PISCÍCOLA SAN SILVESTRE
Alimento para el mundo

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1732-24

INFORME DE EJECUCIÓN DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 14 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE 2024

OBJETO:

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA Y LA PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A. PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL DE CONEXIONES HÍDRICAS EN ÁREAS URBANAS Y RURALES, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA Y REPOBLAMIENTO ÍCTICO DE LAS FUENTES HÍDRICAS"





PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 2
INTRODUCCIÓN 3
1. INFORME DE ACTIVIDADES TÉCNICAS 4
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 4
2. ACTIVIDAD 1. OBRAS DE CONECTIVIDAD HÍDRICA 6
2.1. LIMPIEZA MANUAL Y ROCERIA EN CAÑOS URBANOS Y RURALES 6
2.2.5. PLAN DE INDUCCIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO 25
2.2.6 INSPECCIONES DE SEGURIDAD 26
1. REPOBLAMIENTO ICTICO 39
1. MONITOREOS PARTICIPATIVOS 39
ACTIVIDAD 3. MONITOREOS PARTICIPATIVOS. 39
1.2 MONITOREOS AMBIENTALES (INCLUYE TRANSPORTE) 47
MONITOREO PARTICIPATIVO EN CIÉNAGA SAN SILVESTRE 48
RECORRIDOS DE MONITOREO AMBIENTAL URBANOS 77
HALLAZGOS DE MONITOREO AMBIENTAL URBANOS 83
MONITOREO PARTICIPATIVO EN CIÉNAGA DEL LLANITO 67
Monitoreo Pesquero 68

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administreción: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar un resumen detallado del avance de las actividades ejecutadas en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Convenio Interadministrativo número 1732-24 suscrito entre Piscola San Silvestre S.A y la Alcaldía Distrital de Barrancabermeja del periodo comprendido entre del 14 de diciembre al 30 de diciembre del 2024.

El convenio tiene como objetivo principal mejorar las condiciones hidráulicas de los cuerpos hídricos mediante la eliminación de material emergente, flotante, residuos sólidos y vegetación que pueden obstruir su flujo, esto permitirá una mayor conectividad y recuperación de los cuerpos de agua. Además, se implementará un programa de seguimiento y repoblamiento íctico de especies nativas en las ciénegas intervenidas por el proyecto, estas acciones buscan promover estrategias de cambio social orientadas a la preservación y conservación de los recursos naturales, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

Las actividades contemplan diversas áreas, incluyendo la limpieza de caños y la remoción de sedimentos, el repoblamiento ictiológico con especies nativas y la implementación de monitoreos ambientales participativos. En el contenido del informe se describirán los avances físicos alcanzados durante la ejecución en cada una de estas actividades, así como los desafíos enfrentados.

El convenio a la fecha cuenta con un **avance de ejecución del 99.99%** en las acciones encaminadas a mejorar la calidad del agua y la conservación de los ecosistemas acuáticos en Barrancabermeja.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

1. INFORME DE ACTIVIDADES TÉCNICAS

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

DATOS CONTRATO 1732-24	
CONVENIO No.:	1732-24
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	6 DE JUNIO DE 2024
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA Y LA PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A. PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL DE CONEXIONES HÍDRICAS EN ÁREAS URBANAS Y RURALES, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA Y REPOBLAMIENTO ÍCTICO DE LAS FUENTES HÍDRICAS.
TIPO DE CONTRATO:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO.
VALOR INICIAL:	CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($14.431.259.513=).
	APORTE PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.: TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE ($390.809.771=).
	APORTE ALCALDIA DISTRITAL: CATORCE MIL CUARENTA MILLONES CUATROSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENYA Y DOS PESOS M/CTE ($14.040.449.742=).
VALOR ADICIONAL N°1: POR APORTE DE PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE ($251.669.348=).
VALOR TOTAL APORTE PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS M/CTE ($642.479.119=)
VALOR TOTAL CONVENIO:	El valor del convenio producto de la suma de los aportes de la Alcaldía Distrital y la Piscicola San Silvestre S.A. es de: CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS MCTE ($14.682.928.861=). Distribuidos así: a) APORTE ALCALDIA DISTRITAL: CATORCE MIL CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($14.040.449.742=). b) APORTE PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.: SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS M/CTE ($642.479.119=).
PLAZO INICIAL:	SEIS MESES (6) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.

PLAZO ADICIONAL:	DIEZ (10) DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL:	SEIS (6) MESES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO:	VEINTIUNO (21) DE JUNIO DE 2024
CONTRATISTA:	PISCÍCOLA SAN SANSILVESTRE S.A.
REPRESENTANTE LEGAL:	GICELA SANTOS CAJAR
NIT:	829.000.291-4
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DISTRITAL DE MEDIO AMBIENTE
SUPERVISOR DESIGNADO:	ING. LUIS ADRIÁN QUINTERO.

ACTUACIONES, MODIFICACIONES Y ADICIONES:		
Colocar en orden cronológico todas las actuaciones incluyendo el plazo y el valor en las que aplique.		
Suspensión No. NN	NO APLICA	NO APLICA
Ampliación No. NN a Suspensión No. NN	NO APLICA	NO APLICA
Reinicio No. NN	NO APLICA	
Modificación No. 1		
Adicional No. 1 en tiempo	Otrosí modificatorio N°1 ADICIÓN EN PLAZO DE DIEZ (10) DIAS CALENDARIO.	NO APLICA
Adicional No. 01 en valor	Otrosí modificatorio N°1 ADICIÓN EN PLAZO DE VALOR DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($251.669.348=)	NO APLICA
VALOR TOTAL:	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS M/CTE ($ 642.479.119=)	
PLAZO TOTAL:	SEIS (06) MESES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	

FECHA DE TERMINACIÓN:	**30 DE DICIEMBRE DEL 2024**	
DESEMBOLSOS Y PAGOS REALIZADOS:		
Enunciar en orden los desembolsos y pagos realizados, el total no debe incluir el desembolso.		
Primer Desembolso	$ 4.212.134.922,00	06/07/24
Recibo parcial No. 01	NO APLICA	NO APLICA
Recibo parcial No. 02	NO APLICA	NO APLICA
Recibo parcial No. 03	NO APLICA	NO APLICA

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Recibo parcial No. 04	NO APLICA	NO APLICA
TOTAL:		

ETAPAS DEL CONVENIO	FECHA
PREALISTAMIENTO	1 MES
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	4 MESES
LIQUIDACIÓN	1 MES

2. ACTIVIDAD 1. OBRAS DE CONECTIVIDAD HÍDRICA

Dentro de los alcances establecidos en el convenio interadministrativo se encuentran las obras de conectividad hídrica que incluye acciones a través de la limpieza manual y rocería de caños y limpieza manual en lénticos y lóticos, limpieza mecánica en caños y un alcance administrativo que corresponde al personal necesario para la gestión integral del proyecto de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas. Para el cumplimiento de este alcance se suscribió el contrato de obra N°095 de 2024 con la Unión Temporal Limpieza INCO 2024, en virtud del Convenio interadministrativo 1732-24.

La ejecución de los alcances estipulados en el contrato referido se realizó con fundamento en las especificaciones técnicas establecidas y las estipulaciones contenidas en los estudios previos, realizando el seguimiento y control de la ejecución de las actividades realizado por la supervisión designada asegurando la correcta limpieza y descontaminación de los caños urbanos y rurales, lo cual contribuyó a la mejora de la conectividad hídrica del Distrito.

2.1. LIMPIEZA MANUAL Y ROCERIA EN CAÑOS URBANOS Y RURALES

Durante la ejecución de la actividad 1. LIMPIEZA MANUAL EN LOS CAÑOS URBANOS Y RURALES, se realizaron diferentes acciones con el objetivo de descontaminar y prevenir problemas de obstrucción en los caños. Las actividades iniciaron con una inspección inicial en cada uno de los caños, identificando los puntos críticos de acumulación de residuos y sedimentos. Posteriormente, se procedió al despeje de los accesos a los caños, retirando la maleza que pudiera dificultar el trabajo de los auxiliares de mantenimiento y posteriormente con las herramientas manuales adecuadas, como picos, palas, cada uno con sus respectivos guantes, se inició la limpieza, retirando los residuos sólidos. En esta fase, se extrajeron diversos materiales como basura, hojas secas, árboles caídos, entre otros residuos acumulados en el interior de los caños.

Una vez retirados los residuos, estos fueron transportados a los lugares de disposición final, debidamente señalizados y encerrados con cinta de peligro, cumpliendo con el procedimiento legal establecido para el correcto manejo de residuos. Después de realizar la limpieza de los caños, se verificó que el flujo de agua estuviera libre de obstrucciones.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Durante todo el proceso, se cumplieron a cabalidad las medidas de seguridad necesarias, con el uso de equipo de protección personal (EPP) para los auxiliares de mantenimiento y profesionales, como guantes, botas y gafas, garantizando que la actividad se llevara a cabo de manera segura y eficiente.

