ANEXO 13. Informe mensual Ambiental 08 del contrato de obra 204 del 2025 en el periodo del 01/03/2026 al 31/03/2026.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Américas
Teléfono: 3114815501
Email:cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

6487

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN-PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

INFORME DE AVANCE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL - PAGA

No. 8

DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2026

PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR – SAN JOAQUIN, PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

PRESENTADO POR:

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025
R/L CLAUDIA PATRICIA MEDINA MOLINA

ELABORADO POR:

PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA
ING. AMBIENTAL / ESP. EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MP. 25238-244492 CND

PRESENTADO A:

CONSORCIO INTER SAN SALVADOR 2025
R/L EDWIN MAURICIO RONCON ROZO

ARAUCA
2026

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 6
1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
1.1 UBICACIÓN 7
2. GENERALIDADES 7
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS 8
3.1 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL 8
3.1.1 PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO. 9
SUBPROGRAMA 1: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL. 9
IDENTIFICACIÓN: DAGA– 1.1– 01 9
SUBPROGRAMA 2: CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA. 12
IDENTIFICACIÓN: DAGA– 1.2– 02 12
SUBPROGRAMA 3: CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES. 17
IDENTIFICACIÓN: DAGA– 1.3– 03 17
3.1.2 PROGRAMA 2. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 20
SUBPROGRAMA 1: MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 20
IDENTIFICACIÓN: PAC– 2.1– 04 20
SUBPROGRAMA 3: SEÑALIZACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES. 23
IDENTIFICACIÓN: PAC– 2.3-06 23
SUBPROGRAMA 4: MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS 27
ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) Y LODOS. 27
IDENTIFICACIÓN: PAC-2.4-07 27
SUBPROGRAMA 5: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES. 30
IDENTIFICACIÓN: PAC– 2.5-08 30
3.1.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO. 34
SUBPROGRAMA 5: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES. 34
IDENTIFICACIÓN: PGH– 3.1-10 34

3.1.4. PROGRAMA 4. DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. 37

SUBPROGRAMA 1: INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO. 37

IDENTIFICACIÓN: PAC-2.2-05 37

SUBPROGRAMA 3: MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS. 41

IDENTIFICACIÓN: PMIT– 5.3– 20 41

SUBPROGRAMA 1: MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHOS Y DIFERENCIAL. 50

IDENTIFICACIÓN: PDL– 6.1– 21 50

3.1.5. PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL 53

SUBPROGRAMA 6.1: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 53

IDENTIFICACIÓN: PGS– 6.1– 21 53

SUBPROGRAMA 6.2: INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 55

IDENTIFICACIÓN: PGS– 6.2– 22 55

4. CONCLUSIONES 58

6490

Lista de ilustraciones

Ilustración 1. Ubicación del proyecto. 7

Lista de tablas

Tabla 1. Generalidades del proyecto. 8

Lista de fotografías

Fotografía 1. Señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra. 11
Fotografía 2. Capacitación al personal. 15
Fotografía 3. Manejo integral de materiales de construcción. 21
Fotografía 4. Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra. 25
Fotografía 5. Actividades de obra. 28
Fotografía 6. Puntos ecológicos. 31
Fotografía 7. Jornadas de limpieza baño portátil. 32
Fotografía 8. Captación del recurso hídrico. 35
Fotografía 9. Sitio de acopio. 39
Fotografía 10. Equipos de emergencia. 39
Fotografía 11. Información SST. 39
Fotografía 12. Maquinaria – Excavadora Oruga. 42
Fotografía 13. Maquinaria – Buldozer. 42
Fotografía 14. Maquinaria – Carro tanque de agua. 43
Fotografía 15. Maquinaria – Vibrocompactador. 43
Fotografía 16. Maquinaria – Motoniveladora. 44
Fotografía 17. Maquinaria – Compactador neumatico. 44
Fotografía 18. Maquinaria – Camión irrigador y compresor. 45
Fotografía 19. Maquinaria – Finisher. 45
Fotografía 20. Maquinaria – Vibrocompactador doble rodillo. 46
Fotografía 21. Maquinaria – Mezcladora de concreto. 46
Fotografía 22. Maquinaria – Vibro de concreto. 47
Fotografía 23. Fichas técnicas de maquinaria. 47
Fotografía 24. Kit para derrames. 47
Fotografía 25. Funcionamiento de las maquinarias. 47
Fotografía 26. Folletos. 51
Fotografía 27. Punto de atención a la comunidad y buzón de sugerencias. 54

Lista de Anexos

Anexo 1. Lista de asistencia – Capacitaciones ambientales. 14
Anexo 2. Lista de asistencia – Capacitaciones en SST. 14
Anexo 3. Formato de seguimiento al manejo de los residuos sólidos. 31
Anexo 4. Certificado de mantenimiento de baños portátiles. 31
Anexo 5. Bitácora de agua – Marzo 35

Anexo 6. Pre-operaciones de maquinaria.....41
Anexo 7. Certificado de cuñas radiales. 56

6492

INTRODUCCIÓN

El presente informe expone las consideraciones ambientales relacionadas con la ejecución de actividades constructivas, las cuales generan impactos sobre los componentes abióticos, bióticos y sociales del entorno. Estos impactos deben ser debidamente prevenidos, mitigados o compensados mediante la aplicación de medidas de manejo ambiental, con el objetivo de asegurar una adecuada compatibilidad entre el desarrollo del proyecto y el entorno natural y social, en concordancia con la normatividad ambiental vigente en Colombia.

En este contexto, el manejo ambiental propuesto ha sido estructurado conforme a los lineamientos establecidos en la normativa aplicable, en particular la *Guía de Manejo Ambiental para Proyectos de Infraestructura – Modo Carreteable*, adoptada mediante la Resolución No. 2335 del 7 de julio de 2022, emitida por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS. Esta guía establece un enfoque integral por componente (abiótico, biótico y socioeconómico), ajustado a la magnitud, características específicas del proyecto y condiciones del área de intervención.

Cada uno de los programas de manejo ambiental incluidos en este informe contiene un conjunto de medidas dirigidas al control y adecuada gestión de los componentes ambientales (agua, aire, suelo), así como del componente social. En este sentido, el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) diseñado para este proyecto, clasificado con un nivel de complejidad de intervención medio – bajo, busca fomentar una participación activa de todos los actores involucrados, promoviendo la conservación del entorno y una interacción constructiva con las comunidades del área de influencia directa.

Asimismo, el informe detalla estrategias como la vinculación de mano de obra no calificada local y el establecimiento de mecanismos participativos, que permiten fortalecer el compromiso colectivo hacia la protección socioambiental. De esta manera, se promueve el control social, la transparencia en la ejecución del proyecto y la legitimidad de las acciones desarrolladas, todo ello enmarcado en los lineamientos del programa de gestión social implementado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de la vía terciaria que conecta las veredas San Salvador, San Joaquín y Puerto Gaitán del municipio de Tame, mediante pavimento flexible de aproximadamente 3.9 km, en el cual se efectuará un realce con material de la región de 40 cm de espesor, 20 cm de espesor de crudo tamaño máximo de 4 pulgadas, 17 cm de espesor de subbase granular, 11 cm de espesor de base granular y 8 cm de espesor de concreto asfaltico tipo MDC-19. Lo anterior, con el fin de garantizar la vida útil proyectada de la vía de 20 años futuros.

1.1 UBICACIÓN

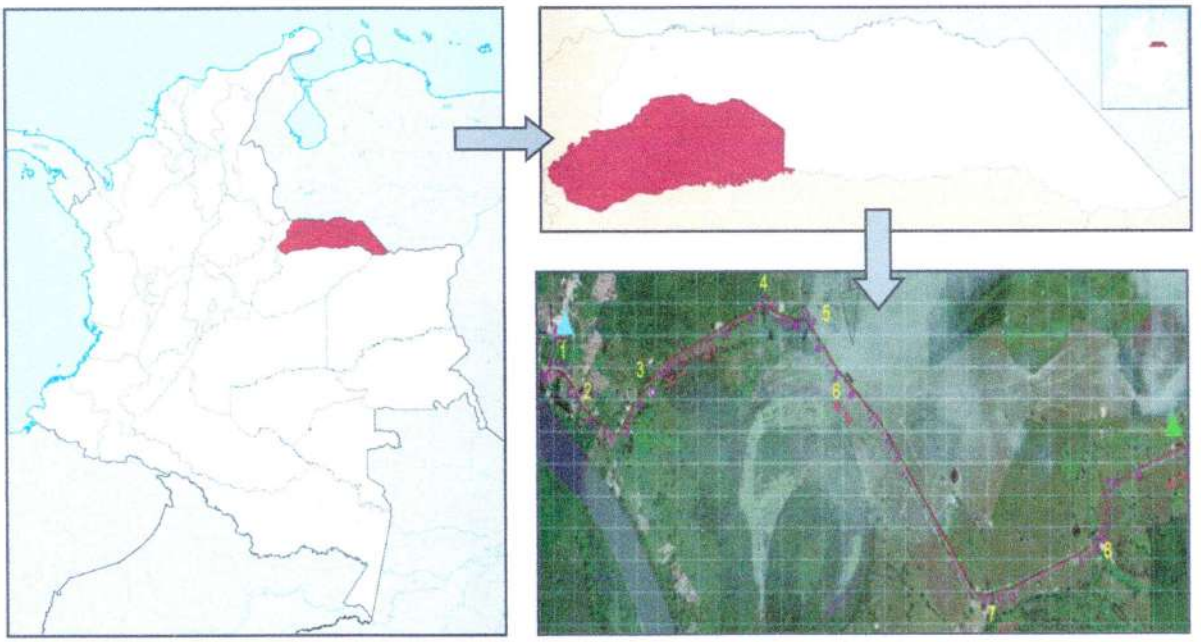


Ilustración 1. Ubicación del proyecto.

Fuente: Google Earth Pro, 2024 – Plan de Adaptación de la Guía Ambiental del proyecto.

2. GENERALIDADES

A continuación, en la tabla 1, se evidencia las principales generalidades del proyecto.

Tabla 1. Generalidades del proyecto.

CONTRATO DE OBRA No.	204 DE 2025
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR – SAN JOAQUIN – PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAME
NIT	800.102.801-3
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025
IDENTIFICACIÓN:	901.947.891-9
REPRESENTANTE	CLAUDIA PATRICIA MEDINA MOLINA
VALOR:	$ 11.106.664.743,04
PLAZO:	DIEZ (10) MESES
DEPARTAMENTO:	ARAUCA
MUNICIPIO:	TAME

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

El presente informe tiene por objeto documentar de manera detallada los avances alcanzados en la ejecución del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) durante el periodo de referencia, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y disposiciones normativas vigentes. A continuación, se describen las actividades desarrolladas y los resultados obtenidos, en concordancia con los cronogramas establecidos, los lineamientos técnicos definidos y las especificaciones previstas en el plan, asegurando el seguimiento y control de las metas programadas.

