

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

INFORME MENSUAL SOCIO AMBIENTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 4600105967 DE 2025

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y LEGAL AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE OBRAS CIVILES EN LOS BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL DISTRITO.

CONTRATANTE:



Alcaldía de Medellín
 Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

INTERVENTORÍA:
 INGEVAL S.A.S

CONTRATISTA DE OBRA:
 CONSORCIO OBRAS CIVILES

MEDELLÍN, ANTIOQUIA
 12 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

 ingeval Ltda. Servicios de Ingeniería y Arquitectura Consultoría Diseño y Construcción	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

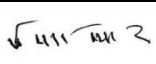
**LISTA DE
DISTRIBUCIÓN**

DESTINATARIO	No. DE COPIAS
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS	1

**ESTADO DE
REVISIÓN Y
APROBACIÓN**

INTERVENTORÍA

INGEVAL S.A.S

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
		
JUAN CARLOS PALACIOS P RESIDENTE SOCIO AMBIENTAL INTERVENTORÍA INGEVAL S.A.S	ING. WILLIAM VALENCIA DIRECTOR INTERVENTORÍA	

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	7
1. OBJETIVOS	7
1.1. OBJETIVO GENERAL	7
1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	7
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO	8
3. GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL	9
3.1. TRÁMITES AMBIENTALES	11
3.2. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, ORDINARIOS, ESPECIALES Y PELIGROSOS	11
3.3. PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS ..	12
3.3.1. CONTROL DE RUIDO	12
3.4. PROGRAMA PARA EL USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	12
3.5. PROGRAMA PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y CONTROL SOBRE LA ESCORRENTIA	13
3.6. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y PELIGROSAS	13
3.7. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPO EN OBRA	14
3.8. PROGRAMA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS	14
3.9. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LA VEGETACION, FAUNA Y EL PAISAJE	15
3.10. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES	15
3.11. PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y EL AHORRO DE LA ENERGÍA Y EL AGUA	16
3.12. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE TRANSITO	16

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
--	---	--

3.13.	PROGRAMA DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD.....	16
3.14.	PROGRAMA DE MANEJO DE LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA LOCAL	17
3.15.	PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN	18
4.	PRESUPUESTO SOCIO AMBIENTAL	18
5.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	19

TABLAS

Tabla 1 Generalidades del Proyecto.....	8
Tabla 2 Registro Fotográfico Gestión Ambiental.....	10
Tabla 3 Reporte entrega de elementos especiales a INDER	11
Tabla 4 Registro fotográfico residuos sólidos (ordinarios, especiales y peligrosos)	11
Tabla 5 Indicadores Residuos Sólidos (Ordinarios, Reciclables, Especiales, RCD Y Peligrosos)	11
Tabla 6 Registro Fotográfico Control De Emisiones Atmosféricas.....	12
Tabla 7 Indicadores Control De Emisiones Atmosféricas	12
Tabla 8 Registro fotográfico control de Ruido.....	12
Tabla 9 Indicadores Manejo Y Control De Ruido	12
Tabla 10 Registro fotográfico uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción	12
Tabla 11 Indicadores Manejo Y Almacenamiento De Materiales De Construcción	13
Tabla 12. Registro fotográfico protección del suelo y control sobre la escorrentía.	13
Tabla 13 Indicadores Manejo Y Protección Del Suelo Y Control Sobre Escorrentía	13
Tabla 14 Listado de sustancias químicas y peligrosas en Obra	13
Tabla 15 Indicadores Manejo De Sustancias Químicas Y Peligrosas	14
Tabla 16 .Manejo de equipos en obra	14
Tabla 17 Indicadores Manejo De Maquinaria, Vehículos Y Equipos En Obra	14
Tabla 18 Registro fotográfico prevención de la contaminación de cuerpos de agua y redes de servicios públicos.....	14
Tabla 19 Indicadores Manejo Prevención De La Contaminación De Cuerpos De Agua Y Redes De Servicios Públicos.....	14
Tabla 20 Registro Fotográfico Manejo De La Vegetación, Fauna Y El Paisaje	15
Tabla 21 Indicadores Manejo De La Vegetación, Fauna Y El Paisaje	15
Tabla 22 Indicadores Manejo De Campamentos E Instalaciones Temporales	16
Tabla 23 Indicadores Manejo De Campamentos E Instalaciones Temporales	16
Tabla 24 Registro fotográfico manejo de tránsito	16
Tabla 25 Indicadores Manejo De Tránsito	16
Tabla 26. Registro fotográfico programa de comunicación e información a la comunidad.....	16
Tabla 27. Indicadores programa de comunicación e información a la comunidad.	17
Tabla 28. registro fotografico programa de manejo de la contratación de la mano de obra local.....	17
Tabla 29. indicadores manejo de la contratación de la mano de obra local	17