CANTIDADES CONSOLIDADAS

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CANTIDADES ORIGINALES	CANTIDADES MODIFICACION N°	CANTIDADES EJECUTADAS ACTA N° 1	CANTIDADES EJECUTADAS ACTA N° 2	CANTIDADES EJECUTADAS ACTA N° 3	CANTIDADES EJECUTADAS ACTA N° 4	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	% DE EJECUCION
1	ACTIVIDAD 1. LIMPIEZA MANUAL Y ROCERIA EN CAÑOS URBANOS Y RURALES									
1.1	Caños urbanos									
1.1.1	Limpieza de caños de 0 5 metros de ancho (Incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado)	Ml	25801,000473	NA	570	14534	10697		25801	99,9999982 %
1.1.2	Limpieza de caños entre 5 10 metros (Incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado)	Ml	8.164	NA	0	1484	6680		8164	100%
1.1.3	Rocería menor a 1 metro de alto (incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado)	M2	103204,00189147	NA	2280	57360	43564		103204	99,9999982 %
1.1.4	Rocería mayor a 1 metro de alto (incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado)	M2	40.329	NA	0	10433	29896		40329	100%
1.2	Caños rurales									
1.2.1	Limpieza de caños mayores a 10 metros de ancho	M2	40.449	NA	0	4186	30716	5547	40.449	100%
1.2.2	Limpieza, destronque y rocería mayor a 1 metro de alto	M2	159.303	NA	0	6580	130535	22188	159303	100%
2.1.1	Limpieza y retiro del material emergente, flotante y medial que se encuentre en el espejo de agua y laderas (incluye, cargue, transporte y disposición final en sitio autorizados)	M2	240000	NA	0	52010	149457.3	38532.7	240000	100%

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1.1 CAÑOS RURALES

1.2.1 Limpieza de Caños mayores a 10 metros de ancho.

LIMPIEZA DE CAÑOS MAYORES A 10 METROS DE ANCHO				
Nombre caño	**Comuna Localización**	**PROGRAMADO ML**	**EJECUTADO ML**	**OBSERVACIONES**
Caño el 15 la carrilera	Juan esteban	1538	1538	
Caño Juan Esteban – El Arenal	Ciénaga Juan Esteban	4009	4009	
TOTAL		**5547**	**5547**	

REGISTRO FOTOGRAFICO

CAÑO EL 15 LA CARRILERA





CAÑO JUAN ESTEBAN – EL ARENAL

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



1.2.2 Limpieza, destronque y rocería mayor a 1 metro de alto

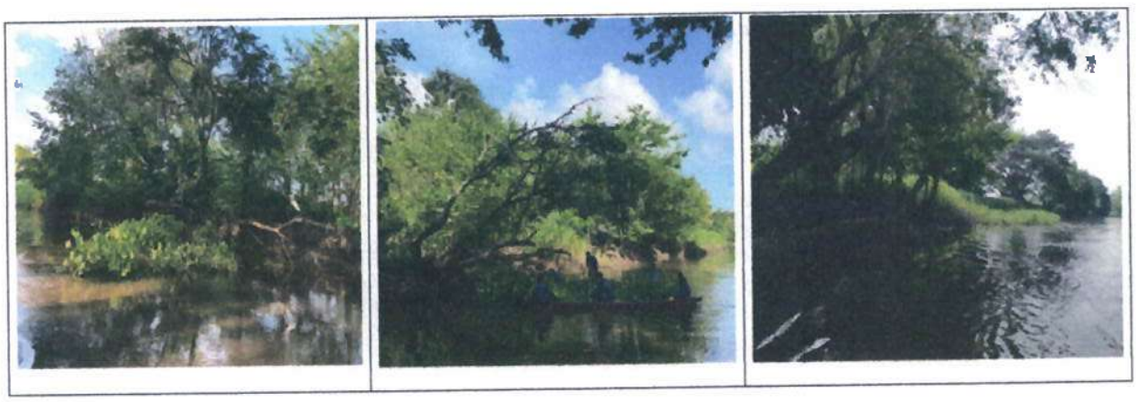
LIMPIEZA, DESTRONQUE Y ROCERÍA MAYOR A 1 METRO DE ALTO				
Nombre caño	Comuna Localización	PROGRAMADO M2	EJECUTADO M2	OBSERVACIONES
Caño el 15 la carrilera	Juan esteban	6152	6152	
Caño Juan Esteban – El Arenal	Ciénaga Juan Esteban	16036	16036	
TOTAL		22188	22188	

REGISTRO FOTOGRAFICO

CAÑO EL 15 LA CARRILERA



CAÑO JUAN ESTEBAN – EL ARENAL



MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD HIDRICA EN CUERPOS LÉNTICOS Y LÓTICOS

La actividad 2. Correspondiente MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD HIDRICA EN CUERPOS LENTICOS Y LOTICOS, se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el Contrato de Obra N° 095 del 2024 suscrito con la Unión Temporal Limpieza INCO 2024, en virtud del Convenio interadministrativo 1732-24.

La ejecución de las obras, se realizaron de acuerdo a los lineamientos técnicos estipulados en las especificaciones técnicas y estudios previos establecidos en l convenio 1732-24. Para ello, se realizó el seguimiento de las actividades por parte del supervisor designado , asegurando la correcta limpieza y descontaminación de los caños urbanos y rurales, lo cual contribuyó a la mejora de la conectividad hídrica del Distrito.

DATOS CONTRATO 095-24	
CONTRATO No.:	095 DE 2024
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA EJECUTAR ECTIVIDADES DE LIMPIEZA MANUAL Y ROCERIA EN LOS CAÑOS URBANOS Y RURALES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEHA OARA EL MEJORAMIENTO DE LA MOVIBILIDAD HIDRICA DE SUS CUERPOS LENTICOS Y LOTICOS.
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA	UNION TEMPORAL LIMPIEZA INCO 2024 NIT. 901.864.847-7 R/L JOSE JULIAN CHACON AVENDAÑO
CONTRATANTE	PISCIOLA SAN SILVESTRE S.A NIT.829.000.291-4
SUPERVISOR	JHON EDUARDO RODRIGUEZ Supervisor designado
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

VALOR CONTRACTUAL	SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA MILLONES TRECIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 6.730.321.175)
FECHA ACTA DE INICIO:	30 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACION	29 DE DICIEMBRE DEL 2024

Actividad 2.1.1 Limpieza y Retiro del Material Emergente, flotante y medial que se encuentre en el espejo de agua y laderas (Incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado).

A la fecha, se ha registrado un **avance fisico total del 100%** en el proyecto de limpieza y retiro de material emergente en diversas ciénagas, de los seis cuerpos de agua considerados se ha intervenido la Ciénaga Llanito, San Rafael de chucuri, Opón, Zapatero y La Cira, ejecutando una cantidad total de 24.000 m².

EJECUTADO A LA FECHA				**FECHA: (30-12-2024)**	
ITEM	**MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD HIDRICA EN CUERPOS LENTICOS Y LOTICOS (Limpieza y Retiro del Material Emergente, flotante y medial que se encuentre en el espejo de agua y laderas (Incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado)**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**% DE AVANCE FISICO**
2.1	Limpieza y Retiro del Material Emergente, flotante y medial que se encuentre en el espejo de agua y laderas (Incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado)	M2	240.000	240.000	**100%**

LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL EMERGENTE, FLOTANTE Y MEDIAL QUE SE ENCUENTRE EN EL ESPEJO DE AGUA Y LADERAS						
Nombre Fuente Hídrica	**Comuna Localización**	**Programado**	**ACTA 2**	**ACTA 3**	**ACTA 4**	**OBSERVACIONES**
Ciénaga la Cira (Faltante)	Cuatro bocas	60000	4200	37267,3	18532.7	Por cuestiones de reubicación, lo programado cambia a un total de 60000 m², faltando por ejecutar 18532.7 m²
Ciénega los Mangos	Llanito	20000			20000	20.000 m2 de limpieza de este cuerpo hidrico se reubicaron en la ciénega la Cira, quedan pendientes

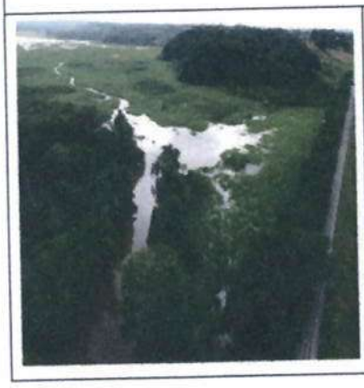
Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

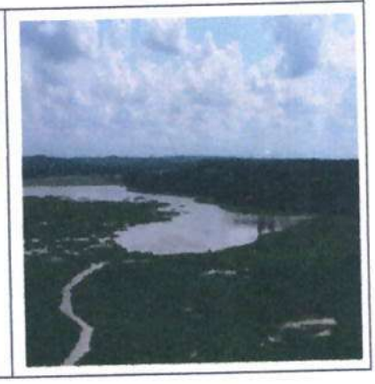
						por ejecutar 20000 m² en la ciénega los mangos
TOTAL		240000	52010	149457,3	38532.7	

REPOSICIÓN DE LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL EMERGENTE, FLOTANTE Y MEDIAL QUE SE ENCUENTRE EN EL ESPEJO DE AGUA Y LADERAS				
Nombre Fuente Hídrica	**Comuna Localización**	**PROGRAMADO M2**	**EJECUTADO M2**	**OBSERVACIONES**
Ciénega la Cira	Cuatro Bocas		20000	Este metraje de 20000 m² se reubicó de la Ciénega los Mangos a la Ciénega La Cira
TOTAL			**20000**	

REGISTRO FOTOGRAFICO

CIÉNAGA LA CIRA





CIÉNAGA LOS MANGOS

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



GENERALIDADES

PISCÍCOLA SAN SILVESTRE revisó y aprobó el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y protección de los trabajadores, dichas actividades se ejecutaron de acuerdo con las actividades contempladas en el contrato mencionado según el cronograma establecido. El Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo es un documento dinámico que nos permitió optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos con el propósito de reducir al mínimo los accidentes laborales y daños al ambiente, mediante un control efectivo de los riesgos basados en el principio de la mejora continua y orientadas a salvaguardar la integridad física y la vida de los trabajadores, a terceros, los daños a la propiedad, al medio ambiente y evitar las pérdidas para la empresa.