3.1 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL

A continuación, se presentan de manera detallada los avances alcanzados en cada uno de los programas que integran el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), describiendo el estado de ejecución de las actividades previstas en cada subprograma que los conforma y su cumplimiento con las metas establecidas.

3.1.1 PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO.

SUBPROGRAMA 1: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL.			**IDENTIFICACIÓN: DAGA– 1.1– 01**
OBJETIVO DEL PROYECTO: Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía ambiental - PAGA.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación:	**Prevención:** (X)	**Corrección:** (X)	**Compensación:**
IMPACTOS A MANEJAR: ✓ Incremento de la oferta de empleo ✓ Generación de conflictos entre la institución, empresa y comunidad			
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	**X**	**ALTA**	

ACCIONES EJECUTADAS:

La gestión socioambiental del proyecto durante este mes de marzo se continúa desarrollando de manera adecuada bajo el liderazgo del profesional ambiental encargado, quien ha seguido implementando las políticas y lineamientos establecidos conforme a los requerimientos del INVIAS y a lo dispuesto en la Guía Ambiental – PAGA. Durante este periodo, se ha dado continuidad al cumplimiento de los compromisos y obligaciones socioambientales, garantizando una atención oportuna a las quejas, peticiones e inquietudes presentadas por las comunidades y por los entes públicos, privados y ambientales vinculados al área de influencia del proyecto.

Así mismo, la señalización en la obra se ha mantenido instalada, visible y en condiciones apropiadas, en cumplimiento de los lineamientos técnicos y normativos vigentes. Del mismo modo, el Grupo de Gestión Ambiental conformado para velar por el seguimiento de los componentes ambientales requeridos durante la ejecución del proyecto permanece activo y continúa desarrollando sus funciones. La conformación del grupo se mantiene de la siguiente manera:

NOMBRES	CEDULA	CARGO
GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	1128388541	PROFESIONAL ESPECIALISTA SST
LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA

Es importante resaltar que, dentro de las actividades más representativas del grupo de gestión ambiental, se encuentran la implementación y el seguimiento del Plan de Adaptación de la Gestión Ambiental (PAGA) durante la ejecución de la obra. Asimismo, se brinda apoyo en las capacitaciones ambientales dirigidas al personal, abordando temas como el manejo adecuado de residuos, el ahorro de agua y el control de derrames.

De igual manera, se apoya el manejo integral de los residuos sólidos, incluyendo la separación en la fuente, el almacenamiento temporal y su entrega a gestores autorizados. También se realiza acompañamiento en el control de la captación del recurso hídrico y en la prevención y atención de derrames de combustibles, aceites u otras sustancias contaminantes asociadas a la operación de maquinaria y equipos.

Adicionalmente, se participa en la verificación del mantenimiento preventivo de la maquinaria, con el fin de evitar fugas y emisiones excesivas, así como en la señalización ambiental y la delimitación de áreas sensibles dentro del área de intervención. Se hace seguimiento al uso eficiente del agua y la energía en campamentos y frentes de obra, y se apoya la protección de la cobertura vegetal existente, evitando talas o podas no autorizadas.

También se contribuye a la implementación de medidas de control de ruido en actividades con maquinaria pesada, al seguimiento de las medidas de compensación ambiental cuando el proyecto lo requiere, y a la atención de quejas, peticiones o inquietudes de la comunidad relacionadas con posibles impactos ambientales.

Nota: El acta de conformación del grupo de gestión ambiental, se encuentra en el ***anexo 1*** del informe No.1 del presente proyecto.





Fotografía 1. Señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Garantizar el cumplimiento de cada uno de los programas de manejo ambiental propuestos en el PAGA.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Brindar capacitación e inducción ambiental a todos los trabajadores.	✓		✓		✓		✓			
3	Garantizar el cumplimiento de todos los programas de gestión social que conforman el PAGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	Dar respuesta a todas las quejas, inquietudes y/o reclamos de la comunidad dando la solución pertinente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	Mantener la señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	Presentación de los informes establecidos, indicando el avance del cumplimiento de cada uno de los programas que conforman el PAGA, con los registros correspondientes para aprobación de la Interventoría.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Registro de Cumplimiento
Número de programas ejecutados / Número de programas previsto	Ejecutar el 100% de los programas ambientales que aplican según el PAGA.	Cuantitativo	Mensual	Actas de comités socio ambientales realizados
RESULTADO INDICADOR 1				
Indicador: 5/5		**% CUMPLIMIENTO: 100%**		
Número de obligaciones cumplidas durante el periodo / Número de obligaciones que debe cumplir en el periodo	Cumplir con el 100% de las obligaciones previstas para cada profesional.	Cuantitativo	Mensual	Informes de Cumplimiento Ambiental
RESULTADO INDICADOR 2				
Indicador: 5/5		**% CUMPLIMIENTO: 100%**		

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS

<table>
<tr><td>Conformación del equipo de trabajo</td><td>Costo 1. El costo del profesional Ingeniero Residente Ambiental tiene un valor unitario mensual de $3.300.000 Valor total por los 10 meses de ejecución con una dedicación del 100% es de $ 33.000.000

Es de indicar que, hasta la fecha se han ejecutado 7 meses de ejecución del costo del profesional ingeniero ambiental residente.

<u>VALOR EJECUTADO:</u>
<table>
<tr><th>FICHA DE MANEJO</th><th>ACTIVIDAD</th><th>UND</th><th>CANT</th><th>VR UNIT</th><th>VR TOTAL</th></tr>
<tr><td>DAGA-1.1-01</td><td>Profesional ingeniero ambiental residente (10 UND meses)</td><td>UND</td><td>8</td><td>$3.300.000,00</td><td>$26.400.000,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">COSTO TOTAL: $33.000.000</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="3">SUBPROGRAMA 2: CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA.</td><td>IDENTIFICACIÓN: DAGA– 1.2– 02</td></tr>
<tr><td colspan="4">OBJETIVO DEL PROYECTO: Capacitar a todo el personal de la obra en temas técnicos, ambientales y sociales del proyecto.</td></tr>
<tr><td colspan="4">TIPO DE MEDIDA</td></tr>
<tr><td>Mitigación:</td><td>Prevención: (X)</td><td>Corrección: (X)</td><td>Compensación:</td></tr>
<tr><td colspan="4">IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO</td></tr>
<tr><td>BAJA</td><td></td><td colspan="2">MEDIA – ALTA</td></tr>
<tr><td>MEDIA-BAJA</td><td>X</td><td colspan="2">ALTA</td></tr>
<tr><td colspan="4">IMPACTOS A MANEJAR:
✓ Generación de conflictos entre la institución, empresa y comunidad
✓ Incremento de la oferta de empleo
✓ Generación de expectativas a la comunidad
✓ Desorientación de las aves
✓ Desplazamiento de fauna
✓ Incremento de la disposición de residuos sólidos ordinarios</td></tr>
</table>

ACCIONES EJECUTADAS:

Para este mes de marzo, se llevaron a cabo las charlas mensuales de seguimiento al Plan de Gestión Ambiental (PAGA), en la cual se abordaron temas relacionados con el componente ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en el marco de la ejecución del proyecto, promoviendo la participación activa del personal y fortaleciendo la adopción de buenas prácticas orientadas al cumplimiento de los objetivos ambientales y de seguridad establecidos para las actividades de obra.

Además de las actividades mencionadas, también se llevaron a cabo diversas jornadas de capacitación dirigidas al fortalecimiento de las competencias del personal en materia ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Estas sesiones formativas tuvieron como propósito reforzar el conocimiento del equipo frente a las obligaciones, buenas prácticas y procedimientos establecidos para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades de obra, promoviendo una cultura preventiva y ambientalmente responsable.

- **En el componente ambiental**, las capacitaciones desarrolladas fueron las siguientes:

- **Ahorro de energía**: Se realizó capacitación sobre el uso eficiente de la energía, en la cual se sensibilizó al personal acerca de la importancia de reducir el consumo energético y su relación con la disminución de impactos ambientales. Durante la actividad se socializaron buenas prácticas como el apagado de equipos cuando no estén en uso, el aprovechamiento de la luz natural y el uso adecuado de los recursos eléctricos en las áreas de trabajo.

- **Cambio Climático:** Se llevó a cabo una capacitación enfocada en el cambio climático, donde se abordaron sus principales causas, efectos y consecuencias a nivel global y local. Asimismo, se promovió la adopción de hábitos responsables orientados a la reducción de emisiones contaminantes, resaltando el papel de cada persona en la mitigación de esta problemática ambiental.

- **Flora y fauna:** Se desarrolló una capacitación sobre la importancia de la conservación de la flora y fauna, destacando su papel en el equilibrio de los ecosistemas. Se sensibilizó al personal sobre la necesidad de proteger la biodiversidad, evitando prácticas como la tala no autorizada, la alteración de hábitats y la afectación de especies presentes en el área de intervención.

- **Cuidado del agua:** Se brindó capacitación sobre el uso eficiente y cuidado del recurso hídrico, resaltando su importancia como elemento vital. Durante la jornada se promovieron prácticas responsables como el cierre adecuado de llaves, la identificación y reporte de fugas, y la prevención de la contaminación del agua, fomentando así su conservación.

- **En el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)**, se llevaron a cabo las siguientes capacitaciones:

- **Resbalones, tropiezos y caídas:** Se realizó capacitación orientada a la prevención de resbalones, tropiezos y caídas en el área de trabajo, en la cual se sensibilizó al personal sobre la importancia de mantener el orden y la limpieza, identificar condiciones inseguras y hacer uso adecuado de las áreas de tránsito. Asimismo, se reforzaron prácticas seguras para la movilización dentro de las instalaciones.

- **Levantamiento manual de cargas:** Se llevó a cabo capacitación sobre el levantamiento manual de cargas, donde se instruyó al personal en técnicas adecuadas para la manipulación de objetos, con el fin de prevenir lesiones osteomusculares. Se enfatizó en la importancia de mantener posturas correctas, evaluar el peso de la carga y, cuando sea necesario, utilizar ayudas mecánicas.

- **Uso adecuado de extintores:** Se brindó capacitación sobre el uso adecuado de extintores, en la cual se socializaron los tipos de fuego, clases de extintores y su correcta utilización en caso de emergencia. Se destacó la importancia de actuar de manera oportuna y segura, así como de conocer la ubicación de los equipos contra incendios dentro del área de trabajo.

- **Uso de elementos de protección personal:** Se desarrolló capacitación sobre el uso correcto de los elementos de protección personal, resaltando su importancia para la prevención de accidentes y enfermedades laborales. Se indicó al personal la correcta selección, uso, mantenimiento y almacenamiento de los EPP, de acuerdo con los riesgos asociados a sus actividades.

Anexo 1. Lista de asistencia – Capacitaciones ambientales.

Anexo 2. Lista de asistencia – Capacitaciones en SST.