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
--	---	--

tabla 30. registro fotográfico programa de formación y capacitación	18
tabla 31.indicadores programa de formación y capacitación.....	18
Tabla 32. Presupuesto ejecutado durante el periodo	18

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad referenciar las gestiones socio ambientales realizadas por el contratista, conforme a lo establecido en la guía de manejo socio ambiental para la construcción de proyectos de obra Pública del municipio de Medellín. Además de la demás documentación contractual inherente al componente social y ambiental. Todo esto con el fin de garantizar en todo momento el cumplimiento de las diferentes obligaciones. por tanto, se realizaron actividades de seguimiento y control bajo lo establecido en el contrato de interventoría 4600105967 DE 2025, cuyo objeto es ***“INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y LEGAL AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE OBRAS CIVILES EN LOS BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL DISTRITO”***.

1. OBJETIVOS

1. 1. OBJETIVO GENERAL

Realizar seguimiento y verificación al componente socio ambiental, acorde a las obligaciones establecidas para el CONTRATISTA, esto con el fin de lograr el cumplimiento eficiente, efectivo y eficaz de los diferentes programas y actividades contempladas en el componente social y ambiental, además del marco normativo aplicable al proyecto.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantizar la ejecución y cumplimiento de los diferentes programas y actividades socio ambientales.
- Realizar acompañamiento al Contratista y a la supervisión en las diferentes actividades socio ambientales, en cumplimiento de la documentación contractual.
- Garantizar el cumplimiento del marco normativo en material socio ambiental por parte del Contratista.

 <p>ingeval Ltda. Servicios de Ingeniería y Arquitectura Consultoría Diseño y Construcción</p>	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
--	---	--

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

ENTIDAD CONTRATANTE:	Distrito especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín – secretaría de suministros y servicios
OBJETO DEL CONTRATO:	Mantenimiento y renovación de obras civiles menores en las sedes administradas por la secretaria de suministros y servicios
INTERVENTOR:	INGEVAL S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	4600105967
CONTRATISTA:	Consorcio obras civiles 2025 S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No:	4600105989
PERMISOS AMBIENTALES:	N/A
PERIODO REPORTADO:	12 al 30 de noviembre de 2025
FECHA DE INICIO	12-11-2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	5 meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	12-04-2025
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	\$2.365.648.386
Equipo Profesional de la Supervisión.	
Supervisión contrato	Isabel Cristina Ortiz
Información general de la Interventoría	
Representante Legal	Dra. Claudia Milena Trujillo
Razón Social	Ingeval S.A.S.
Residente Técnico 1	Lucas Ruiz Jaramillo
Residente Técnico 2	Wildeman Giraldo D
Profesional Socio Ambiental	Juan Carlos Palacios P
Profesional SST	Alcides Diaz Villada
Equipo Profesional Contratista	
Residente Técnico 1	Cesar Dario Patiño L
Residente Técnico 2	Maria Alejandra García V
Profesional Socio Ambiental	Laura Catalina Camargo J
Profesional SST	Erika María Bermúdez G

Tabla 1 Generalidades del Proyecto

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

3. GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL

La gestión socio ambiental dentro de las obras civiles está enfocada a prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales negativos y a potencializar los positivos, relacionados principalmente con la comunidad, en donde se permita y garantice el desarrollo normal de la obra, para ello se cuenta con el Plan de Acción Socio Ambiental-PASAO, el cual se encuentra actualmente en subsanación de observaciones por parte del contratista, para su posterior aprobación final por parte de la interventoría y la entidad.