2.2.2 RECURSOS HUMANOS TRABAJADORES

Para la ejecución de las actividades, las empresas utilizan mano de obra contratada de la zona y de lugares cercanos a la misma.

Personal trabajador

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ESTADO
1	JOSE JULIAN CHACON AVENDAÑO	1.098.678.531	INGENIERO	LIQUIDADO
2	JAVIER GALEANO LARA	1.096.187.648	GUADAÑADOR	LIQUIDADO
3	GUILLERMO PARRA TOLOZA	91.437.928	CAPATAZ	LIQUIDADO
4	YAIRA KATERINE JIMENEZ SUAREZ	1.096.190.326	OBRERO	LIQUIDADO
5	WILSON ENRIQUE GALVIS GAMARRA	1.096.230.164	OBRERO	LIQUIDADO
6	NANCY ESTER ARNACHE MESTRA	28.019.950	OBRERO	LIQUIDADO
7	PEDRO CHAMPEN RUIZ	91.439.383	OBRERO	LIQUIDADO
8	CAROLINA ORTEGA PABON	1.096.210.111	OBRERO	LIQUIDADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

9	ARGENIS GALLEGO MORENO	1.096.221.434	OBRERO	LIQUIDADO
10	MILEYDIS BECERRA BOHORQUEZ	1.096.255.585	OBRERO	LIQUIDADO
11	AROLDO DE JESUS MORALES TERAN	1.196.968.640	OBRERO	LIQUIDADO
12	LINDA PAOLA TORRES ZUÑIGA	1.096.199.626	OBRERO	LIQUIDADO
13	LUZ MARINA GONZALEZ MONSALVE	63.466.768	OBRERO	LIQUIDADO
14	JHEFFERSON HUNDELHAUSEN ALARCON	1.096.204.514	OBRERO	LIQUIDADO
15	HENRY VELASQUEZ PULGARIN	91.441.607	OBRERO	LIQUIDADO
16	ROSALBA CAMARGO MEJIA	37.578.799	OBRERO	LIQUIDADO
17	ELDA ISABEL MARTINEZ CESPEDES	1.005.180.660	OBRERO	LIQUIDADO
18	CLAUDIA YOLANDA ARENAS BALAGUERA	63.473.674	OBRERO	LIQUIDADO
19	LISNEY MARIA BLUM	63.473.725	OBRERO	LIQUIDADO
20	MARIA INES MEJIA ANGARITA	63.471.821	OBRERO	LIQUIDADO
21	HEIDA RIOS ANGULO	37.938.004	OBRERO	LIQUIDADO
22	ELMER DAVID PARRA MARAGUA	72.163.850	OBRERO	LIQUIDADO
23	ANA BELEN BENAVIDES MORENO	63.469.282	OBRERO	LIQUIDADO
24	LEIDIS TATIANA RUIZ TREJOS	1.096.213.981	OBRERO	LIQUIDADO
25	GILBERTO MORA PEREZ	91.432.460	OBRERO	LIQUIDADO
26	ORLANDO ENRIQUE VERGARA FUENTES	91.439.575	APOYO HSE	LIQUIDADO
27	CESAR JULIO ARIAS GOMEZ	8.126.302	ING AMBIENTAL	LIQUIDADO
28	EDGAR BERNARDO LONDOÑO ACOSTA	91.562.587	CONDUCTOR	LIQUIDADO
29	MONICA MARCELA MORALES AYALA	1.096.255.289	TEC.HSE	LIQUIDADO
30	OLGA CECILIA BLANQUICETT PINEDA	1.096.208.077	ING AMBIENTAL	LIQUIDADO
31	MANUEL SEBASTIAN FERNANDEZ BLANCO	78.321.299	GUADAÑADOR	LIQUIDADO
32	SANDRA LILIANA ACUÑA ENTRALGO	63.351.293	CAPATAZ	LIQUIDADO
33	MARCELA GOMEZ CASTELLON	1.096.203.495	OBRERO	LIQUIDADO
34	SHAROOL ARGELY AMADO JIMENEZ	1.097.184.373	OBRERO	LIQUIDADO
35	MARILYN DEL CARMEN SANCHEZ MONTOYA	63.489.586	OBRERO	LIQUIDADO
36	CINDY TATIANA MUÑOZ SEGOVIA	1.085.041.512	OBRERO	LIQUIDADO
37	SEVERIANO TILANO RUBIO	13.861.719	OBRERO	LIQUIDADO
38	LIBINTON MEJIA CORTES	13.862.739	OBRERO	LIQUIDADO
39	JOHANA MILENA PLATA	37.579.724	OBRERO	LIQUIDADO
40	YARLE MILENA ROJAS BELTRAN	28.060.899	OBRERO	LIQUIDADO
41	LUZ NORALBA SANCHEZ MONSALVE	1.096.242.478	OBRERO	LIQUIDADO
42	NOHORA YELISA VARGAS MARTINEZ	37.575.113	OBRERO	LIQUIDADO
43	DIANA PATRICIA ACUÑA MONTESINO	1.096.185.610	OBRERO	LIQUIDADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

44	ANA MILENA GUZMAN VASQUEZ	28.061.347	OBRERO	LIQUIDADO
45	YINIDLAY DIAZ PICO	1.096.249.537	OBRERO	LIQUIDADO
46	ALEXANDER ENRIQUE TAMARA MARTINEZ	92.537.664	OBRERO	LIQUIDADO
47	STEFANNY RUEDA CAMARGO	1.096.239.061	ING AMBIENTAL	LIQUIDADO
48	WILLY ALEXANDER SALOM RICO	1.096.240.780	ING AMBIENTAL	LIQUIDADO
49	CARLOS MARIO PUMAREJO LERMA	1.096.240.144	ING AMBIENTAL	LIQUIDADO
50	YULEIDIS MARTINEZ ZAMBRANO	1.096.229.791	TECNICO HSE	LIQUIDADO
51	XIMENA CAMARGO THOMAS	1.096.211.230	ING PRODUCCION	LIQUIDADO
52	MANUEL EMILIO CUEVA CHACON	13.565.963	OBRERO	LIQUIDADO
53	MOISES GALEANO MARINO	91.427.684	CAPATAZ	LIQUIDADO
54	DEISY ARROYO MARTINEZ	30.798.409	OBRERO	LIQUIDADO
55	HARRISON ARLEY BALDOVINO NUÑEZ	1.096.238.035	OBRERO	LIQUIDADO
56	FRANCIA ELENA SCAARPETTA ACEVEDO	1.096.193.073	OBRERO	LIQUIDADO
57	MARIA ANGELICA ALVAREZ SANCHEZ	1.096.184.267	OBRERO	LIQUIDADO
58	ANDERSON ALVAREZ CHAVEZ	1.098.223.921	OBRERO	LIQUIDADO
59	DENIS GRAU CONTRERAS	83.456.198	OBRERO	LIQUIDADO
60	MARELY CECILIA PIÑEREZ VILLAZON	37.876.323	OBRERO	LIQUIDADO
61	LESLY ZABETH RAMOS BALDOVINO	37.580.784	OBRERO	LIQUIDADO
62	ROCIO MARGARITA MUÑOZ CASTRILLO	37.925.742	OBRERO	LIQUIDADO
63	HERNAN VILLEGAS RUIZ	77.150.699	OBRERO	LIQUIDADO
64	ESTHER MORENO DE ARGEL	37.926.582	OBRERO	LIQUIDADO
65	MELYS THOMAS HERNANDEZ	1.048.667.239	OBRERO	LIQUIDADO
66	JESUS ERNEY GRANADA ALBA	13.669.257	OBRERO	LIQUIDADO
67	GUILLERMO ANTONIO VELASQUEZ CAMELO	1.067.401.684	OBRERO	LIQUIDADO
68	BRAYAN STEVEN BORJA VILLEGAS	1.005.177.383	OBRERO	LIQUIDADO
69	MARTA CECILIA CAMACHO BAUTISTA	37.577.934	OBRERO	LIQUIDADO
70	YUDY HERNANDEZ GOMEZ	28.070.232	OBRERO	LIQUIDADO
71	KAROL MICHELLE MEDINA SIERRA	1.097.182.004	OBRERO	LIQUIDADO
72	ALBERTO MERCADO ORTIZ	1.137.195.076	OBRERO	LIQUIDADO
73	SIRLEY URIBE LOZANO	37.575.906	OBRERO	LIQUIDADO
74	MARIA AZUCENA CALVO GAITAN	43.649.189	OBRERO	LIQUIDADO
75	EMILIA MERCEDES QUIROGA OLIVEROS	1.096.198.793	OBRERO	LIQUIDADO
76	HENRY BARXILAY SANABRIA VEGA	74.754.474	OBRERO	LIQUIDADO
77	KATY ELENA CORRALES ORTEGA	1.096.206.611	OBRERO	LIQUIDADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