Fotografía 2. Capacitación al personal.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6502

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN- PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ejecutar inducción a todo el personal, explicando las políticas ambientales, seguridad y salud en el trabajo	✓			✓			✓			
2	Realizar simulacros para atención de primeros auxilios en caso de emergencias durante el desarrollo del proyecto.	✓				✓					
3	Efectuar charlas con el fin de explicar los temas de riesgo (amenaza, vulnerabilidad y riesgo) que se presentan en la ejecución de proyectos viales.	✓		✓		✓		✓			
4	Desarrollar una charla al mes sobre el seguimiento del PAGA en los temas de medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo y temas sociales.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Registro de Cumplimiento
Número de programas ejecutados / Número de programas previsto.	Ejecutar el 100% de los programas ambientales que aplican según el PAGA.	Cuantitativo	Mensual	Actas de comités socio ambientales realizados

RESULTADO INDICADOR 1

Indicador: 5/5		% CUMPLIMIENTO: 100%		
Número de obligaciones cumplidas durante el periodo / Número de obligaciones que debe cumplir en el periodo	Cumplir con el 100% de las obligaciones previstas para cada profesional.	Cuantitativo	Mensual	Informes de Cumplimiento Ambiental

RESULTADO INDICADOR 2

Indicador: 1/1	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
Inducción a trabajadores antes de iniciar labores del proyecto Charlas de sensibilización	**Costo 1.** Tablero acrílico de 1,5 x 2m para ayuda didáctica x 1 und = $400.000 **Costo 2.** el costo del profesional competente, ingeniero ambiental residente o especialista ambiental se encuentra incluido dentro el presupuesto oficial. **VALOR EJECUTADO:**

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
DAGA-1.2-02	Tablero acrilico de 1,5 x 2m para ayuda didactica	UND	1	$400.000,00	$400.000,00

✅ COSTO TOTAL: $400.000

SUBPROGRAMA 3: CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES.			IDENTIFICACIÓN: DAGA– 1.3– 03
OBJETIVO DEL PROYECTO: Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto. Cumplir con la normatividad vigente, en relación con los mecanismos de participación, control social, consultas previas, respuesta a los derechos de petición y las solicitudes de información, entre otras.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	**Prevención:** (X)	**Corrección:** (X)	**Compensación:** (X)
IMPACTOS A MANEJAR: ✓ Disminución de la oferta del recurso hídrico ✓ Mejora de las vías			
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	X	**ALTA**	

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante el desarrollo del proyecto, se continuó con la verificación y el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el acto administrativo de otorgamiento emitido por la Autoridad Ambiental, en lo referente al uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales requeridos para las actividades constructivas. Asimismo, se mantuvo el control permanente sobre los proveedores de material granular, asegurando que contaran con los permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes, en cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable y de los lineamientos establecidos para el proyecto.

Permisos adquiridos:

- Permiso de ocupación de cauce.
- Permiso de concesión de aguas superficiales.

Durante el periodo reportado, y en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el permiso de concesión de aguas superficiales, se ha continuado con el diligenciamiento de la bitácora de control de agua, registrando la extracción correspondiente del recurso hídrico.

SEGUIMIENTO CAPTACIÓN DEL RECURSO HIDRICO	
MES	**CANTIDAD (Lts)**
Marzo	250.000

RECURSO NATURAL A AFECTAR: Agua, Suelo	**TIPO DE PERMISO:** Concesión de aguas superficiales, concesión de aguas superficiales	**ENTIDAD QUE LO OTORGA:** Corporinoquia

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Verificar y cumplir con las obligaciones relacionadas en el acto administrativo de otorgamiento de la Autoridad ambiental por el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales con relación a las actividades constructivas del proyecto.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Verificar que los proveedores de material granular cuenten con los correspondientes permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes, de conformidad con la normatividad y anexar copia de los permisos correspondientes (*aplica en los meses en que se efectúe la compra de los materiales en mención)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Número de permisos ambientales requeridos y tramitados / Número de permisos ambientales otorgados	Al inicio del proyecto se debe contar con el permiso ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental.	Cuantitativo	Una sola vez	Número de permisos ambientales requeridos y tramitados / Número de permisos ambientales otorgados

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 2/2	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS

1. Verificación de los requisitos legales Permisos 2. Permisos	**Costo 1.** El costo del profesional competente, ingeniero ambiental residente o especialista ambiental se encuentra incluido dentro el presupuesto oficial. **Costo 2.** Se encuentra incluido dentro del presupuesto de permisos ambientales.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

3.1.2 PROGRAMA 2. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

SUBPROGRAMA 1: MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			**IDENTIFICACIÓN: PAC– 2.1– 04**
OBJETIVO DEL PROYECTO: Prevenir y mitigar los potenciales impactos ambientales directos, indirectos, sinérgicos y acumulativos asociados al manejo de los materiales de construcción en los sitios de influencia directa de las obras y centros de acopio.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	**Prevención:** (X)	**Corrección:**	**Compensación:**
IMPACTOS A MANEJAR: ✓ Incremento del polvo ✓ Incremento del material particulado ✓ Cambio en los niveles de ruido ✓ Incremento de la presión sonora ✓ Cambio en la percepción de la calidad visual del paisaje			
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	**X**	**ALTA**	

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante el presente periodo, se continuó con la disposición del material granular seleccionado en los frentes de obra, asegurando que únicamente se deposite el volumen requerido para una o dos jornadas laborales, conforme a la programación definida. Esta práctica permite optimizar el manejo de materiales, reducir posibles impactos sobre el entorno y mantener el orden en las zonas de intervención.

El material dispuesto permanece adecuadamente cubierto, demarcado y señalizado, siguiendo las medidas preventivas establecidas, con el fin de evitar su dispersión por efecto del viento, escorrentías superficiales o el tránsito de maquinaria. De igual manera, se realiza una verificación constante del estado del material y de las áreas destinadas para su almacenamiento, garantizando condiciones apropiadas de seguridad, limpieza y control ambiental. Asimismo, se evidenció que el uso del material granular se desarrolla de manera progresiva y planificada, acorde con el avance de las actividades constructivas, evitando acumulaciones innecesarias y promoviendo un aprovechamiento eficiente de los recursos disponibles.

El material pétreo adquirido fue mediante la cantera ***MATERIALES Y AGREGADOS DE HATO COROZAL LTDA*** ubicado en el municipio de hato corozal que, mediante Resolución No. 500.57-15-0776 del 27 de mayo de 2015 se encuentra autorizado para suministrar el material pétreo.



Fotografía 3. Manejo integral de materiales de construcción.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ubicar en los frentes de obra sólo el volumen de material requerido para una o dos jornadas laborales, el cual deberá ser cubierto, demarcado y señalizado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Garantizar el adecuado manejo de los materiales requeridos para la obra, para lo cual se establecerán programas de sensibilización ambiental mediante capacitaciones al personal vinculado.	✓		✓		✓					
3	Cuando las condiciones climáticas lo exijan, el contratista debe hacer riego permanente sobre las áreas desprovistas de acabados con el objeto de prevenir las emisiones de material particulado a la atmósfera. La frecuencia del riego debe ser acordado con la Interventoría.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Registro de cumplimiento
Número de señalización requerida necesaria para la ejecución del proyecto / Reducción en la accidentalidad	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	Registro fotográfico

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 50/50	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Manejo integral de materiales de construcción	**Costo 1.** Carpa de alta densidad para protección de materiales, evitando corrosión, 50 m2, $600.000 **Costo 2.** Poli sombra de señalización para cerramiento de materiales, 3 rollos x $233.800 = $701.400 **Costo 3** . El costo del transporte de materiales por frente de trabajo está incluido en los costos de construcción del proyecto. **TOTAL EJECUTADO:**

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PAC-2.1-04	Carpa de alta densidad para protección de materiales, evitando corrosión.	m2	50	$12.000,00	$600.000,00
	Polisombra de señalización para cerramiento de materiales	Rollo	3	$233.800,00	$701.400,00
COSTO TOTAL: $1.301.400					

SUBPROGRAMA 3: SEÑALIZACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES.			IDENTIFICACIÓN: PAC– 2.3-06
OBJETIVO DEL PROYECTO: Incluir en el desarrollo del proyecto medidas para la prevención, reducción y/o mitigación del impacto de los accidentes asociados al tránsito, mediante la implementación de medidas de seguridad vial; junto con el uso de medidas durante la ejecución de, que vinculen al personal de obra al acceso de movilidad segura.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	**Prevención:** (X)	**Corrección:** (X)	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	X	**ALTA**	

IMPACTOS A MANEJAR:

- ✓ Alteración del flujo vehicular.
- ✓ Generación de accidentes viales.
- ✓ Cambio en los tiempos de desplazamiento.

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante este mes se continúa garantizando el adecuado desarrollo de las actividades de mantenimiento, demarcación y señalización en los frentes de obra, lo que permitió evidenciar la permanencia de un manejo adecuado de los elementos de señalización implementados. Estas acciones se llevaron a cabo en cumplimiento de lo estipulado en el programa correspondiente y en coordinación con el responsable del área de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Las actividades ejecutadas son:

- **La instalación de cerramientos perimetrales** en las áreas de trabajo mediante cinta de demarcación y/o malla sintética, con el fin de delimitar de manera segura las zonas de intervención.
- **La fijación de avisos preventivos e informativos**, destinados a comunicar las actividades en ejecución y a advertir sobre el acceso restringido a las áreas de trabajo.
- **La correcta ubicación y acordonamiento de los materiales de construcción** dentro de las zonas señalizadas, evitando interferencias con el tránsito vehicular y peatonal.
- **La instalación de señalización de seguridad** (prohibición, obligación, prevención e información) en las instalaciones temporales y en el campamento, cumpliendo con la normativa vigente en cuanto a forma, color, contraste y contenido.

Estas acciones han contribuido a mantener condiciones seguras y ordenadas en los frentes de obra, reduciendo riesgos y garantizando el cumplimiento de los lineamientos establecidos.