Este proyecto presenta tipología III, su afectación no trasciende el área de influencia directa de la obra, por ende, las medidas de manejo a implementar son suficientes para la mitigación de los impactos generados.

A lo largo del contrato, se presentarán informes mensuales con relación a todos los aspectos socio ambientales establecidos en la guía de manejo socio ambiental para la construcción de obras Públicas Municipio de Medellín.

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre del 2025, la Interventoría desarrolló actividades relacionadas con la revisión de la documentación contractual, además de la revisión de los programas socio ambientales referenciados en el Plan de acción socio ambiental en Obra- "PASAO" presentado por el Consorcio Obras civiles 2025, encargado de las obras de mantenimientos.

Se inició con la revisión de la información contractual, con el fin de verificar las diferentes obligaciones socio ambientales del contrato, acorde a lo establecido en la guía de manejo socio ambiental para la ejecución de Obras públicas para el municipio de Medellín conforme a las obligaciones establecidas.

Durante este periodo, desde el componente socio ambiental se asistió a las diferentes reuniones administrativas programadas por la supervisión del contrato, en conjunto con el Contratista.

Se dio acompañamiento al contratista a la ejecución de actividades relacionadas con el levantamiento de Actas de vecindad y actas de entorno en algunos espacios conforme a las intervenciones que se proyecten realizar.

Ver Anexo 1. Actas de vecindad y Actas de entorno.

**REUNIONES ADMINISTRATIVAS SUPERVISIÓN, INTERVENTORIA Y
CONTRATISTA**



ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

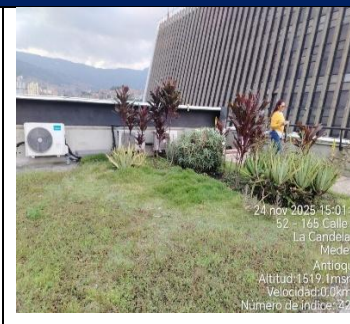
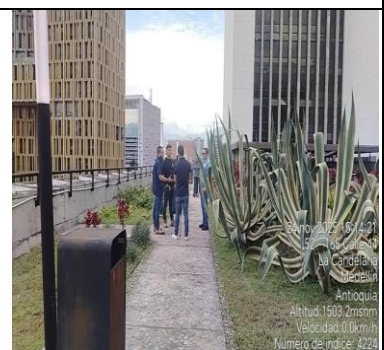
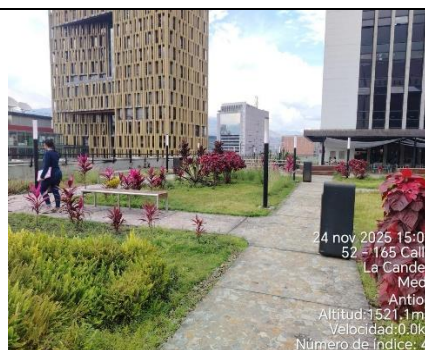
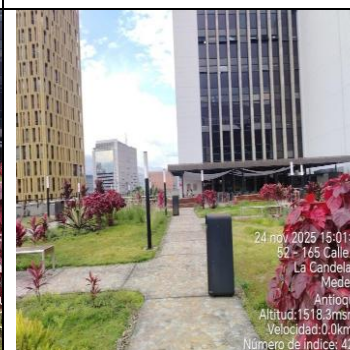
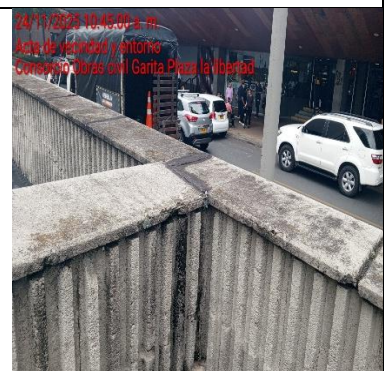
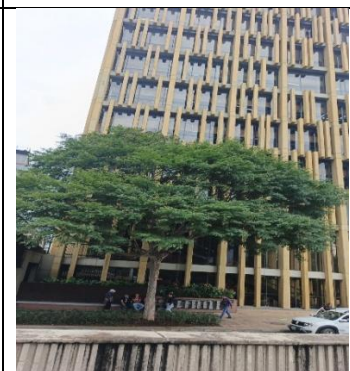