78	YARLENIS MOSQUERA CASTILLO	45.504.023	OBRERO	LIQUIDADO
79	JULIETH PAOLA MIRANDA CHACON	1.096.234.976	OBRERO	LIQUIDADO
80	ANGELA MARIA RAMOS MARTINEZ	37.579.022	OBRERO	LIQUIDADO
81	MAIRA ALEJANDRA CONTRERAS SILVA	1.003.258.449	OBRERO	LIQUIDADO
82	ANGIE PAOLA BETANCOURT COGOLLO	1.002.237.273	OBRERO	LIQUIDADO
83	ANA DEYSI BARRAZA PEÑA	37.930.740	OBRERO	LIQUIDADO
84	ESNELDA PATRICIA GIL QUIROGA	1.096.235.854	OBRERO	LIQUIDADO
85	INGRIS KATHERINE RAMIREZ ALVARINO	1.098.777.707	OBRERO	LIQUIDADO
86	KATHHYEL YIRLESSA BELTRAN OSMA	1.096.224.609	ING AMBIENTAL	LIQUIDADO
87	JUAN DE DIOS RODRIGUEZ HERNANDEZ	13.830.218	GUADAÑADOR	LIQUIDADO
88	JHON JAIRO CUETO VASQUEZ	1.096.224.983	GUADAÑADOR	LIQUIDADO
89	WILSON BELEÑO CRUZ	1.096.215.114	GUADAÑADOR	LIQUIDADO
90	ARLEY GALEANO LARA	1.096.204.823	TALADOR	LIQUIDADO
91	LUIS CARLOS MADRIGAL TABORDA	70.264.181	TALADOR	LIQUIDADO
92	CARLOS ARTURO PUMAREJO ARIAS	91.438.434	CAPATAZ	LIQUIDADO
93	RONALD ALEXANDER CORPAS CASTILLO	1.096.237.273	OBRERO	LIQUIDADO
94	YERSON MARTINEZ CARRASQUILLA	88.217.901	OBRERO	LIQUIDADO
95	JOHANA GARCIA PUERTA	63.464.214	OBRERO	LIQUIDADO
96	JESUS DIMAS	13.891.648	OBRERO	LIQUIDADO
97	RUBEN SALINAS SANCHEZ	91.436.313	OBRERO	LIQUIDADO
98	BYSMAR JHANNYR PULGARIN RODRIGUEZ	1.022.995.104	OBRERO	LIQUIDADO
99	REINALDO LOBO JAIMES	91.431.684	OBRERO	LIQUIDADO
100	XIOMARA DEL SOCORRO JIMENEZ PIEDRAHITA	37.578.115	OBRERO	LIQUIDADO
101	ALONSO MARTINEZ PINZON	71.182.374	OBRERO	LIQUIDADO
102	WENDY MILENA RESTREPO	1.096.234.779	OBRERO	LIQUIDADO
103	IMER HERNANDEZ JIMENEZ	13.850.607	OBRERO	LIQUIDADO
104	CARLOS EDUARDO PABA CORONADO	85.202.188	OBRERO	LIQUIDADO
105	LEONARDO ROA DURAN	91.436.294	OBRERO	LIQUIDADO
106	OSCAR EDUARDO FLOREZ ORTIZ	13.850.301	OBRERO	LIQUIDADO
107	ANGIE PAOLA LOPEZ GARCIA	1.096.197.727	OBRERO	LIQUIDADO
108	JHON FREDDY SAJONERO BARRERA	1.005.189.758	OBRERO	LIQUIDADO
109	LINA MARCELA RAMOS GALVIS	37.579.926	OBRERO	LIQUIDADO
110	SHIRLEY GOMEZ RODRIGUEZ	63.471.165	OBRERO	LIQUIDADO
111	CESAR JULIO LOZANO CORTES	71.183.549	OBRERO	LIQUIDADO
112	HUGO ARMANDO MORON HERNANDEZ	13.569.792	CAPATAZ	LIQUIDADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

113	YINET PAOLA AYALA ZUÑIGA	1.096.265.449	OBRERO	LIQUIDADO
114	CAROLINA DURAN PEREZ	28.070.103	OBRERO	LIQUIDADO
115	LUZ AMPARO PEREZ SAAVEDRA	37.929.534	OBRERO	LIQUIDADO
116	OSWALDO ALVAREZ CERVANTES	91.424.161	OBRERO	LIQUIDADO
117	CAMILO ANDRES BORJA RODRIGUEZ	1.096.237.133	OBRERO	LIQUIDADO
118	CLAUDIA CECILIA ROJAS CUELLAR	1.096.197.560	OBRERO	LIQUIDADO
119	ROQUE LASCANO DIAZ	91.432.079	OBRERO	LIQUIDADO
120	ANDRUZ YESID RODRIGUEZ HERRERA	1.096.231.508	OBRERO	LIQUIDADO
121	BRANDON ESTID VILLAMIZAR JAIMES	1.097.182.060	OBRERO	LIQUIDADO
122	FRANKLIN TAFUR GUERRA	91.440.075	OBRERO	LIQUIDADO
123	BRIAN MIRANDA ROBLES	1.096.215.640	OBRERO	LIQUIDADO
124	ANA ROSA GARCIA CANOLES	63.469.620	OBRERO	LIQUIDADO
125	LEONAR SANCHEZ CHAVEZ	1.096.195.862	OBRERO	LIQUIDADO
126	JHON ALBERTO FERNANDEZ MORENO	13.568.359	OBRERO	LIQUIDADO
127	PEDRO GARCIA CHACON	91.442.841	CAPATAZ	LIQUIDADO
128	TANIA EGEA AVELLANEDA	52.766.806	OBRERO	LIQUIDADO
129	LUIS CARLOS TORO FAJARDO	91.429.209	OBRERO	LIQUIDADO
130	BREYNER SMITH GONZALEZ MARTINEZ	1.096.801.573	OBRERO	LIQUIDADO
131	ELIAN JIMENEZ BALLESTEROS	1.096.190.181	OBRERO	LIQUIDADO
132	LEIDY JOHANA GUTIERREZ HURTADO	1.096.229.540	OBRERO	LIQUIDADO
133	EZEQUIEL GUERRERO RODRIGUEZ	91.444.698	OBRERO	LIQUIDADO
134	SERGIO MAURICIO MENDOZA MACHADO	1.096.241.976	OBRERO	LIQUIDADO
135	VICENTE ARIAS MENDOZA	5.793.978	OBRERO	LIQUIDADO
136	RAMIRO RONDON DORIA	91.420.025	OBRERO	LIQUIDADO
137	ELSI CASTRO MORENO	37.687.492	OBRERO	LIQUIDADO
138	EMERSON DAVID CARDILES AVILA	1.005.221.939	OBRERO	LIQUIDADO
139	SANDRA MILENA URREA MAZO	44.160.088	OBRERO	LIQUIDADO
140	EDGAR LEONARDO LONDOÑO VILLARREAL	1.096.184.462	OBRERO	LIQUIDADO
141	FREDY ALCOCER NARVAEZ	1.096.188.847	OBRERO	LIQUIDADO
142	JEIMY LUCERO DIAZ QUIROGA	1.096.210.596	OBRERO	LIQUIDADO
143	DEIMER URIBE VANEGAS	1.096.247.442	OBRERO	LIQUIDADO
144	JOHANNA RANGEL PEREZ	1.096.189.187	OBRERO	LIQUIDADO
145	JORGE ELIECER CORTES QUIROS	91.441.375	OBRERO	LIQUIDADO
146	NICOLL MICHELL ROJAS PINEDA	1.005.240.478	OBRERO	LIQUIDADO
147	IBET GUEVARA JACOME	1.116.786.431	OBRERO	LIQUIDADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