Fotografía 4. Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Instalación de señalación de seguridad de prohibición, obligación, prevención y de información en los frentes de trabajo, instalaciones temporales y campamentos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Realizar seguimiento a la señalización conforme a lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	Adecuar la señalización preventiva, informativa de obligación y de prohibición que se deteriore durante la ejecución de la obra.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Número de instalaciones temporales en la obra señalizadas / Número de instalaciones señalizadas en la obra	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	✓ Informe de cumplimiento ✓ Registro fotográfico

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 1/1	% CUMPLIMIENTO: 100%

6512

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN- PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Manejo integral de materiales de construcción	Costo 1. Señalización de frentes de obra (reglamentarias, obligatorias, informativas, productos químicos). 50 unidades x 20.000 = $1.000.000 Costo 2. Cinta adhesiva doble faz UND (5m x 19mm) 10 unidades x $7.200 = $72.000 Costo 3. Cinta de peligro para demarcación x 500mt =5 und = $500.000 **TOTAL EJECUTADO:**

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PAC-2.3-06	Señalización de frentes de obra (reglamentarias, obligatorias, informativas, productos químicos).	UND	50	$ 20.000,00	$ 1.000.000,00
	Cinta adhesiva doble faz UND (5m x 19mm)	UND	10	$ 7.200,00	$ 72.000,00
	Cinta de peligro para demarcación	UND	5	$ 100.000,00	$ 500.000,00

COSTO TOTAL: $1.572.000

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

SUBPROGRAMA 4: MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) Y LODOS.			**IDENTIFICACIÓN: PAC-2.4-07**
OBJETIVO DEL PROYECTO: Cumplir con las normas legales vigentes para el manejo, transporte y disposición final de los escombros provenientes del proyecto. Realizar un programa de seguimiento al manejo y disposición de escombros y lodos, con el fin de identificar la alteración de la calidad medioambiental durante la construcción del proyecto.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación:	**Prevención:** (X)	**Corrección:** (X)	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	X	**ALTA**	
IMPACTOS A MANEJAR: ✓ Todos los impactos identificados en este volumen.			
ACCIONES EJECUTADAS: Durante el presente periodo, se dio cumplimiento a los lineamientos establecidos en materia de manejo ambiental. Es importante indicar que el municipio de Tame no cuenta con escombreras autorizadas para la disposición de materiales de excavación; sin embargo, no se generaron residuos de construcción y demolición (RCD) durante este lapso. En este sentido, el 100 % del material excavado durante la ejecución del proyecto ha sido aprovechado en actividades de adecuación de encole y descole de alcantarillas, así como en labores de relleno en la vía intervenida. Esta práctica contribuyó al mejoramiento de las condiciones de drenaje y de la superficie vial, evitando la disposición inadecuada de materiales y promoviendo un uso eficiente de los recursos, al tiempo que se previno la generación de residuos adicionales			



Fotografía 5. Actividades de obra.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN											
Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Seguimiento del material que se transporte al área de disposición final Verificar el adecuado y oportuno cumplimiento de las acciones propuestas en el programa de desarrollo y aplicación de la gestión social ficha PAC – 2.4 – 07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Seguimiento y verificación de la correcta disposición de los materiales sobrantes durante la etapa de construcción.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	Cumplimiento de los requerimientos hechos por las distintas autoridades, tanto ambientales como el INVIAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	Seguimiento a la reutilización de los materiales de excavación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
AM = (Lugares Almacenamiento adecuados utilizados / total lugares almacenamiento utilizados) x100	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	✓ Informe de cumplimiento ✓ Registro fotográfico

RESULTADO INDICADOR	
Indicador: 1/1	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN	
ACCIONES	COSTOS
Manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos.	Costo 1. El costo del transporte de los materiales de construcción está contemplado en los APU del proyecto.

SUBPROGRAMA 5: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.			IDENTIFICACIÓN: PAC– 2.5-08
OBJETIVO DEL PROYECTO: Establecer los lineamientos básicos para la gestión integral de residuos sólidos y especiales generados en las actividades de proyecto y de esta forma prevenir incidentes, enfermedades profesionales, minimizar impactos ambientales y garantizar el cumplimiento de la normatividad legal vigente.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	**Prevención:** (X)	**Corrección:**	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	X	**ALTA**	

IMPACTOS A MANEJAR:

- ✓ Incremento de la disposición de residuos sólidos ordinarios.
- ✓ Disminución de la oferta del recurso hídrico.

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante este periodo de marzo, se continúa con la implementación de las medidas establecidas para el manejo adecuado de los residuos sólidos generados en el desarrollo del proyecto, en cumplimiento de lo dispuesto en el Plan de Manejo Ambiental y la normativa vigente. Estas acciones buscan minimizar los impactos negativos sobre el entorno, promover buenas prácticas ambientales y garantizar el cumplimiento de los principios de prevención, reducción y aprovechamiento de los residuos.

En este sentido, permanecen disponibles en el sitio de obra dos puntos ecológicos debidamente identificados, conformados por canecas de colores destinadas a la correcta clasificación y separación de los residuos según su tipología, conforme a lo establecido en la Resolución 2184 de 2019. Dichos puntos son objeto de verificación periódica con el fin de asegurar su adecuada utilización, limpieza y mantenimiento. De igual forma, se cuenta con un área específica para el almacenamiento temporal de los residuos, la cual cumple con las condiciones técnicas de seguridad, ventilación y protección exigidas por la normativa ambiental vigente.



Fotografía 6. Puntos ecológicos.

Anexo 3. Formato de seguimiento al manejo de los residuos sólidos.

En cuanto a los residuos especiales, como los líquidos originados por el uso de los baños portátiles, la empresa prestadora del servicio ha continuado realizando la limpieza y el vaciado de estos baños dos veces por semana. Esta frecuencia se ha mantenido, garantizando una adecuada gestión de los residuos sanitarios y previniendo riesgos para la salud y el medio ambiente. Asimismo, se ha asegurado el buen estado y funcionamiento de los baños, lo cual ha sido fundamental para conservar condiciones higiénicas óptimas en la prestación del servicio al personal de campo.

Anexo 4. Certificado de mantenimiento de baños portátiles.



Fotografía 7. Jornadas de limpieza baño portátil.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Instalación de puntos ecológicos para el almacenamiento temporal de los residuos sólidos.	✓									
2	Capacitar a los trabajadores de la obra sobre la identificación, clasificación y almacenamiento temporal de los residuos sólidos.	✓					✓				
3	Seguimiento al manejo de los residuos sólidos en la obra.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Volumen de residuos sólidos convencionales dispuestos/ Volumen de residuos sólidos convencionales generados	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	✓ Planillas de registro de volumen de residuos sólidos convencionales. ✓ Registro fotográfico.

RESULTADO INDICADOR	
Indicador: 13 Kg / 13 Kg	**% CUMPLIMIENTO: 100%**

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	Costo 1. Suministro e instalación de caneca metálica de 55 galones para la clasificación de materiales reciclables y no reciclables. 2 unidades x $260.000 = $520.000. **TOTAL EJECUTADO:**

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PAC-2.5-08	Suministro e instalación de caneca metalica de 55 galones para la clasificación de materiales reciclables y no reciclables	UND	2	$ 260.000,00	$ 520.000,00

☑ COSTO TOTAL: $520.000

3.1.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO.

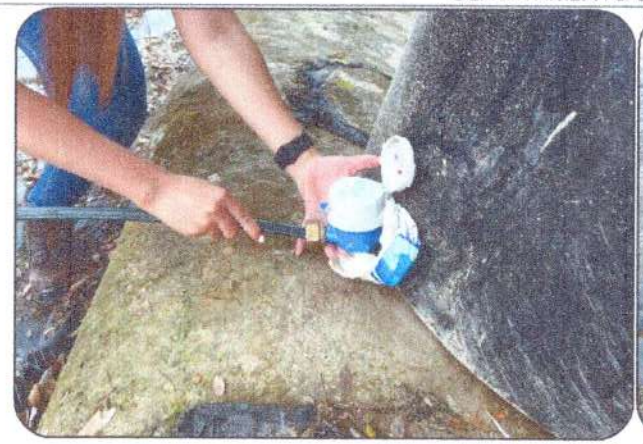
SUBPROGRAMA 5: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES.			IDENTIFICACIÓN: PGH– 3.1-10
OBJETIVO DEL PROYECTO: Realizar un manejo adecuado de los recursos hídricos aprovechados por el proyecto, en relación con las normas vigentes para la captación, transporte y uso del agua. Desarrollar las medidas de manejo que garanticen el adecuado manejo de la concesión de aguas superficiales autorizada.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	**Prevención:** (X)	**Corrección:** (X)	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		MEDIA – ALTA	
MEDIA-BAJA	X	ALTA	
IMPACTOS A MANEJAR: ✓ Disminución de la oferta del recurso hídrico.			

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante el periodo reportado, se dio cumplimiento a las medidas establecidas para el manejo adecuado del recurso hídrico en el marco de la ejecución del proyecto. En primer lugar, la captación directa del agua se realizó de manera controlada y conforme a los lineamientos definidos, garantizando que el recurso fuese utilizado únicamente para el desarrollo de las actividades inherentes al proyecto y respetando los volúmenes autorizados. Esta captación se realizó directamente del río Casanare mediante una manguera plástica de ½", utilizando una motobomba de 1 caballo de fuerza, la cual fue revisada previamente para garantizar su adecuado funcionamiento y el manejo correcto de aceite y combustible. Para el proceso se empleó una boquilla de succión y descarga de ½", asegurando un uso eficiente y controlado del recurso hídrico.

De igual forma, se aseguró el estricto cumplimiento de la prohibición de disponer residuos sólidos en la corriente hídrica. Para ello, se reforzaron las acciones de control y supervisión en los frentes de obra, evitando cualquier riesgo de contaminación y preservando la calidad del recurso. Durante el periodo reportado, **se realizó la captación de un volumen total de 250.000 litros de recurso hídrico**. Teniendo en cuenta que el caudal concesionado para el proyecto es de 0.2141 L/s, se destaca que las actividades de captación se efectuaron en estricto cumplimiento del permiso otorgado, sin superar en ningún momento el valor autorizado, garantizando así el uso racional y responsable del recurso hídrico.

Asimismo, se mantuvo la prohibición del lavado de maquinaria y equipos en los cursos de agua, evitando así posibles derrames de lubricantes, combustibles o hidrocarburos que pudieran afectar la integridad del ecosistema acuático. Estas actividades se realizaron únicamente en las zonas designadas, debidamente acondicionadas para gestionar los residuos generados.





Fotografía 8. Captación del recurso hídrico.

Anexo 5. Bitácora de agua – Marzo

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Captación directa del recurso agua para el desarrollo de las actividades inherentes del proyecto	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	No permitir la disposición de residuos sólidos en la corriente hídrica	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	Prohibir el lavado de la maquinaria y equipo en los cursos de agua, para evitar el derrame de lubricantes o hidrocarburos que contribuyan a la contaminación de estos.	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Caudal concesionado de la fuente hídrica/Caudal diario captado para la obra	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	✓ Registro diario de bitácora de caudal captado. ✓ Informe de cumplimiento ambiental. ✓ Registro fotográfico. .

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 0,2141 l/s / 0.289 L/s	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	Costo 1. Manguera de riego (1¨, Cal 40 x 100 m). 1 unid x $200.000 = $200.000 **TOTAL EJECUTADO:**

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PGH-3.1-10	Manguera de riego (1¨, Cal 40 x 100 m)	Und	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00

☑ **COSTO TOTAL: $200.000**

3.1.4. PROGRAMA 4. DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

SUBPROGRAMA 1: INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO.			IDENTIFICACIÓN: PAC-2.2-05
OBJETIVO DEL PROYECTO: Prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	Prevención: (X)	Corrección: (X)	Compensación:
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		MEDIA – ALTA	
MEDIA-BAJA	X	ALTA	

IMPACTOS A MANEJAR:

- ✓ Alteración de la morfología.
- ✓ Activación o generación de procesos erosivos o de generación de movimientos.
- ✓ Pérdida de suelo.
- ✓ Cambios en la calidad de los suelos.
- ✓ Alteración del uso actual.
- ✓ Alteración de los valores escénicos de una unidad de paisaje.