Tabla 2 Registro Fotográfico Gestión Ambiental

 <p>ingeval Ltda. Servicios de Ingeniería y Arquitectura Consultoría Diseño y Construcción</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01</p>	
--	---	--

3.1. TRÁMITES AMBIENTALES

Por parte del contratista, se realizaron gestiones enmarcadas en dar inicio al trámite para la obtención del Plan de Manejo del Tráfico – PMT ante la secretaria de Movilidad. A la fecha de corte de este informe no se cuenta con radicado. Una vez se cuente con este, se anexará al informe de turno.

Por otro lado, es importante manifestar que, por las condiciones contractuales del proyecto, no es necesario el trámite de permisos ambientales ni forestales.

3.2. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, ORDINARIOS, ESPECIALES Y PELIGROSOS

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han desarrollado actividades constructivas generadoras de residuos sólidos. por ende, este programa no aplicó para el periodo en mención.

ELEMENTOS	CANTIDADES	UNIDADES
N. A	N. A	N. A

Tabla 3 Reporte entrega de elementos especiales a INDER

PRESENCIA DE PUNTOS ECOLOGICOS		

Tabla 4 Registro fotográfico residuos sólidos (ordinarios, especiales y peligrosos)

PROGRAMA	INDICADORES
Manejo de residuos ordinarios	$\frac{\text{kg. Residuos ordinarios dispuestos adecuadamente}}{\text{kg. residuos totales generados}} \times 100 = \text{N.A}$
Manejo de residuos sólidos reciclables	$\frac{\text{Kg. Residuos reciclados}}{\text{Kg. Residuos totales generados}} \times 100 = \text{N.A}$
Manejo de Residuos Especiales	$\frac{\text{Kg. Residuos especiales}}{\text{Kg. Residuos totales generados}} \times 100 = \text{N.A}$
Manejo de Residuos de Construcción y Demolición – RCD	$\frac{\text{Total RCD aprovechados (T)}}{\text{Total RCD generados (T)}} \times 10 = \text{N.A}$
	$\frac{\text{RCD entregados a punto limpio (T)}}{\text{Total RCD generados (T)}} \times 100 = \text{N.A}$
Manejo de Residuos peligrosos	$\frac{\text{kg. Residuos peligrosos dispuestos adecuadamente}}{\text{kg. residuos totales generados}} \times 100 = \text{N.A}$

Tabla 5 Indicadores Residuos Sólidos (Ordinarios, Reciclables, Especiales, RCD Y Peligrosos)

 <p>ingeval Ltda. Servicios de Ingeniería y Arquitectura Consultoría Diseño y Construcción</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01</p>	
--	---	--

3.3. PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han desarrollado actividades constructivas generadoras de material particulado que amerite la implementación de medidas de mitigación. Por ende, este programa no aplicó para el periodo en mención.