148	DANIEL SNATAMARIA VESGA	1.096.202.293	OBRERO	LIQUIDADO
149	ROGELIO MARTINEZ CRUZADO	13.891.129	CAPATAZ	LIQUIDADO
150	JOSE GREGORIO SERRANO GUERRERO	1.096.246.643	OBRERO	LIQUIDADO
151	ENEL DE JESUS CHACON MEJIA	13.890.061	OBRERO	LIQUIDADO
152	JOSE ENCARNACIÓN NAVARRO DIAZ	13.882.629	OBRERO	LIQUIDADO
153	NAYERLYS PAOLA CEBALLOS SEVILLA	1.049.316.391	OBRERO	LIQUIDADO
154	ARELIS TELLEZ ACENCIO	43.693.635	OBRERO	LIQUIDADO
155	ADALBERTO RODRIGUEZ BELEÑO	13.886.569	OBRERO	LIQUIDADO
156	FERNANDO ALVEAR FRUTO	91.421.617	OBRERO	LIQUIDADO
157	ALFREDO SAUCEDO MARTINEZ	91.435.564	OBRERO	LIQUIDADO
158	HUMBERTO LERMA JARABA	1.085.102.639	OBRERO	LIQUIDADO
159	CESAR IVAN ZAPA ALVAREZ	73.193.871	OBRERO	LIQUIDADO
160	HERNEIDES JOSE CADENA URIBE	1.096.187.948	OBRERO	LIQUIDADO
161	SERGIO SANCHEZ MARIN	1.096.236.639	OBRERO	LIQUIDADO
162	LUZ AYDA VELASQUEZ BRICEÑO	28.070.523	OBRERO	LIQUIDADO
163	DILIA ROSA COGOLLO MARTINEZ	30.824.755	OBRERO	LIQUIDADO
164	ROBERTO SANDOVAL	91.438.003	OBRERO	LIQUIDADO
165	BENJAMIN GUZMAN	10.170.367	OBRERO	LIQUIDADO
166	VENERANDA VICTORIA UPARELA COMBER	63.464.957	OBRERO	LIQUIDADO
167	HECTOR MANUEL MORA CADAVID	91.446.194	OBRERO	LIQUIDADO
168	ELKI PEDROZO SILVA	1.026.562.274	OBRERO	LIQUIDADO
169	MIBIAM JANETH MILLAN QUIROGA	37.652.395	OBRERO	LIQUIDADO
170	OLGA LUCIA PICO	63.463.606	OBRERO	LIQUIDADO
171	FERNEY GONZALEZ GONZALEZ	1.024.470.533	OBRERO	LIQUIDADO
172	IDINAEL DE LA CRUZ MARTINEZ VELASQUEZ	49.860.026	OBRERO	LIQUIDADO
173	ANNIES JIMENEZ SILVA	13.566.113	OBRERO	LIQUIDADO
174	CIPRIANO NOYA CORTEZ	2.713.460	OBRERO	LIQUIDADO
175	HECTOR EUSEBIO CAMACHO ALFONSO	13.894.791	OBRERO	LIQUIDADO
176	EMERITA RONDON PATIÑO	28.060.647	OBRERO	LIQUIDADO
177	JOSE CONCEPCION LUNA FLORES	13.881.095	OBRERO	LIQUIDADO
178	LUDYS JAIMES AGUAS	37.580.774	OBRERO	LIQUIDADO
179	JESUS MARIA ISAZA ECHEVERRIA	85.442.246	OBRERO	LIQUIDADO
180	LUIS CARLOS RUEDA MARTINEZ	1.005.186.465	OBRERO	LIQUIDADO
181	AMARILDO CUADRADO SERPA	3.909.286	OBRERO	LIQUIDADO
182	YADIRE MARQUEZ MARTINEZ	1.096.209.825	OBRERO	LIQUIDADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

183	ALBEYS MURILLO MENDOZA	91.447.720	OBRERO	LIQUIDADO
184	DEICY MARGARITA ARRIETA CAMPOS	39.020.744	OBRERO	LIQUIDADO
185	YADIRA AMARIS NAVARRO	37.576.448	OBRERO	LIQUIDADO
186	DELIA FONSECA AVENDAÑO	21.949.845	OBRERO	LIQUIDADO
187	JUAN DAVID RENGIFO MUÑOZ	1.006.179.373	OBRERO	LIQUIDADO
188	LUIS EVELIO CAICEDO OLIVERO	1.005.182.975	CONDUCTOR	LIQUIDADO
189	SINDY PAOLA GONZALEZ ZABALA	1.042.211.131	SUPERVISOR	LIQUIDADO
190	BRAYAN ANDRES POZO RINCON	1.096.255.116	OBRERO	LIQUIDADO
191	JHAN CARLOS HERNANDEZ JAIMES	1.127.340.428	OBRERO	LIQUIDADO
192	ALBA LORENA ROBLES MANCERA	37.681.604	VIGIA HSE	LIQUIDADO
193	VERONICA PALMERA GOMEZ	37.578.686	OBRERO	LIQUIDADO
194	KAREN NATALIA HERNANDEZ GARNICA	1.096.200.281	OBRERO	LIQUIDADO
195	ROSA MARIA FLOREZ MAZO	1.096.199.406	OBRERO	LIQUIDADO
196	JOSEFINA PINTO GONZALEZ	28.337.558	OBRERO	LIQUIDADO
197	JULIAN RAMON ARROYO	91.436.832	OBRERO	LIQUIDADO
198	ROSA MARIA BAUTISTA QUINTERO	1.074.190.270	OBRERO	LIQUIDADO
199	ANDYS DAYANNA LOPEZ ALVEAR	1.062.904.594	OBRERO	LIQUIDADO
200	KARI SILVANA ACUÑA SANCHEZ	1.005.449.355	OBRERO	LIQUIDADO
201	HARY ANDREA YEPES GUEVARA	1.002.249.751	OBRERO	LIQUIDADO
202	CELSO MAYORGA MARTINEZ	5.640.875	OBRERO	LIQUIDADO
203	MANUEL DE JESUS ARRIETA PEREZ	13.891.826	OBRERO	ACTIVO
204	YODIS CORTES SILVA	1.096.239.301	OBRERO	ACTIVO
205	ESNEIDER DE JESUS MENCO BELEÑO	1.099.964.020	OBRERO	ACTIVO
206	DAIRO RAMIREZ SILVA	1.002.304.397	OBRERO	ACTIVO
207	CRISANTO CORREA HOYOS	1.096.193.494	OBRERO	ACTIVO
208	ANA GABRIELA BELEÑO RIOS	1.096.247.946	OBRERO	ACTIVO
209	JUAN MEJIA ORTEGA	3.929.962	OBRERO	ACTIVO
210	RUBEN SALAS TORO	13.565.291	OBRERO	ACTIVO
211	GEOGINA CORREA HOYOS	28.489.235	OBRERO	ACTIVO
212	JIMER ANTONIO CONTRERAS SERNA	13.854.549	OBRERO	ACTIVO
213	FLOR MARIA ARRIETA GALINDO	1.096.229.824	OBRERO	ACTIVO
214	HEIDER ALEXANDER OVIEDO PACHECO	1.096.185.565	OBRERO	ACTIVO
215	CRISTIAN LOPEZ CORREA	1.096.228.324	OBRERO	ACTIVO
216	BRAYAN ANDRES RODRIGUEZ TORRES	1.002.364.016	OBRERO	ACTIVO
217	MARIANA DIAZ SIERRA	1.006.189.440	OBRERO	ACTIVO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

218	JAMEZ ACEVEDO CHAVEZ	91.435.210	OBRERO	ACTIVO
219	DEYVIS ACEVEDO SEGOVIA	1.096.239.230	OBRERO	ACTIVO
220	ARGENIDA LEON TORRES	37.932.467	OBRERO	ACTIVO
221	GABRIEL MEJIA LEON	13.569.911	OBRERO	ACTIVO
222	EDER VERGARA OSPINO	1.103.674.080	OBRERO	ACTIVO
223	LUIS EMILIO BOHORQUEZ MONSALVE	91.437.588	OBRERO	ACTIVO
224	LICETH LILIANA TORO LASCARRO	1.096.192.145	OBRERO	ACTIVO
225	JAIRO ANDRES BELEÑO HERAZO	1.051.734.721	OBRERO	ACTIVO
226	YADIRA MERCEDES MENCO BELEÑO	23.206.428	OBRERO	ACTIVO
227	MARIA ORFILA ARCILA	37.578.417	OBRERO	ACTIVO
228	VIRGINIA XIMENA ALVAREZ JIMENEZ	63.350.141	OBRERO	ACTIVO
229	FRANCISCO ZAMBRANO DIAZ	85.160.078	OBRERO	ACTIVO
230	OSCAR DAVID MATIAS PEREZ	1.096.255.935	OBRERO	ACTIVO
231	ALDAIR CAMELO TOLOSA	1.096.252.542	OBRERO	ACTIVO
232	JOSE ANTONIO CAÑAS	91.421.520	OBRERO	ACTIVO
233	LEONEL ENRIQUE CAMELO BLANCO	13.893.668	OBRERO	ACTIVO
234	FABIO JIMENEZ BANDERA	7.997.015	OBRERO	ACTIVO
235	ALEJANDRA PATRICIA COLMENARES LOSANO	1.098.650.250	OBRERO	ACTIVO
236	ROSMIRA TORRES GARCIA	28.488.635	OBRERO	ACTIVO
237	MARISOL VERGARA OSPINO	1.070.959.085	OBRERO	ACTIVO
238	LEIDA LUZ BENAVIDES LOPES	37.581.576	AUX ADMINIST	ACTIVO
239	OSCAR ALIRIO CASTIBLANCO ULLOA	91.426.551	OBRERO	ACTIVO
240	NYDIA PEREZ ARIAS	37.680.269	OBRERO	ACTIVO
241	RUBIELA ANDRADE VALENCIA	63.514.657	OBRERO	ACTIVO
242	JOSE JOAQUIN CUESTA VELASQUEZ	13.893.928	OBRERO	ACTIVO
243	FABIAN ANDRES CARDONA GOMEZ	1.005.179.136	OBRERO	ACTIVO
244	MARILYN RAMIREZ RAMIREZ	1.096.217.795	OBRERO	ACTIVO
245	YULITZA MORENO URBINA	1.005.185.296	OBRERO	ACTIVO
246	ELIAN JAMAICA PALOMINO	PPT- 5675019	OBRERO	ACTIVO
247	ALBEIS BOHORQUEZ DURAN	1.096.189.216	OBRERO	ACTIVO
248	MARCO TULIO VALENCIA ZARATE	91.429.939	OBRERO	ACTIVO
249	MIGUEL NAVARRO MEJIA	91.443.684	OBRERO	ACTIVO
250	JAIDER MACHAO GOMEZ	1.005.183.472	OBRERO	ACTIVO
251	JUAN CARLOS GOMEZ PETRO	1.096.188.397	OBRERO	ACTIVO
252	JOSE GAMALIER GARCIA ACOSTA	9.196.487	OBRERO	ACTIVO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