ACCIONES EJECUTADAS:

Se continua con el cumplimiento de lo estipulado en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y en el presente programa, se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- **Instalación de las áreas temporales**

  - ✓ Se llevó a cabo la instalación del campamento y de las áreas destinadas al acopio temporal de materiales de construcción, almacenamiento de residuos provenientes de excavaciones y demoliciones, así como las zonas de parqueo para maquinaria y equipos requeridos en la ejecución del proyecto.
  - ✓ Los sitios fueron seleccionados en zonas cercanas a las áreas de intervención, garantizando que se encontraran fuera de las rondas de protección de cuerpos de agua (quebradas, ríos, lagunas, etc.), de áreas de protección ambiental, zonas de alta sensibilidad ecológica y terrenos inestables.

- **Funcionamiento de las áreas temporales**

  - ✓ En el sitio de obra se mantiene una adecuada gestión de los residuos sólidos generados, tanto reutilizables como reciclables, garantizando su correcto manejo, almacenamiento y disposición final conforme a la normatividad ambiental vigente. Se cuenta con puntos ecológicos debidamente identificados y con la separación de residuos según su tipología, lo que ha permitido optimizar los procesos de recolección y entrega a gestores autorizados.
  - ✓ Se ha implementado y mantenido el programa de orden y aseo aplicado específicamente al área del campamento, mediante el cual se asegura la limpieza permanente, la organización de los espacios comunes y la eliminación oportuna de residuos.
  - ✓ El campamento se encuentra debidamente señalizado en su totalidad, diferenciando claramente cada una de sus áreas de acuerdo con el diseño aprobado. Se mantiene la señalización correspondiente a salidas de emergencia, ubicación de extintores, zonas de almacenamiento, puntos de reunión, áreas de uso restringido y recordatorios sobre el uso obligatorio de elementos de protección personal.

- **Desmantelamiento de las instalaciones temporales**

  A la fecha del presente informe, no se ha llevado a cabo el desmantelamiento de las instalaciones temporales (campamento, áreas de acopio y zonas de almacenamiento), debido a que las obras aún se encuentran en proceso de ejecución.





Fotografía 9. Sitio de acopio.



Fotografía 10. Equipos de emergencia.



Fotografía 11. Información SST.

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN- PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Nº	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Instalación de las áreas temporales	✓	✓	✓	✓						
2	Funcionamiento de las áreas temporales			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	Desmantelamiento								N/A		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Campamentos instalados/Campamentos utilizados	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	✓ Informe de cumplimiento ambiental. ✓ Registro fotográfico.

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 1/1	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento del campamento	Costo 1. 1 und de Camilla de emergencia = $192.000, 1 und Extintore 30 lb = $300.000, 1 und de Botiquin tipo A = $170.000, 10 meses de Alquiler de baños portátiles = $11.089.600. **TOTAL EJECUTADO:**

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PAC-2.2-05	Camilla de emergencia	Und	1	$192.000,00	$192.000,00
	Extintores 30 lb	Und	1	$300.000,00	$300.000,00
	Botiquin tipo A	Und	1	$170.000,00	$170.000,00
	Alquiler de baños portatiles	Und	10	$108.960,00	$11.089.600,00

✓ **COSTO TOTAL: $11.751.600**

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

SUBPROGRAMA 3: MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.			IDENTIFICACIÓN: PMIT– 5.3– 20
OBJETIVO DEL PROYECTO: Realizar seguimiento al mantenimiento preventivo de la maquinaria, equipos y vehículos. Prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículo.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	**Prevención:** (X)	**Corrección:**	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	X	**ALTA**	

IMPACTOS A MANEJAR:

- ✓ Incremento del material particulado.
- ✓ Incremento del polvo.
- ✓ Incremento de la presión sonora.
- ✓ Cambio en los niveles de ruido.

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante este periodo se continúa realizando la revisión rutinaria de la maquinaria, equipos y vehículos utilizados durante la ejecución del proyecto, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el programa. Estas inspecciones son efectuadas de manera periódica por el personal técnico competente, garantizando la verificación de las condiciones mecánicas, operativas y de seguridad de cada equipo antes de su uso en campo.

Como resultado de las verificaciones realizadas, se ha evidenciado que todos los equipos, vehículos y maquinarias se encuentran en óptimas condiciones de funcionamiento, lo que ha permitido asegurar la continuidad y eficiencia de las operaciones, así como el cumplimiento de los lineamientos contemplados en el programa. Esta gestión preventiva ha contribuido a evitar fallas mecánicas, minimizar riesgos laborales y reducir posibles afectaciones ambientales asociadas a fugas de aceites, combustibles o emisiones contaminantes. Asimismo, se destaca que, hasta la fecha, no ha sido necesario llevar a cabo mantenimiento correctivo, lo que refleja la eficacia del control preventivo implementado y el adecuado estado de la maquinaria y los equipos utilizados en las actividades del proyecto.

Anexo 6. Pre-operaciones de maquinaria.

La maquinaria y los equipos que se han usado durante la ejecución del contrato son los siguientes:

Tipo:	EXCAVADORA ORUGA
Marca:	JCB
Referencia:	JCBJS20DK71610150
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 12. Maquinaria – Excavadora Oruga.

Tipo:	BULDOZER
Marca:	CATERPILLAR
Referencia:	99J2260
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 13. Maquinaria – Buldozer.

Tipo:	CARRO TANQUE DE AGUA
Marca:	JAC
Referencia:	LJ11KDCD6
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 14. Maquinaria – Carro tanque de agua.

Tipo:	VIBROCOMPACTADOR
Marca:	INGERSOL RAND
Referencia:	196613
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 15. Maquinaria – Vibrocompactador.

Tipo:	MOTONIVELADORA
Marca:	CATERPILLAR
Referencia:	87V9822
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 16. Maquinaria – Motoniveladora.

Tipo:	COMPATADOR NEUMATICO
Marca:	TOYAMA
Referencia:	T04039 D412972
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 17. Maquinaria – Compactador neumatico.

Tipo:	CAMIÓN IRRIGADOR Y COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)
Marca:	MACK
Referencia:	VG6M117B7PB201013
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 18. Maquinaria – Camión irrigador y compresor.

Tipo:	FINISHER
Marca:	CEDARAPIDS
Referencia:	48347
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 19. Maquinaria – Finisher.

Tipo:	VIBROCOMPACTADOR DOBLE RODILLO
Marca:	INGERSOLL RAND
Referencia:	143268
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 20. Maquinaria – Vibrocompactador doble rodillo.

Tipo:	MEZCLADORA DE CONCRETO
Marca:	TOYAMA
Referencia:	1 BULTO MOTOR 10HP
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 21. Maquinaria – Mezcladora de concreto.

Tipo:	VIBRO DE CONCRETO
Marca:	TOYAMA
Referencia:	TCW5
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de maquina:	IDÓNEA



Fotografía 22. Maquinaria – Vibro de concreto.



Fotografía 23. Fichas técnicas de maquinaria.



Fotografía 24. Kit para derrames.

Fotografía 25. Funcionamiento de las maquinarias.





LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Realizar mantenimientos preventivos, rutinarios y correctivos a la maquinaria, equipos y vehículos basados en listas de chequeo elaboradas de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante y ser entregados a la Interventoría	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Número de maquinarias, equipos y vehículos utilizados en la obra / Total de mantenimientos preventivos, rutinarios y correctivos realizados.	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	✓ Registros del último mantenimiento de la maquinaria, equipos y vehículos a operar en los frentes de obra ✓ Soportes de los chequeos realizados ✓ Registro fotográfico.

6535

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 11/11	**% CUMPLIMIENTO: 100%**

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Control de derrames	Costo 1. Kit para control de derrame de combustible 1 unid x $900.000 = $900.000. **TOTAL EJECUTADO:**

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PMIT– 5.3– 20	Kit para control de derrame de combustible	Und	1	$900.000,00	$900.000,00

COSTO TOTAL: $900.000

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6536

SUBPROGRAMA 1: MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHOS Y DIFERENCIAL.			IDENTIFICACIÓN: PDL– 6.1– 21
OBJETIVO DEL PROYECTO: Propender por la vinculación de mano de obra territorial de hombres y mujeres en igualdad de condiciones, que hagan parte de grupos vulnerables del área de influencia.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación:	**Prevención:** (X)	**Corrección:**	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	**X**	**ALTA**	
TIPOS DE PROYECTO			
MEJORAMIENTO:	**MANTENIMIENTO:**	**REHABILITACION:** (X)	**ATENCION A EMERGENCIAS:**
IMPACTOS A MANEJAR: ✓ Generación de conflictos entre la institución, empresa y comunidad. ✓ Incremento de la oferta de empleo			
ACCIONES EJECUTADAS: Durante el presente periodo se llevó a cabo la entrega de la dotación y de los Elementos de Protección Personal (EPP) al personal operativo, garantizando que cada trabajador contara con los implementos necesarios para el adecuado y seguro desarrollo de sus funciones. Esta actividad se ejecutó de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo, verificando que las prendas y equipos entregados cumplieran con las especificaciones técnicas requeridas, se encontraran en óptimas condiciones y fueran acordes con los riesgos asociados a cada actividad. Adicionalmente, durante la entrega se reforzaron las recomendaciones sobre el uso correcto y obligatorio de los EPP, con el fin de fortalecer la cultura preventiva y reducir la probabilidad de incidentes en los frentes de obra. Así mismo, se continúa con la gestión y atención oportuna de las peticiones, quejas y solicitudes (PQS) presentadas por la comunidad, siguiendo los procedimientos establecidos para su recepción, registro, seguimiento y respuesta. Sin embargo, hasta la fecha no se han presentado problemas con la comunidad favoreciendo esto el adecuado desarrollo de las actividades diarias.			



Fotografía 26. Folletos.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6533

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN- PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Brindar información y atención a la comunidad sobre los perfiles y cargos a ofertar, así como realizar la convocatoria.	✓									
2	Dar respuesta oportuna a las peticiones que realice la comunidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Número de peticiones realizadas por la comunidad / Número de respuestas a peticiones emitidas por el contratista	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	Informe de cumplimiento

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 0/0	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Divulgación de las ofertas de empleo por medio de folletos.	Costo 1. Folletos 10 und x $10.000 = $100.000. TOTAL EJECUTADO:

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PDL– 6.1– 21	Folletos	Und	10	$10.000,00	$100.000,00

✓ **COSTO TOTAL: $100.000**

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

3.1.5. PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

SUBPROGRAMA 6.1: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD		IDENTIFICACIÓN: PGS– 6.1– 21	
OBJETIVO DEL PROYECTO: implementar un Sistema de Atención al Usuario con el fin de dar respuesta oportuna y eficaz a las manifestaciones comunitarias generadas por las actividades de obra y las medidas de manejo de los impactos ambientales, sociales y prediales del proyecto.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación: (X)	Prevención: (X)	Corrección: (X)	Compensación:
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		MEDIA – ALTA	
MEDIA-BAJA	X	ALTA	
TIPOS DE PROYECTO			
MEJORAMIENTO:	MANTENIMIENTO:	REHABILITACION: (X)	ATENCION A EMERGENCIAS:
IMPACTOS A MANEJAR: Generación de conflictos entre la institución, empresa y comunidad			

ACCIONES EJECUTADAS:

Se continúa con el funcionamiento del punto de atención ubicado en el área de la obra, el cual dispone de las condiciones físicas y operativas necesarias para ofrecer un espacio adecuado destinado a la información, orientación y atención de la comunidad. Este punto ha sido habilitado con el propósito de facilitar el acceso de la ciudadanía a datos actualizados sobre el desarrollo del proyecto, brindar respuesta a inquietudes y recibir de manera directa las solicitudes o comentarios relacionados con las actividades ejecutadas. Asimismo, su operación contribuye a fortalecer los canales de comunicación y a mantener una relación transparente y cercana con la población del área de influencia.