CERRAMIENTO PERIMETRAL EN FRENTES DE OBRA		
N. A	N. A	N. A

Tabla 6 Registro Fotográfico Control De Emisiones Atmosféricas

PROGRAMA	INDICADOR
Control documentación de vehículos	$\frac{(\text{Nº de vehículos con certificación tecnomecánica y de gases vigente})}{\text{No de vehiculos empleados}} * 100$ <p align="center">= N. A</p>

Tabla 7 Indicadores Control De Emisiones Atmosféricas

3.3.1. CONTROL DE RUIDO

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han desarrollado actividades constructivas que ameriten implementar acciones para el control del ruido. por ende, este programa no aplicó para el periodo en mención.

USO DE TAPA OIDOS		
N. A	N. A	N. A

Tabla 8 Registro fotográfico control de Ruido

PROGRAMA	INDICADORES
Control de Ruido	No aplica la presentación de permiso de ruido

Tabla 9 Indicadores Manejo Y Control De Ruido

3.4. PROGRAMA PARA EL USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han allegado materiales de construcción al proyecto. Por ende, este programa no aplicó para el periodo en mención.

MATERIALES DE CONSTRUCCION EN OBRA		
N. A	N. A	N. A

Tabla 10 Registro fotográfico uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

PROGRAMA	INDICADORES
Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción	$\frac{(\text{Volumen de material proveniente de fuente licenciada})}{(\text{Volumen de material empleado})} \times 100 = \text{N.A}$ $\frac{(\text{Fuentes de materiales usadas})}{(\text{Fuentes de materiales con permisos ambientales})} \times 100 = \text{N.A}$

Tabla 11 Indicadores Manejo Y Almacenamiento De Materiales De Construcción

3.5. PROGRAMA PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y CONTROL SOBRE LA ESCORRENTÍA.

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han desarrollado actividades constructivas que ameriten implementar acciones para la protección del suelo y control sobre escorrentía. Por ende, este programa no aplicó para el periodo en mención.

IMPLEMENTACIÓN DE PLÁSTICO PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO		
N. A	N. A	N. A

Tabla 12. Registro fotográfico protección del suelo y control sobre la escorrentía.

PROGRAMA	INDICADOR
Protección del suelo y control sobre la escorrentía.	$\frac{(\text{Metros lineales de entibados realizados})}{(\text{Metros lineales de entibados requeridos})} \times 100 = \text{N.A}$ $\frac{(\text{m2 de área revegetalizada})}{(\text{m2 de área total a revegetalizar})} \times 100 = \text{N.A}$

Tabla 13 Indicadores Manejo Y Protección Del Suelo Y Control Sobre Escorrentía

3.6. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y PELIGROSAS

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han allegado sustancias químicas y peligrosas. Por ende, este programa no aplicó para el periodo en mención.

TIPO DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	
		UTILIZADA	SOBRANTE
N. A	N. A	N. A	N. A

Tabla 14 Listado de sustancias químicas y peligrosas en Obra

PROGRAMA	INDICADORES
Manejo de sustancias químicas peligrosas	$\frac{(\text{No de sustancias almacenadas según matriz de compatibilidad})}{(\text{No total de sustancias almacenadas en Obra})} \times 100 = \text{N.A}$

 <p>ingeval Servicios de Ingeniería y Arquitectura Consultoría Diseño y Construcción</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01</p>	
--	---	--

Tabla 15 Indicadores Manejo De Sustancias Químicas Y Peligrosas

3.7. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPO EN OBRA

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras firma de acta de inicio, no se han desarrollaron actividades que ameriten la utilización de maquinaria vehículos y equipos.

PRESENCIA DE MAQUINARIA EN OBRA		
N. A	N. A	N. A

Tabla 16 .Manejo de equipos en obra

PROGRAMA	INDICADORES
Manejo de maquinaria, vehículos y equipos	$\frac{(\text{N}^\circ \text{ de volquetas, vehículos y camiones con documentos en regla})}{(\text{N}^\circ \text{ total de volquetas, vehículos y camiones en obra})} = \text{N. A}$

Tabla 17 Indicadores Manejo De Maquinaria, Vehículos Y Equipos En Obra

3.8. PROGRAMA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras la firma del acta de inicio del contrato de Obra, por parte del Contratista no se han desarrollado actividades constructivas que ameriten la implementación de medidas de mitigación. Por ende, este programa no aplicò para el periodo en mención.