253	JULIO CESAR CARVAJAL VELEZ	78.026.839	OBRERO	ACTIVO
254	BERTA JUSTINA AREVALO AGUDELO	37.581.250	OBRERO	ACTIVO
255	DANIEL GREGORIO QUIÑONES ALVAREZ	91.446.304	OBRERO	ACTIVO
256	SERAFIN SEPULVEDA CASTILLO	91.426.926	OBRERO	ACTIVO
257	CARLOS HUMBERTO CADENA PUENTES	13.723.067	OBRERO	ACTIVO
258	MAGDA LUCIA GARCIA ACERO	28.070.285	OBRERO	ACTIVO
259	DANIELA ALEXANDRA SALOM CARRILLO	1.005.186.378	OBRERO	ACTIVO
260	ANA LICETH REQUENES GALINDO	1.096.215.182	OBRERO	ACTIVO
261	JOHAN ARLEY BRAM MORALES	1.005.188.238	OBRERO	ACTIVO
262	AMAURYS ANDRES MEJIA MARTINEZ	1.096.223.481	OBRERO	ACTIVO
263	KEYNER GOMEZ PEÑATES	1.100.693.640	OBRERO	ACTIVO
264	LINO ALBERTO AREVALO CHINCHILLA	1.003.247.964	OBRERO	ACTIVO
265	JORGE ADOLFO MARTINEZ TOBAR	1.096.198.788	OBRERO	ACTIVO
266	CLAUDIA PATRICIA VASQUEZ TRISTANCHO	37.576.547	OBRERO	ACTIVO
267	EDILBERTO PEREZ AGUILAR	1.096.209.366	OBRERO	ACTIVO
268	JUAN JOSE CARMONA URIELES	1.005.189.284	OBRERO	INACTIVO
269	RUBEN DARIO LOPEZ PAEZ	1.193.229.410	OBRERO	INACTIVO
270	KATTY NATASHA OCHOA MEDINA	1.096.237.719	OBRERO	INACTIVO
271	JOSE GREGORIO QUIROZ FUNEZ	91.444.311	OBRERO	INACTIVO
272	EDWIN CORDERO CRUZ	13.854.640	OBRERO	INACTIVO
273	EDILIA PINTO BUITRAGO	63.467.117	OBRERO	INACTIVO
274	YERI JAHIZULI BADILLO SERRANO	37.576.390	OBRERO	INACTIVO
275	INDIRA YESENIA BARRAGAN ZEIJA	1.096.234.665	OBRERO	INACTIVO
276	LUIS DANIEL GAMARRA CELIS	1.102.383.771	OBRERO	INACTIVO
277	MARIA YANET PAEZ DAZA	37.933.556	OBRERO	INACTIVO
278	ALEIDA GELVES CALDERON	1.095.947.952	OBRERO	INACTIVO
279	ELIANA DEL CARMEN CRISTO LINARES	1.096.202.501	OBRERO	INACTIVO
280	BLANCA YURLEY BARRERO VASQUEZ	1.096.214.824	OBRERO	INACTIVO
281	KARINA ALEJANDRA CABALLERO RANGEL	1.005.176.538	OBRERO	INACTIVO
282	FERNANDO PATIÑO	13.851.129	OBRERO	INACTIVO
283	JENNY DEL PILAR TINJACA CONTRERAS	1.096.205.461	OBRERO	INACTIVO
284	INGRID YULIANA MONTEZUMA SENEGAL	1.005.176.420	OBRERO	INACTIVO
285	NOHEMI ROJAS PLATA	37.934.516	OBRERO	INACTIVO
286	LINA MAYERLY GALEANO ARRIETA	1.096.223.220	OBRERO	INACTIVO
287	DANIEL ARIAS	91.424.437	OBRERO	INACTIVO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

288	RODOLFO CUELLAR MONTERO	91.440.112	OBRERO	INACTIVO
289	GERALDINE CENTENO BETANCUR	1.005.183.790	OBRERO	INACTIVO
290	EFRAIN MARTINEZ FLOREZ	1.096.250.944	OBRERO	INACTIVO
291	ESTHER ARIAS PACHECO	37.930.064	OBRERO	INACTIVO
292	MIGUEL BELEÑO RANGEL	3.864.632	OBRERO	INACTIVO
293	YENNY FERD ANGULO NIÑO	1.096.249.790	OBRERO	INACTIVO
294	NELLIVE CASTRO GALVAN	33.309.873	OBRERO	INACTIVO
295	CLAUDIA PATRICIA PALACIOS TORRES	63.466.163	OBRERO	INACTIVO
296	FLOR ALBA GUARIN LAN	1.096.196.600	OBRERO	INACTIVO
297	JASON GABRIEL RAPALINO WILCHES	13.864.242	OBRERO	INACTIVO
298	JESUS ALBERTO QUIJANO PEÑA	1.096.217.910	OBRERO	INACTIVO
299	MARIA EUGENIA ROJAS RINCON	63.457.543	OBRERO	INACTIVO
300	DISNEY MAGALY MARTINEZ GARAVIS	1.096.198.492	OBRERO	INACTIVO
301	WILLIAM VALBUENA RIVERA	91.514.536	OBRERO	INACTIVO
302	FEIVER BAÑOS PERALES	13.865.416	OBRERO	INACTIVO
303	ASTRID CAROLINA REY CACERES	1.096.234.281	OBRERO	INACTIVO
304	JESSICA PAOLA CIFUENTES RIVERO	1.006.440.608	OBRERO	INACTIVO
305	YAZMIN MARTINEZ AYALA	1.096.184.027	OBRERO	INACTIVO
306	ALBEIRO ARNEY PEÑA MORALES	1.005.188.308	OBRERO	INACTIVO
307	CESAR EDUARDO ESCAÑO GUAYARA	1.096.196.042	OBRERO	INACTIVO
308	ROSA ISABEL GORDILLO MARTINEZ	63.473.467	OBRERO	INACTIVO
309	YULEIMY ANDREA CUEVAS RODRIGUEZ	1.096.249.402	OBRERO	INACTIVO
310	DELCY LISETH RUIZ PINEDA	1.012.433.294	OBRERO	INACTIVO
311	ELBA VICTORIA ROJAS TASCO	63.456.811	OBRERO	INACTIVO
312	DIANA CAROLINA POVEDA GUEVARA	1.005.241.463	OBRERO	INACTIVO
313	FERNANDO CATAÑO PEREZ	91.438.837	OBRERO	INACTIVO
314	LUIS FERNANDO RIOS LOPEZ	1.005.180.616	OBRERO	INACTIVO
315	MANUEL ANTONIO RUZ VERA	1.007.949.030	OBRERO	INACTIVO
316	DIANA MARCELA CUELLAR MONTERO	37.575.904	OBRERO	INACTIVO
317	NATALIA RIOS CASTRO	1.096.252.403	OBRERO	INACTIVO
318	WILLIAM PEDROZO ORTIZ	1.096.188.962	OBRERO	INACTIVO
319	OLGER MORENO RUIZ	91.433.015	OBRERO	INACTIVO
320	ANA LUCIA GUEVARA VELEZ	37.576.892	OBRERO	INACTIVO
321	JHONNIS TORREJANO CASTRO	91.436.847	OBRERO	INACTIVO
322	EDINSON QUIROZ CHACÓN	91.431.450	OBRERO	INACTIVO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