Durante este periodo, no se han registrado quejas ni inconformidades por parte de la comunidad, lo que refleja una percepción favorable del avance del proyecto y ha permitido el desarrollo normal y satisfactorio de las actividades en campo. Esta dinámica evidencia la efectividad de los mecanismos de atención implementados y el adecuado manejo social que se ha venido realizando en el marco de la ejecución del proyecto.





Fotografía 27. Punto de atención a la comunidad y buzón de sugerencias.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Instalación y adecuación de un sitio en el área de la obra para brindar información y atención a la comunidad.	✓									
2	Dar respuesta oportuna a las peticiones que realice la comunidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periocidad de Evaluación	Indicador
Número de peticiones realizadas por la comunidad / Número de respuestas a peticiones emitidas por el contratista	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Mensual	Informe de cumplimiento

RESULTADO INDICADOR	
Indicador: 1/1	**% CUMPLIMIENTO: 100%**

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS
1. Reuniones con veedurías, comunidad y/o entidades gubernamentales.	Costo 1. Tablas para apoyo 2 unid x $8.000 = $16.000 Costo 2. Buzón 1 unid x $60.000 = $60.000 TOTAL EJECUTADO:

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PGS– 6.1– 21	Tablas para apoyo	Und	2	$ 8.000,00	$16.000,00
	Buzón	Und	1	$60.000,00	$60.000,00

☑ **COSTO TOTAL: $76.000**

SUBPROGRAMA 6.2: INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN		**IDENTIFICACIÓN: PGS– 6.2– 22**	
OBJETIVO DEL PROYECTO: Brindar información clara, veraz, oportuna y suficiente a la población del área de influencia directa, a las autoridades locales y líderes comunitarios.			
TIPO DE MEDIDA			
Mitigación:	**Prevención:** (X)	**Corrección:**	**Compensación:**
IDENTIFICACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA FICHA POR LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO			
BAJA		**MEDIA – ALTA**	
MEDIA-BAJA	X	**ALTA**	
TIPOS DE PROYECTO			
MEJORAMIENTO:	**MANTENIMIENTO:**	**REHABILITACION:** (X)	**ATENCION A EMERGENCIAS:**
IMPACTOS A MANEJAR: Generación de conflictos entre la institución, empresa y comunidad			

ACCIONES EJECUTADAS:

Durante el periodo reportado se han emitido 8 cuñas radiales a través de la emisora comercial **LA FM 99.3 Cuna de La Libertad – La Nueva Era**, con el propósito de mantener informada a la comunidad sobre los cierres operativos que se implementan en determinados tramos de la vía. Estas cuñas tuvieron como objetivo comunicar de manera oportuna a los usuarios y habitantes del área de influencia sobre las medidas adoptadas durante el desarrollo de las actividades de obra, permitiendo así que la comunidad tomara las precauciones necesarias.

Este espacio de interacción ha fortalecido la confianza y ha contribuido a consolidar una relación armónica con la población local.

Anexo 7. Certificado de cuñas radiales.

LUGAR DE APLICACIÓN: Área de influencia directa de la obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MES)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Reuniones con la comunidad para brindar información del proyecto y sus avances	✓			✓			✓			
2	Instalación de puntos satélites para brindar información a la comunidad	✓		✓							

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Contratista de obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO: Interventoría externa del proyecto - Supervisión por parte del municipio de Tame

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de Evaluación	Indicador
Número de reuniones realizadas con la comunidad del área de influencia/Número de reuniones programadas	Cumplir con el 100% de las acciones propuestas en este proyecto	Cuantitativo	Tres veces durante la ejecución total del proyecto	✓ Actas de reunión ✓ Lista de asistencia ✓ Registro fotográfico

RESULTADO INDICADOR

Indicador: 1/1	% CUMPLIMIENTO: 100%

COSTOS DE EJECUCIÓN

ACCIONES	COSTOS

1. Divulgación de la socialización, comités, entrega final, entre otros.

Costo 1. Emisión de cuñas radiales 10 und x $40.000 = $400.000.

TOTAL EJECUTADO:

FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
PGS– 6.2– 22	Emisión de cuñas radiales	Und	8	$40.000,00	$320.000,00

✓ **COSTO TOTAL: $400.000**

4. CONCLUSIONES

- Durante el presente periodo, se evidenció el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Adaptación de la Gestión Ambiental (PAGA), mediante la implementación de acciones orientadas a la prevención, control y mitigación de impactos ambientales en los frentes de obra.
- Se destacó la disposición controlada del material granular, limitando su almacenamiento a volúmenes requeridos para jornadas cortas de trabajo, lo cual permitió optimizar su uso, evitar acumulaciones innecesarias y mantener condiciones adecuadas de orden y limpieza en las áreas intervenidas.
  El 100 % del material proveniente de excavaciones fue aprovechado en actividades de adecuación de encole, descole y relleno en la vía, teniendo en cuenta la ausencia de escombreras autorizadas en el municipio, evitando así la generación de residuos de construcción y demolición (RCD).
- No se evidenció generación de residuos de construcción y demolición (RCD) durante el periodo reportado, como resultado del adecuado aprovechamiento de los materiales y la correcta planificación de las actividades constructivas.
- Se mantuvo un control adecuado del consumo de agua mediante registros periódicos, así como la implementación de medidas orientadas al uso eficiente del recurso y la prevención de pérdidas o desperdicios.
- Se garantizó la correcta cobertura, demarcación y señalización de los materiales dispuestos en obra, minimizando riesgos de dispersión y afectación al entorno.
- Se realizó seguimiento constante a las condiciones de almacenamiento, orden y limpieza en los frentes de trabajo, asegurando el cumplimiento de buenas prácticas ambientales.
- Las actividades ejecutadas durante el periodo contribuyeron al desarrollo del proyecto bajo criterios de sostenibilidad, promoviendo el uso eficiente de los recursos y el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable.

PABEL FONSECA.

PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA
INGENIERO AMBIENTAL / ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MP. 25238-244492 CND

ANEXOS

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

ANEXO 1.

Lista de asistencia – Capacitaciones ambientales.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6547

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: JULIO DE 2025 PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR	FIRMA	EMPRESA
PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	PABEL FONSECA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA Ahorro de Energia

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NUMERO DE PARTICIPANTES
06/03/2026	V/ San Salvador	7:00	7:15	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	1128388541	PROFESIONAL ESPECIALISTA SST	ERIKA MENDIETA
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUX. CONTABLE	YENNY RODRIGUEZ
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	LUISA TORRES
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	DANNY RUIZ
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

6548

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: JULIO DE 2025 PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA | FIRMA: PABEL FONSECA | EMPRESA: CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Ahorro de Energia.

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES
06/03/2026	V/San Salvador	7:00	7:15	20.

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo R
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	Juan Gonzalez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Pág. 1 de 1

6549

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: JULIO DE 2025 PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: ABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA | FIRMA: ABEL FONSECA | EMPRESA: CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Cambio climatico

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NUMERO DE PARTICIPANTES
09/03/2026	V/San Salvador	7:00	7:20	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	1128388541	PROFESIONAL ESPECIALISTA SST	ERIKA MENDIETA
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUX. CONTABLE	YENNY RODRIGUEZ
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	LUISA TORRES
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	DANNY RUIZ
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

6550

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS
☒ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	FIRMA: Pabel Fonseca	EMPRESA: CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Flora y Fauna.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
16/03/2026	V/ San Salvador	7:20	7:35	20

N.º	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo R
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	Juan Gonzalez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

6551

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS
☒ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	FIRMA: Pabel Fonseca	EMPRESA: CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Cuidado del agua.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
26/03/2026	V/ San Salvador	7:00	7:15	20

N.º	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	1128388541	PROFESIONAL ESPECIALISTA SST	Erika Mendieta
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUXILIAR CONTABLE	Yenny Rodriguez
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	Luisa Torres
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	Danny Ruiz
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

6552

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS
☒ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA :
PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	PABEL FONSECA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Cuidado del Agua.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
26/03/2026	V/ San Salvador	7:00	7:15	20

N.º	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo R
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	Juan González
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Pag. 2-2

ANEXO 2.

Lista de asistencia – Capacitaciones en SST.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6554

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: JULIO DE 2025 PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR	FIRMA	EMPRESA
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	ERIKA MENDIETA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA Resbalones, Tropiezos y Caídas

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NUMERO DE PARTICIPANTES
03/03/2026	U. San Salvador	7:00	7:25	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	1121836072	PROFESIONAL AMBIENTAL	PABEL FONSECA
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUX. CONTABLE	YENNY RODRIGUEZ
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	LUISA TORRES
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	DANNY RUIZ
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

Día 1-2

6555

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR	FIRMA	EMPRESA
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	Erika Mendieta	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA Resbalones, Tropiezos y Caídas

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES
03/03/2026	V San Salvador	7:00	7:25	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo R
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	Juan González
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

Dal 2-7

6556

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: JULIO DE 2025 PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO _____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR	FIRMA	EMPRESA
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	ERIKA MENDIETA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA Levantamiento Manual de Cargas

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NUMERO DE PARTICIPANTES
13/03/2026	U. San Salvador	7:00	7:15	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	1121836072	PROFESIONAL AMBIENTAL	PABEL FONSECA
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUX. CONTABLE	YENNY RODRIGUEZ
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	LUISA TORRES
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	DANNY RUIZ
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

6557

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: JULIO DE 2025 PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION ☐ OTROS

☒ CAPACITACION ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR	FIRMA	EMPRESA
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	ERIKA MENDIETA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA Levantamiento Manual de Cargas.

