiales pétreos de construcción	Actualización mensual	3 proveedores autorizados
Autorizaciones	Und	Comprende el número de fuentes	Actualización mensual	Se cuentan con dos permisos para fuentes

		de suministro que cuenta con autorizaciones de parte de la autoridad ambiental.		de suministros autorizadas por parte de la autoridad ambiental.
Quejas	Reporte	Registro de quejas de la comunidad con motivo del desarrollo de la actividad.	Actualización mensual	se reporto una queja por epm Cajicá, por residuos que dejo la volqueta en la vía

6. MATERIAL DISPUESTO EN OBRA

El material dispuesto en obra se encuentra debidamente acopiado y protegido con plástico negro para evitar su contaminación. Esta medida también previene que el material pueda afectar otras áreas de la obra, asegurando que se mantenga en condiciones adecuadas para su uso y evitando impactos negativos en el entorno de trabajo.





MATERIAL DISPUESTO EN OBRA

7. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.

Para el control de la maquinaria que ingresa a la obra, se lleva a cabo el control de los vehículos se realizará de manera constante a lo largo de todo el mes. Estos vehículos serán cubiertos con geotextil para evitar que el material caiga y cause afectaciones, no solo en términos ambientales, sino también en cuanto a la seguridad en el sitio de trabajo. Esta medida asegura que tanto el entorno como el personal se mantendrán

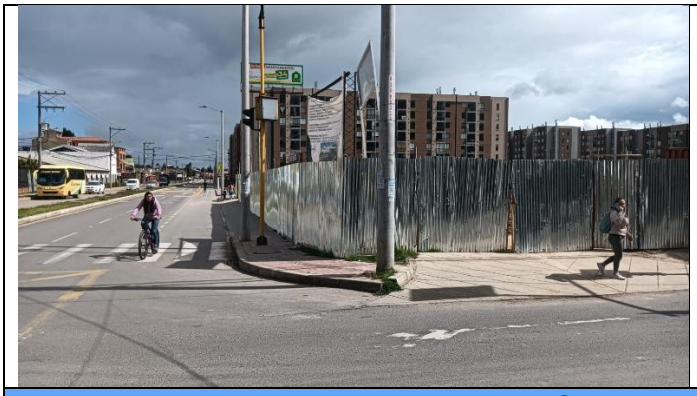
protegidos.

EQUIPOS	CANTIDADES
Mezcladora de concreto	1
Vibrador para concreto	1
Canguro o saltarín	1
Volqueta capacidad 9 ton	1
Retroexcavadora	1

INDICADORES	UNIDADES	DESCRIPCION	FRECUENCIA	RESULTADOS
Emisión de contaminantes	%	Indica el número de vehículos y maquinaria que cuenta con certificado de emisión vigente con respecto a total que laboran en la obra.	Inicio de la Obra y Mensualmente	2 volquetas autorizadas, las cuales tienen su respectivo certificado,
Inspecciones	Und	Indica la cantidad de inspecciones realizadas al vehículo	Mensual	inspecciones realizadas durante el mes de abril
Quejas	Reporte	Registro de quejas de la comunidad con motivo del desarrollo de la actividad	Actualización mensual	se reportó una queja por epm Cajicá, por residuos que dejo la volqueta en la vía

8. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS.

Durante la ejecución del proyecto, se instalarán cerramientos con poli sombra para delimitar el área de intervención, garantizando el aislamiento adecuado de las actividades a ejecutar. Esta medida permite controlar las emisiones y la dispersión de materiales, especialmente en actividades como la recolección de material de construcción, el uso de maquinaria y otras tareas similares. De este modo, se busca minimizar las posibles afectaciones ambientales, protegiendo tanto el entorno de trabajo como las comunidades aledañas.





CERRAMIENTO

INDICADORES	UNIDADES	DESCRIPCION	FRECUENCIA	RESULTADOS
Cerramiento de la obra	Und	Registro del cerramiento de obra para evitar la dispersión de material particulado y ruido	Mensual	Se evidencia en el registro fotográfica
Quejas	Reporte	Registro de quejas de la comunidad con motivo del desarrollo de la actividad.	Actualización mensual	No se reportan

9. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL

Junto con personal Siso se realizaron charlas a los trabajadores, en donde se dio a conocer la importancia de mantener el lugar de trabajo de manera ordenada y limpia, así mismo la disposición de los residuos generados en bolsas de basura y/o punto ecológico para luego poder darles la disposición final adecuada.
Se instruyo al personal para la realización de la disposición adecuada de los residuos provenientes del desarrollo de la obra, se realizó inducción del manejo adecuado y la selección de los diferentes tipos de residuos, haciendo énfasis en la importancia de mantener un espacio de trabajo limpio y ordenado.

Capacitación del personal respecto al adecuado uso de los elementos de protección personal, los compromisos de manejo ambiental y el desarrollo técnico de la obra.

.

Control y seguimiento programa

INDICADORES	UNIDADES	DESCRIPCION	FRECUENCIA	RESULTADOS
Cobertura	%	Número de personas que cumplieron el plan completo de capacitaciones sobre el número de personas totales contratadas en el proyecto	Mensual	El 92% de las personas presentes en obra asisten a la capacitación
Capacitaciones realizadas	Und	Se realizaron 4 Capacitaciones realizadas sobre No. de capacitaciones programadas	Mensual	100% se realiza la capacitación mensual en relación a los diferentes temas ambientales



CAPACITACIÓN AMBIENTAL Y SST

ANEXOS

ANEXO 1. DOCUMENTACIÓN VOLQUETAS

_____	_____
German Eduardo Sanchez Daza	Leonado Fonseca Suarez
Profesional ambiental	Coordinador SGSST