323	HOLMAN JOSE CASTRO RODRIGUEZ	91.427.192	OBRERO	INACTIVO
324	MAURICIO ANDRES BAZA QUINTERO	1.096.196.328	OBRERO	INACTIVO
325	DALMIRO ALBERTO AGAMEZ HURTADO	73.236.470	OBRERO	INACTIVO
326	MEYERLY GRANDAS RODRIGUEZ	1.097.993.489	OBRERO	INACTIVO
327	KAROL VANESSA MEJIA MORALES	1.005.654.318	OBRERO	INACTIVO
328	JOSE MIGUEL ARCILA SOTELO	1.054.643.926	OBRERO	INACTIVO
329	DAYANA MARCELA DONADO FAJARDO	1.096.239.441	OBRERO	INACTIVO
330	LAURA VANESSA RODRIGUEZ TORRES	1.005.666.147	OBRERO	INACTIVO
331	ILSA TOVAR	37.575.783	OBRERO	INACTIVO
332	ARNALDO ARDILA ROBLES	1.096.183.034	OBRERO	INACTIVO
333	YEIDER STIVEN REYES MORALES	1.005.183.438	OBRERO	INACTIVO
334	CARLOS CESAR VIZCAINO VILLALBA	91.447.281	OBRERO	INACTIVO
335	LEONILDA RODRIGUEZ NOGUERA	28.020.659	OBRERO	INACTIVO
336	ORQUIDEA ARIAS CHACON	63.474.437	OBRERO	INACTIVO
337	IRIANA FLORIAN TOBAR	1.096.249.930	OBRERO	INACTIVO
338	DARWIN RODRIGUEZ MARTINEZ	13.566.467	OBRERO	INACTIVO
339	OMAR PEDROZO ORTIZ	91.424.520	OBRERO	INACTIVO
340	LIBARDO PEDROZO ORTIZ	91.437.690	OBRERO	INACTIVO
341	LEILA BORJA FLORIAN	28.020.623	OBRERO	INACTIVO
342	EDELINDA QUINTERO CUADRADO	37.679.534	OBRERO	INACTIVO
343	AMAURIS CASTRO HERNANDEZ	91.447.089	OBRERO	INACTIVO
344	DIOSI MENDEZ SANCHEZ	1.085.094.974	OBRERO	INACTIVO
345	DAYXY ESTHER BELEÑO PASO	1.118.567.286	OBRERO	INACTIVO
346	LUIS MANUEL JIMENEZ ASPRILLA	1.094.831.762	GUADAÑADOR	INACTIVO
347	WILLIAM DIOMEDES VILLAFAÑE PEÑALOZA	13.854.308	OBRERO	INACTIVO
348	JOSE ENRIQUE BADILLO PIÑERES	1.001.815.344	OBRERO	INACTIVO
349	ANGIE TATIANA RODRIGUEZ MORENO	1.096.243.475	OBRERO	INACTIVO
350	JIMMY ALEXANDER ARIAS ROJAS	1.096.235.786	OBRERO	INACTIVO
351	OMAR ALFREDO PACHECO PADILLA	91.433.330	OBRERO	INACTIVO
352	AYIRIS BOLIVAR SALGADO	13.566.606	OBRERO	INACTIVO
353	MARCIAL ANTONIO MORALES MUÑOZ	1.005.653.707	OBRERO	INACTIVO
354	CARLOS ALBERTO MERCADO JIMENEZ	1.096.244.012	OBRERO	INACTIVO
355	EDAIN MORENO HOYOS	19.711.025	OBRERO	INACTIVO
356	YONATAN YOHAN CARRASQUILLA PORRAS	1.096.241.560	OBRERO	INACTIVO
357	EXNEYER MEJIA TURIZO	1.096.802.259	OBRERO	INACTIVO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

358	JANER SIERRA ARRIETA	1.096.212.482	OBRERO	INACTIVO
359	JORGE LINDOLFO PEINADO MANRIQUE	5.591.543	OBRERO	INACTIVO
360	SEYED GEOFFREDIE PEDROZO LOBO	13.865.276	OBRERO	INACTIVO

2.2.3. ACTIVIDADES EN OBRA

Durante el periodo 14 de diciembre del 2024 al 30 de diciembre del 2024, se desarrollaron en la obra las siguientes actividades.

- Limpieza manual y rocería.
- Inspecciones.
- Observaciones preventivas de seguridad.
- Capacitaciones.
- Charlas diarias.

EQUIPO	CANTIDAD	UNIDADES
Machetes	78	UND
Trinchos – rastrillos de hierro	140	UND
Guadaña	6	UND
Palas	24	UND
Palines	18	UND
Carretilla	6	UND
Motosierra	2	UND

2.2.4. ESTADÍSTICA GENERAL

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

GESTION HSE DEL 11 DE DICIEMBRE AL 27 DE DICIEMRE	
ITEM	**TOTAL**
Horas hombres totales diarias	1.936
No. De casos de primeros auxilios	0
No. De accidente incapacitante	4
No. De accidente no incapacitante	0
No. De incidentes ambientales	0
No. De casi accidentes	0
No.De condiciones inseguras	0
No. De trabajadores suspendidos	0
No. Capacitación	1
No. Charla dirias	150

En la tabla anterior se presenta la estadística general del contrato, en la que se han laborado 1.936 horas hombre durante el período, se registraron 4 accidentes laborales, los cuales ya están siendo investigados. Se adjuntan las investigaciones. Durante este período, se realizaron 1 capacitaciones y 150 charlas, cuyo objetivo es la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

- Se anexa informa HSE por parte de la UT INCO 2024.
- Se anexa reporte de los accidentes y sus respectivos cierres

2.2.5. PLAN DE INDUCCIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO

La Inducción en Seguridad, Salud en el Trabajo consistió en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluyó la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo. Su ejecución es permanente, como un proceso de mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo. Los cursos de inducción se realizaron con la finalidad de capacitar a todos los trabajadores de la empresa **UNION TEMORAL LIMPIEZA INCO 2024** PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

CAPACITACIONES: Se realizaron las siguientes capacitaciones:

Tema 1: Capacitación evacuación

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Objetivo: El objetivo de una capacitación sobre evacuación es preparar a los participantes para responder adecuadamente en situaciones de emergencia. En general, esta capacitación busca garantizar que todas las personas involucradas estén preparadas para actuar con seguridad y eficiencia ante cualquier tipo de emergencia.



- *Registro fotográfico de capacitación.*

2.2.6 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Las inspecciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar condiciones inseguras en la obra, relacionadas con el estado delos equipos, herramientas, equipos de protección personal entre otros, y se realizan de acuerdo con los estándares establecidos en el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo.

Se realizaron charlas de seguridad, las cuales se encuentran evidenciadas en el cronograma establecido:

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

- **Charlas de Seguridad de 5 Minutos**

Se realizaron charlas de seguridad de 5 minutos todos los días antes de iniciar las actividades de la obra a cargo del HSE y del supervisor a cargo de la obra.

Las charlas se dictaron a cada grupo de trabajo y se tratan temas deseguridad relacionados con las actividades que se realizan en la obra.



Personal recibiendo la Charla de seguridad de 5 minutos en la Obra

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

2.2.7 PROGRAMA DE DOTACIÓN O RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Al inicio del contrato a todos los trabajadores se les entrego la dotación reglamentaria para la labor a desempeñar y los Epp necesarios. La reposición de los Epp se realiza cada vez que estos son deteriorados por la labor; el proceso se desarrolla de la siguiente forma la personal entrega el epp deteriorado y el profesional de seguimiento o hse realiza la reposición por uno nuevo se deja evidencia en el formato reposición de Epp el cual es firmado por el trabajador que recibe el epp.



Registro fotográfico de entrega de epp.

2.2.8 REVISIONES E INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Semanalmente se realiza inspecciones y preoperacionales que tienen como propósito identificar posibles condiciones o averías que podrían convertirse en factores de riesgos para el personal que ejecuta las actividades.

El estado de las herramientas y los equipos es fundamental para el desarrollo de las actividades por eso frecuentemente se hace reposición de estos cuando se encuentran en mal estado.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Registro fotográfico de inspecciones de herramientas y equipos

2.2.9 PAUSAS ACTIVAS.

A diario y cada vez que es necesario se realizan pausas activas durante la jornada laboral, las cuales tiene como objetivo fundamental revitalizar el cuerpo y la mente, liberar al empleado de la rutina que puede conllevarle a un estrés más adelante, además de prevenir lesiones por malas posturas, incrementar la productividad, lo cual es totalmente beneficioso ya que estas pausas activas generan en el empleado mayor concentración y menor exposición a los riesgos laborales por fatiga o cansancio.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Registro fotográfico de entrega de pausas activas.