FECHA	LUGAR	HORA DE INICIO	HORA FINAL	NUMERO DE PARTICIPANTES
13/03/2026	V. San Salvador	7:00	7:15	20

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo R
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	JuanGonzalez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

D.C. 7.7

6558

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS
☒ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	ERIKA MENDIETA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Uso adecuado de extintor

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
19/03/2026	V/ San Salvador	7:15	7:30	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	1121836072	PROFESIONAL AMBIENTAL	PABEL FONSECA
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUXILIAR CONTABLE	YENNY RODRIGUEZ
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	LUISA TORRES
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	DANNY RUIZ
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	Mario Mendez
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

6559

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS _____
☒ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	Erika Mendieta	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Uso adecuado de extintor

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
19/03/2026	V/ San Salvador	7:15	7:30	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	Juan Gonzalez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

6560

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS
☒ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	EEIFA MENDIETA	CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Uso de elementos de Proteccion Personal

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
31/03/2026	V/ San Salvador	7:10	7:25	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	CARLOS CESAR MEDINA MOLINA	96194854	DIRECTOR DE OBRA	
2	JUAN DIEGO RINCON MEDRANO	1090469003	ESPECIALISTA EN VIAS	
3	ALBA LUCÍA NARANJO CORREDOR	52420745	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
4	JORGE ALEJANDRO MEDINA BARRERA	1090486148	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	
5	GLORIA ALEXANDRA SALGADO URIBE	1026284946	PROFESIONAL DE APOYO AL RESIDENTE DE OBRA	
6	FREDY ARLEY RIVAS QUENZA	1116778461	PROFESIONAL EN CONTADURÍA	
7	PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA	1121836072	PROFESIONAL AMBIENTAL	PABEL FONSECA
8	YENNY MILENA RODRIGUEZ TUPANTEVE	1116788745	AUXILIAR CONTABLE	YENNY RODRIGUEZ
9	DAGOBERTO MONTEALEGRE MADERO	96191205	ADM. DE MAQUINARIA	
10	LUISA FERNANDA TORRES NIÑO	52528857	PALETERA	LUISA TORRES
11	DANNY JAVIER RUIZ CABARICO	1116854941	TOPOGRAFO	DANNY RUIZ
12	MARIO FELIPE MENDEZ ORTEGA	1007678527	CADENERO 1	Mario Mendez
13	RICARDO ALMANZA ROJAS	1116504316	OPERADOR DE MAQUINARIA	Ricardo almanza
14	CRISTIAN DAVID ACHURY MAHECHA	1120869476	OPERADOR DE MAQUINARIA	Cristian achury
15	VICTOR MANUEL MORA RODRIGUEZ	74347917	CADENERO 2	

6561

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CAPACITACIONES, CHARLAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN OBRA.	CODIGO: SST-FO-05
		VERSIÓN: 4.0
		FECHA: JULIO DE 2025
		PAGINA: 1 DE 1

LISTA DE ASISTENCIA

☐ INDUCCION DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA DE INDUCCION / REINDUCCION	☐ OTROS
☐ CAPACITACION	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: ERIKA ELVIRA MENDIETA CASTRO	FIRMA: ERIKA MENDIETA.	EMPRESA: CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

TEMA: Uso de elementos de Protección Personal.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA FINAL	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
31/03/2026	V/San Salvador	7:10	7:25	20

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CC	CARGO	FIRMA
1	BELKIS ALICIA CONTRERAS MARTINEZ	1118555596	AUXILIAR SST	Belkis Contreras
2	ROBERTO JOSE MELO PINEDA	96195513	AYUDANTE	Roberto Melo
3	CARLOS GUILLERMO RAMIREZ RONDON	1116785943	CONDUCTOR	Carlos Guillermo R
4	JOSE GREGORIO NIÑO RINCON	1005052542	OPERADOR	JOSE NIÑO
5	JUAN CAMILO GONZALEZ PEREZ	1192735776	PALETERO	Juan Gonzalez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

ANEXO 3.

Formato de seguimiento al manejo de los residuos sólidos.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN-PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

FORMATO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE RESIDUOS

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN-PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".			MARZO AÑO 2026
GENERACIÓN				
FECHA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA	UNIDAD	RESPONSABLE
06/03/26	No aprovechables	1,0	Kg	PABEL FONSECA
13/03/26	Aprovechables	0,8	Kg	PABEL FONSECA
20/03/26	No aprovechables	1,2	Kg	PABEL FONSECA
27/03/26	No aprovechables	0,7	Kg	PABEL FONSECA.

PABEL FONSECA.
PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA
ING. AMBIENTAL / ESP. EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MP. 25238-244492 CND

ANEXO 4.

Certificado de mantenimiento de baños portátiles.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6565

transportes AutoPlaneta
LIDERAMOS SOLUCIONES AMBIENTALES

NIT. 900.605.651-7

CERTIFICACIÓN

TRANSPORTES AUTOPLANETA SAS con el NIT: 900.605.651-7 Matriculada en la cámara de comercio de Casanare con el número 173459. Y representada legalmente por MARIO RAMIREZ REY Identificado con cedula de ciudadanía N° 17.591.580. CERTIFICA que, realiza el tratamiento de las aguas residuales proveniente de 1 baño portátil el cual cuenta con contrato de alquiler de sanitario portátil con la empresa CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025 con NIT: 901.947.891-9, durante el periodo de ejecución del contrato de obra No. 204 del 2025 (10 meses); realiza la disposición de las aguas residuales domesticas en la planta de tratamiento de la empresa ECAAAS-ESP – Empresa Comunitaria de Acueducto, Alcantarillado y Aseo Saravena. Para lo cual TRANSPORTES AUTOPLANETA SAS tiene un contrato de prestación de servicios para la disposición de dichos residuos líquidos.

Se firma para constacia a los 10 dias del mes de marzo del 2026.

Mario Rey.

MARIO RAMIREZ REY
R/L. Transportes Autoplanetas S.A.S.
C.C. 17.591.580 de Arauca

ANEXO 5.

Bitácora de agua - marzo.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6567

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

"MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR-SAN JOAQUIN-PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

BITÁCORA DE CONSUMO DE AGUA – MARZO 2026

Periodo: Del 01 al 31 de marzo de 2026.

Tipo de fuente: Aguas superficiales.

Permiso de concesión: Resolución No. 700.36.25.0045 de 04 de junio del 2025 "POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, AUTORIZACIÓN DE OCUPACIÓN DE CAUCES AL MUNICIPIO DE TAME Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES.

Caudal concesionado: 0.2141 L/s.

Volumen total captado: 250.000 litros

PUNTO DE CAPTACIÓN	FECHA	VOLUMEN DIARIO (L)	OBSERVACIONES
Rio Casanare (Resolución No. 700.36.25.0045 de 04 de junio del 2025)	Semana 02/03/2026 al 07/03/2026	62.500	Captación controlada
	Semana 09/03/2026 al 14/03/2026	62.500	
	Semana 16/03/2026 al 21/03/2026	62.500	
	Semana 23/03/2026 al 28/03/2026	62.500	
	TOTAL	**250.000 L**	

PABEL FONSECA

PABEL ALEJANDRO FONSECA VILLADA
ING. AMBIENTAL / ESP. EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MP. 25238-244492 CND

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

ANEXO 6.

Pre-operaciones de maquinaria.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6569

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	PREOPERACIONAL MOTONIVELADORA	FR-CARCHIQ
		VER. 01
		10-10-22
		HOJA 1 DE 1



FECHA: 7 marzo 2026

SEMANA DEL 2 AL 7 MES Marzo DEL 2026

INSPECCION/ ERIKA MENDIETA

UBICACION:_ PROYECTO SAN SALVADOR VEREDA SAN SALVADOR

MARCA : ___ CAT- CATERPILLAR

LUNES		MARTES	
MIERCOLES		JUEVES	
VIERNES		SABADO	
DOMINGO			

DESCRIPCION		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
	* De trabajo traseras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
CABINA	* Tabla de carga en lugar visible	x		x		x		x		x		x			
	*Espejos laterales	x		x		x		x		x		x			
	*Cinturón de seguridad	x		x		x		x		x		x			
	* Extintor de incendio	x		x		x		x		x		x			
	*Asiento en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Vidrio panoramico en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Indicadores (hidraúlicos- refrgerantes- horómetro-corriente-aceite y motor)	x		x		x		x		x		x			
	*Control ingreso humo (tubo de escape)	x		x		x		x		x		x			
	*Alarma de retroceso- pito	x		x		x		x		x		x			
	*Escaleras y apoyos de acceso	x		x		x		x		x		x			
ESTADO MECÁNICO	*Bateria y cables	x		x		x		x		x		x			
	*Control de fugas hidraúlicas														
	*Estado pasadores	x		x		x		x		x		x			
	*Corona tornamesa en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de avance	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Mando de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Estado general desgarrador (balde)	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de levante del brazo	x		x		x		x		x		x			
	*Cilindros en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Compartimiento del motor bien aseado														
	*Manguera de agua y de alta presión	x		x		x		x		x		x			
	*Zapatas	x		x		x		x		x		x			
	*Rodillos inferiores-superiores	x		x		x		x		x		x			

YO COMO SUPERVISOR Y OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR	Cristian	Cristian	Cristian	Cristian	Cristian	Cristian
FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [x]

OBSERVACIONES

NOTA IMPORTANTE: La inspeccion preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo.
En caso de nesecitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomara la decision mas segura.

V°. B° R.H.

6580

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	PREOPERACIONAL MOTONIVELADORA	FR-CARCHIQ	
		VER. 01	
		10-10-22	
		HOJA 1 DE 1	

FECHA: 13 - Marzo - 2026

SEMANA DEL 9 AL 13 MES Marzo DEL 2026

INSPECCION: ERIKA MENDIETA

UBICACION: PROYECTO SAN SALVADOR VEREDA SAN SALVADOR

MARCA : ___ CAT- CATERPILLAR

LUNES		MARTES	
MIERCOLES		JUEVES	
VIERNES		SABADO	
DOMINGO			

DESCRIPCION		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
	* De trabajo traseras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
CABINA	* Tabla de carga en lugar visible	x		x		x		x		x		x			
	*Espejos laterales	x		x		x		x		x		x			
	*Cinturón de seguridad	x		x		x		x		x		x			
	* Extintor de incendio	x		x		x		x		x		x			
	*Asiento en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Vidrio panoramico en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Indicadores (hidraúlicos- refrgerantes- horómetro-corriente-aceite y motor)	x		x		x		x		x		x			
	*Control ingreso humo (tubo de escape)	x		x		x		x		x		x			
	*Alarma de retroceso- pito	x		x		x		x		x		x			
	*Escaleras y apoyos de acceso	x		x		x		x		x		x			
ESTADO MECÁNICO	*Bateria y cables	x		x		x		x		x		x			
	*Control de fugas hidraúlicas														
	*Estado pasadores	x		x		x		x		x		x			
	*Corona tornamesa en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de avance	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Mando de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Estado general desgarrador (balde)	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de levante del brazo	x		x		x		x		x		x			
	*Cilindros en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Compartimiento del motor bien aseado														
	*Manguera de agua y de alta presión	x		x		x		x		x		x			
	*Zapatas	x		x		x		x		x		x			
	*Rodillos inferiores-superiores	x		x		x		x		x		x			

YO COMO SUPERVISOR Y OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR	Cristian	Cristian	Cristian	Cristian	Cristian	Cristian	
FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika.	

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [x]

OBSERVACIONES _____

NOTA IMPORTANTE: La inspeccion preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo.
En caso de nesecitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomara la decisión mas segura.

V°. B° R.H.