CUBRIMIENTO DE SUMIDEROS		
N. A	N. A	N. A

Tabla 18 Registro fotográfico prevención de la contaminación de cuerpos de agua y redes de servicios públicos

PROGRAMA	NOMBRE	INDICADOR
Prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicios públicos	Protección de sumideros	$\frac{\text{N}^\circ \text{ sumideros protegidos}}{\text{Número de sumideros existentes a proteger}} \times 100 = \text{N. A}$
	Protección de cuerpos de agua	$\frac{\text{Metros lineales de trinchos ejecutados}}{\text{Metros lineales de trinchos requeridos}} \times 100 = \text{N. A}$

Tabla 19 Indicadores Manejo Prevención De La Contaminación De Cuerpos De Agua Y Redes De Servicios Públicos

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

3.9. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LA VEGETACION, FAUNA Y EL PAISAJE

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras firma de acta de inicio, no se desarrollaron actividades que ameriten mitigar la afectación de la vegetación y la fauna existente.

ACTIVIDADES DE PODA EN FRENTE DE OBRA LA MINITA		
N. A	N. A	N. A

Tabla 20 Registro Fotográfico Manejo De La Vegetación, Fauna Y El Paisaje

PROGRAMA	INDICADOR
Manejo de la vegetación, fauna y el paisaje.	$\frac{\text{Nº de Arboles Talados}}{\text{Nº de Arboles autorizados a Talar}} \times 100 = \text{N. A}$
	$\frac{\text{Area de cobertura vegetal conservada y reutilizada}}{\text{Area de cobertura vegetal removida}} \times 100 = \text{N. A}$
	$\frac{\text{Nº de árboles transplantados}}{\text{Nº de árboles autorizados a transplante}} \times 100 = \text{N. A}$
	$\frac{\text{Nº de Arboles sembrados}}{\text{Nº de Arboles requeridos a sembrar}} \times 100 = \text{N. A}$

Tabla 21 Indicadores Manejo De La Vegetación, Fauna Y El Paisaje

3.10. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras firma de acta de inicio, por parte del contratista se contó con un espacio temporal utilizado como campamento para el personal profesional contractual. A la fecha de corte de este informe no se contaba con campamento definido para el personal operativo, que se proyecte iniciar el próximo periodo.

ACTIVIDADES DE ORDEN Y ASEO, ACOPIO DE MATERIALES Y PRESENCIA DE UNIDADES SANITARIAS		
N. A	N. A	N. A

PROGRAMA	INDICADOR
Manejo de campamentos e instalaciones temporales	$\frac{\text{Nº unidades sanitarias móviles o portátiles}}{\text{Nº total empleados en obra/15}} \times 100 = \text{N. A}$

Tabla 22 Indicadores Manejo De Campamentos E Instalaciones Temporales

3.11. PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y EL AHORRO DE LA ENERGÍA Y EL AGUA

El campamento utilizado por el Contratista cuenta con conexión a los servicios de agua potable y energía eléctrica.

PROGRAMA	INDICADOR
Uso eficiente y el ahorro de la energía y el agua	<i>Consumo de electricidad durante la obra:</i> Energía eléctrica consumida durante la obra al mes. No aplicò
	<i>Consumo de agua durante la obra:</i> Agua potable de red consumida durante la obra al mes. No aplicò

Tabla 23 Indicadores Manejo De Campamentos E Instalaciones Temporales

3.12. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE TRANSITO

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025, y tras firma de acta de inicio, no se desarrollaron actividades que ameriten la instalación de señalización en Obra. A la fecha de corte de este informe no se Cuenta con PMT.

IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION EN FRENTE DE OBRA AL MOMENTO DEL CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIAL		
N. A	N. A	N. A

Tabla 24 Registro fotográfico manejo de transito

PROGRAMA	INDICADOR
Gestión manejo del transito	$\frac{\text{Nº de accidentes de transito o peatonales (Kg CO2 por transporte de materiales de obra)}}{\text{km recorridos por transporte de material de obra}} \times 100$ <p>= N. A</p>

Tabla 25 Indicadores Manejo De Tránsito

3.13. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

Durante este periodo, el contratista no ha desarrollado actividades relacionadas con gestiones sociales enmarcadas en la socialización o divulgación del proyecto.

ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN		
N. A	N. A	N. A

Tabla 26. Registro fotográfico programa de comunicación e información a la comunidad

PROGRAMA	INDICADORES
Nivel de atención de PQRS	$\frac{\text{N.Total de PQRS atendidas}}{\text{No.Total de PQRS recibidas}} \times 100 = \text{N.A}$

 <p>ingeval Ltda. Servicios de Ingeniería y Arquitectura Consultoría Diseño y Construcción</p>	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
--	---	--

PROGRAMA	INDICADORES
Porcentaje de asistencia a reuniones	$\frac{N.de Asistentes}{No.Total de personas invitadas} \times 100 = N.A$

Tabla 27. Indicadores programa de comunicación e información a la comunidad

3.14. PROGRAMA DE MANEJO DE LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA LOCAL

CONTRATACION MANO DE OBRA LOCAL		
N. A	N. A	N. A

Tabla 28. registro fotográfico programa de manejo de la contratación de la mano de obra local

PROGRAMA	INDICADORES
Porcentaje de mano de obra local, no calificada, contratada	$\frac{(\text{Número de mano de obra local no calificada contratada})}{(\text{Número total de mano de obra no calificada contratada})} \times 100 = N. A$
Porcentaje de mano de obra local, calificada contratada	$(\text{Número de mano de obra local calificada contratada}) / (\text{Número total de mano de obra calificada contratada}) \times 100 = N.A$
Porcentaje de asistencia a reuniones	$\frac{N.de Asistentes}{No.Total de personas invitadas} \times 100 = N.A$
	$= (\text{Número de asistentes} / \text{Número total de personas invitadas}) * 100$

Tabla 29. indicadores manejo de la contratación de la mano de obra local

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

3.15. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

REGISTRO FOTOGRAFICO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN		
N. A	N. A	N. A

Tabla 30. registro fotográfico programa de formación y capacitación

PROGRAMA	INDICADORES
Nivel de atención de PQRS	$\frac{N.Capacitaciones \text{ y reuniones realizadas con la comunidad}}{No.Total \text{ de capacitaciones y reuniones programadas}} \times 100 = N. A$

Tabla 31.indicadores programa de formación y capacitación

4. PRESUPUESTO SOCIO AMBIENTAL

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre, por parte del Contratista no se presentó memoria de cálculo socio ambiental relacionando cobro alguno conforme a los ítems establecidos en la inversión Ambiental. esto en parte debido a que no se iniciaron con las actividades constructivas.

ÍTE MS	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
	Valor total ejecutado			N.A

Tabla 32. Presupuesto ejecutado durante el periodo

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por parte del Contratista, se presentó el Plan de Acción Socio Ambiental en Obra-PASAO, el cual fue sujeto de emisión de observaciones por parte de la interventoría. Por ende, actualmente el Contratista se encuentra en subsanaciones de estas.

Por parte de la interventoría, y tras revisión contractual del anexo 4. Se dio aprobación a la hoja de vida presentada por el Contratista, relacionada con la profesional socio ambiental.

Se realizaron actividades relacionadas con la ejecución de Actas de vecindad y Actas de entorno.

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No.01	
---	---	--

ANEXOS

Anexo 1. Actas de vecindad y Actas de entorno.