6571

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	FR-CARCHIQ	
		VER. 01	
		10-10-22	
		HOJA 1 DE 1	

FECHA: 13 Marzo 2025
SEMANA DEL 9 AL 13 MES Marzo DEL 2025
INSPECCION/ ERIKA MENDIETA
UBICACION: PROYECTO SAN SALVADOR VEREDA SAN SALVADOR
MARCA : JCB

LUNES	X	MARTES	X
MIERCOLES	X	JUEVES	X
VIERNES	X	SABADO	X
DOMINGO			

	DESCRIPCION	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
	* De trabajo traseras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
CABINA	* Tabla de carga en lugar visible	x		x		x		x		x		x			
	*Espejos laterales	x		x		x		x		x		x			
	*Cinturón de seguridad	x		x		x		x		x		x			
	* Extintor de incendio	x		x		x		x		x		x			
	*Asiento en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Vidrio panoramico en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Indicadores (hidraúlicos- refrgerantes- horómetro-corriente-aceite y motor)	x		x		x		x		x		x			
	*Control ingreso humo (tubo de escape)	x		x		x		x		x		x			
	*Alarma de retroceso- pito	x		x		x		x		x		x			
	*Escaleras y apoyos de acceso	x		x		x		x		x		x			
ESTADO MECÁNICO	*Bateria y cables	x		x		x		x		x		x			
	*Control de fugas hidraúlicas														
	*Estado pasadores	x		x		x		x		x		x			
	*Corona tornamesa en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de avance	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Mando de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Estado general desgarrador (balde)	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de levante del brazo	x		x		x		x		x		x			
	*Cilindros en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Compartimiento del motor bien aseado														
	*Manguera de agua y de alta presión	x		x		x		x		x		x			
	*Zapatas	x		x		x		x		x		x			
	*Rodillos inferiores-superiores	x		x		x		x		x		x			

YO COMO SUPERVISOR Y OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR							
FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [x]

OBSERVACIONES

NOTA IMPORTANTE: La inspeccion preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo.
En caso de nesecitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomara la decision mas segura.

V°. B° R.H.

6572

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025	PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	FR-CARCHIQ	
		VER. 01	
		10-10-22	
		HOJA 1 DE 1	

FECHA: 7 - Marzo - 2026

SEMANA DEL 2 AL 7 MES Marzo DEL 2026

INSPECCION/ ERIKA MENDIETA

UBICACION: PROYECTO SAN SALVADOR VEREDA SAN SALVADOR

MARCA : JCB

LUNES		MARTES	
MIERCOLES		JUEVES	
VIERNES		SABADO	
DOMINGO			

DESCRIPCION		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
	* De trabajo traseras (Nocturno)	x		x		x		x		x		x			
CABINA	* Tabla de carga en lugar visible	x		x		x		x		x		x			
	*Espejos laterales	x		x		x		x		x		x			
	*Cinturón de seguridad	x		x		x		x		x		x			
	* Extintor de incendio	x		x		x		x		x		x			
	*Asiento en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Vidrio panoramico en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Indicadores (hidraúlicos- refrgerantes- horómetro-corriente-aceite y motor)	x		x		x		x		x		x			
	*Control ingreso humo (tubo de escape)	x		x		x		x		x		x			
	*Alarma de retroceso- pito	x		x		x		x		x		x			
	*Escaleras y apoyos de acceso	x		x		x		x		x		x			
ESTADO MECÁNICO	*Bateria y cables	x		x		x		x		x		x			
	*Control de fugas hidraúlicas														
	*Estado pasadores	x		x		x		x		x		x			
	*Corona tornamesa en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de avance	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Mando de estacionamiento	x		x		x		x		x		x			
	*Estado general desgarrador (balde)	x		x		x		x		x		x			
	*Mandos de levante del brazo	x		x		x		x		x		x			
	*Cilindros en buen estado	x		x		x		x		x		x			
	*Compartimiento del motor bien aseado														
	*Manguera de agua y de alta presión	x		x		x		x		x		x			
	*Zapatas	x		x		x		x		x		x			
	*Rodillos inferiores-superiores	x		x		x		x		x		x			

YO COMO SUPERVISOR Y OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR							
FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [x]

OBSERVACIONES

NOTA IMPORTANTE: La inspeccion preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo.
En caso de nesecitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomara la decision mas segura.

V°. B° R.H.

6573

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR

VER. 01
10-10-22
HOJA 1 DE 1

FECHA: 13 - Marzo - 2026

SEMANA DEL 9 AL 13 MES Marzo DEL 2026

INSPECCIONADO POR: Erika Menchete

UBICACION: Vereda San Salvador

MARCA: _____ EQUIPO Nº: _____

LUNES	X	MARTES	X
MIERCOLES	X	JUEVES	X
VIERNES	X	SABADO	X
DOMINGO			

	DESCRIPCION	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Nocturno)	X		X		X		X		X		X			
	* De trabajo traseras (Nocturno)	X		X		X		X		X		X			
CABINA	* Tabla de carga en lugar visible	X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales	X		X		X		X		X		X			
	*Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X			
	* Extintor de incendio	X		X		X		X		X		X			
	*Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Vidrio panoramico en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Indicadores (hidraúlicos- refrigerantes- horómetro-corriente-aceite y motor)	X		X		X		X		X		X			
	*Control ingreso humo (tubo de escape)	X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso- pito	X		X		X		X		X		X			
	*Escaleras y apoyos de acceso	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	*Bateria y cables	X		X		X		X		X		X			
	*Control de fugas hidraúlicas	X		X		X		X		X		X			
	*Estado pasadores	X		X		X		X		X		X			
	*Corona tornamesa en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance	X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de estacionamiento	X		X		X		X		X		X			
	*Manido de estacionamiento	X		X		X		X		X		X			
	*Estado general desgarrador (baide)	X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo	X		X		X		X		X		X			
	*Cilindros en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Compartimiento del motor bien aseado	X		X		X		X		X		X			
	*Manguera de agua y de alta presión	X		X		X		X		X		X			
	*Zapatas	X		X		X		X		X		X			
	*Rodillos inferiores-superiores	X		X		X		X		X		X			

YO COMO SUPERVISOR Y OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	
FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [X]

OBSERVACIONES _____

NOTA IMPORTANTE: La inspeccion preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo.
En caso de nesecitar ayuda adicional debe informarne a su **SUPERVISOR** quien tomara la decision mas segura.

Vº. Bº RESIDENTE DE OBRA.

6574

CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025

PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR

FR-CARCHIQ
VER. 01
10-10-22
HOJA 1 DE 1

FECHA: 7 - Marzo - 2026

SEMANA DEL 2 AL 7 MES Marzo DEL 2026

INSPECCIONADO POR: Erika Mercheta

UBICACION: Vereda San Salvador

MARCA : _____ EQUIPO Nº : _____

LUNES	X	MARTES	X
MIERCOLES	X	JUEVES	X
VIERNES	X	SABADO	X
DOMINGO			

DESCRIPCION		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Nocturno)	X		X		X		X		X		X			
	* De trabajo traseras (Nocturno)	X		X		X		X		X		X			
CABINA	* Tabla de carga en lugar visible	X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales	X		X		X		X		X		X			
	*Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X			
	* Extintor de incendio	X		X		X		X		X		X			
	*Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Vidrio panoramico en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Indicadores (hidraúlicos- refrgerantes- horómetro-corriente-aceite y motor)	X		X		X		X		X		X			
	*Control ingreso humo (tubo de escape)	X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso- pito	X		X		X		X		X		X			
	*Escaleras y apoyos de acceso	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	*Bateria y cables	X		X		X		X		X		X			
	*Control de fugas hidraúlicas	X		X		X		X		X		X			
	*Estado pasadores	X		X		X		X		X		X			
	*Corona tornamesa en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance	X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de estacionamiento	X		X		X		X		X		X			
	*Mando de estacionamiento	X		X		X		X		X		X			
	*Estado general desgarrador (balde)	X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo	X		X		X		X		X		X			
	*Cilindros en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	*Compartimiento del motor bien aseado	X		X		X		X		X		X			
	*Manguera de agua y de alta presión	X		X		X		X		X		X			
	*Zapatas	X		X		X		X		X		X			
	*Rodillos inferiores-superiores	X		X		X		X		X		X			

YO COMO SUPERVISOR Y OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A	Ricardo A
FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika	Erika

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [X]

OBSERVACIONES _____

NOTA IMPORTANTE: La inspeccion preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo.
En caso de nesecitar ayuda adicional debe informarle a su **SUPERVISOR** quien tomara la decision mas segura.

V°. B° RESIDENTE DE OBRA.

ANEXO 7.

Certificado de cuñas radiales.

Carrera 9 no. 20-12 Barrio Americas
Telefono: 3114815501
Email: cpuertosansalvador@gmail.com
Medinaymadero01@hotmail.com

6576

MOTIVOS SOÑADOS POR ARAUCA
NIT 901394809-1

CERTIFICA QUE:

A través de la emisora comercial LA FM 99.3 Cuna de La Libertad La Nueva Era se emitieron ocho (08) cuñas radiales a la presente fecha 25 de febrero del 2026 en horas de noticiero 7:00 am cuñas informativas del **CONSORCIO PUERTO SAN SALVADOR 2025** NIT: 901947.891-9; R/L CLAUDIA PATRICIA MEDINA MOLINA del proyecto que tiene como objeto: "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS PUERTO SAN SALVADOR – SAN JOAQUIN PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA". Lo siguiente:

informa a la comunidad que el objetivo principal de esta obra es optimizar la movilidad rural, mejorar la conectividad vial del sector, promoviendo el desarrollo social y económico de la región.

En cumplimiento del cronograma de trabajo, se informa e invita a la comunidad aledaña y beneficiaria del sector a participar de la socialización del contrato de obra 204 del 2025. Lugar de la socialización vereda Puerto San Salvador salón comunal. **(4 Cuñas radiales realizadas)**

En cumplimiento del cronograma de trabajo, se informa que la actividad de construcción de alcantarillas obras de drenaje trasversales a la vía se estarán ejecutando dentro del corredor vial del sector, por lo cual se implementarán cierres operativos necesarios para garantizar la calidad del proceso y la seguridad de todos los usuarios de la vía. **(4 Cuñas radiales realizadas)**

INFORMACION OPERATIVA
Cierre cada 2 horas, apertura de la vía 30 minutos
Estas medidas se adoptan exclusivamente para facilitar el correcto desarrollo de las actividades de instalación de tubería de 36" y minimizar riesgos durante la operación. (Los tiempos de cierre están sujetos a la necesidad del proyecto). Agradecemos la comprensión y colaboración de la comunidad.
Trabajamos para entregar una vía segura, estable y de alto beneficio para todos se atenderán las emergencias que se presenten durante la ejecución donde se dará prioridad y paso inmediato.

6577

Para su constancia se firma en Tame – Arauca a los 25 días, del mes de febrero de 2026.

Cordialmente,

Soverney Ruiz

Soverney Ruiz Rojas
Gerente LA FM 99.3
Celular 3115728415