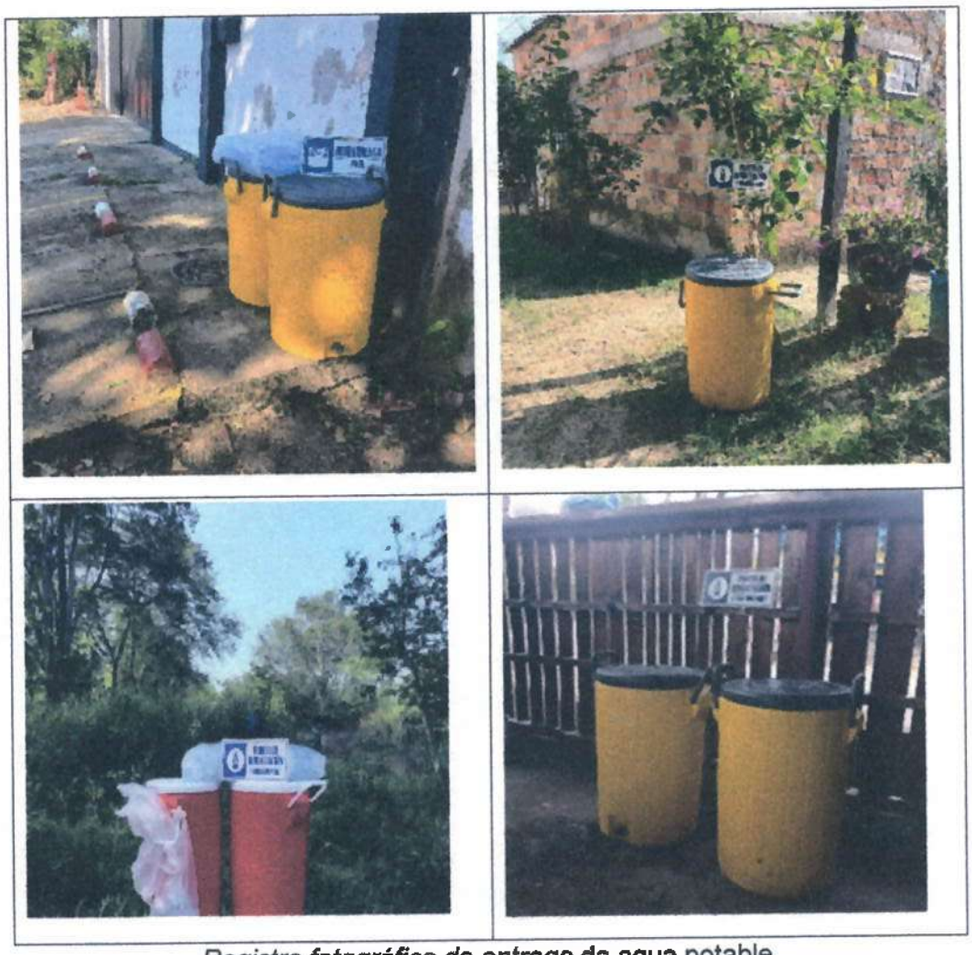
2.2.10. SANEAMIENTO BÁSICO.

- **AGUA POTABLE**

En las actividades de saneamiento básico al personal que ejecuta las actividades

se le ubica un punto de hidratación el cual es suministrado por la empresa. Por las altas temperaturas que se presenta durante la jornada laboral, punto de hidratación es primordial como medida preventiva para disminuir el riesgo físico.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Registro fotográfico de entrega de agua potable.

2.2.11. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.

- Manejo Integral de Residuos Sólidos y Orden y aseo en los frentes de trabajo.

Los residuos sólidos ordinarios generado durante la actividad son recolectados por el personal y almacenados en sacos para posteriormente ser llevados a puntos de acopio para entregar al servicio de recolección de aseo PG AMBIENTAL.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Registro fotográfico de recolección de residuos.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

2.2.12. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

Total, de Accidentes Laborales Reportados:

Durante el periodo del 14 de diciembre del 2024 al 29 de diciembre del 2024, se registraron un total de 4 accidentes laborales en la empresa. Esta cifra incluye todos los tipos de accidentes.

	ACCIDENTES DE TRABAJO						
NO. DE ACCIDENTE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FECHA DEL ACCIDENTE	COMUNA	ESTADO ACTUAL	PROCESO	FECHA DEL CIERRE DEL ACCIDENTE
1	MIGUEL BELEÑO RANGEL	INCRUSTACIÓN DE MADERA EN LA PIERNA IZQUIERDA	FECHA 01/10/2024	COMUNA 5	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 10/10/2024
2	YULEIMY ANDREA CURVAS RODRÍGUEZ	HERIDA EN LA MANO DERECHA	FECHA 07/10/2024	COMUNA 1	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 29/11/2024
3	JESÚS ALBERTO QUIJANO PEÑA	HERIDA EN LA CANILLA IZQUIERDA	FECHA 11/10/2024	COMUNA 4	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 29/11/2024
4	JHON FREDDY SAJONERO BARRERA	TORCEDURA EN EL TOBILLO IZQUIERDO	FECHA 15/10/2024	COMUNA 1	CERRADO	RENUNCIA VOLUNTARIA	N/A
5	ROSA ISABEL GORDILLO MARTÍNEZ	HERIDA SUPERFICIAL EN LA RODILLA DERECHA	FECHA 20/10/2024	COMUNA 1	CERRADO	RENUNCIA VOLUNTARIA	N/A
6	ANGIE PAOLA BETANCUR COGOLLO	GOLPE EN LA PIERNA IZQUIERDA	FECHA 28/10/2024	COMUNA 3	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 13/11/2024
7	HEIDA RÍOS ANGULO	PICADURAS DE AVISPAS	FECHA 29/10/2024	COMUNA 7	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 29/11/2024
8	MILEDYS BECERRA BOHÓRQUEZ	PICADURAS DE AVISPAS	FECHA 29/10/2024	COMUNA 7	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 14/11/2024
9	WILLY ALEXANDER SALOM RICO	PICADURAS DE AVISPAS	FECHA 29/10/2024	COMUNA 7	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 14/11/2024
10	INDIRA YESENIA BARRAGÁN	PICADURAS DE AVISPAS	FECHA 29/10/2024	COMUNA 7	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 14/11/2024
11	ELDA ISABEL MARTÍNEZ	PICADURAS DE AVISPAS	FECHA 29/10/2024	COMUNA 7	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 14/11/2024

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

12	ANDERSON ÁLVAREZ CHÁVEZ	HERIDA EN LA PIERNA DERECHA	FECHA 30/10/2024	COMUNA 3	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 14/11/2024
13	ARELIS TÉLLEZ ASENCIO	GOLPE LA MANO DERECHA	FECHA 07/11/2024	LLANITO	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 20/12/2024
14	HECTOR CAMACHO ALFONSO	CORTE MANO DERECHA	FECHA 26/11/2024	SAN SILVESTRE	EN CURSO	PROCEDIMIENTO MÉDICO PENDIENTE	N/A
15	SIRLEY URIBE LOZANO	SALPICADURA DE AGUA AL OJO IZQUIERDO	FECHA 29/11/2024	COMUNA 3	EN CURSO	PROCEDIMIENTO MÉDICO PENDIENTE	N/A
16	ANGUI BETANCOURT	PICADURA DE AVISPA EN LABIO	FECHA 05/12/2024	COMUNA 3	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 19/12/2024
17	ROSMIRA TORRES	GOLPE ENEL PECHO	FECHA 05/12/2024	CIRA	CERRADO	RENUNCIA VOLUNTARIA	N/A
18	MARELY CECILIA PIÑEREZ VILLAZON	CAIDA GOLPE PIERNA DERECHA	FECHA 09/12/2024	COMUNA 3	EN CURSO	PROCEDIMIENTO MÉDICO PENDIENTE	FECHA 24/12/2024
19	WILSON BELEÑO CRUZ	GOLPE RODILLA DERECHA	FECHA 08/12/2024	COMUNA 5	CERRADO	PROCESO DE INVESTIGACIÓN COMPLETO	FECHA 19/12/2024

2.3. INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Durante la ejecución de la obra se ha mantenido canales abiertos con la comunidad y con los trabajadores con el fin de garantizar un diálogo permanente en aras de garantizar el buen desarrollo del proyecto.

2.3.1. INFORME DE COMUNICACIONES

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Durante este periodo existió comunicación permanente con UT LIMPIEZA INCO en las que informaban permanentemente las condiciones y novedades generadas en la ejecución de la obra. En cumplimiento de lo anterior los documentos solicitados a la empresa contratista fueron los siguientes:

- Solicitud cronograma de retiro de residuos solidos
- Solicitud de documentación del personal vinculado
- Listado de personal vinculado al proyecto
- Reiteración de solicitud del cronograma de retiro de residuos

3. LIMPIEZA MECÁNICA EN CAÑOS URBANOS

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

3.1.1 REMOCIÓN DE SEDIMENTOS

No se realizaron actividades en el perioro comprendido entre el 14 de diciembre y el 30 de diciembre.

4.1 PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (Inc. Prest. Soc.)

Las condiciones iniciales del personal administrativo en el convenio interadministrativo 1732-24

Condiciones finales según modificatorio N°1 del 10 de octubre del 2024:

CARGO	PERFIL	CANT
Coordinador del proyecto	Ingeniero ambiental, Ingeniero Industrial o administrador de empresas	1
Abogado	Abogado	1
Ingeniero	(Ingeniero ambiental o afines)	3
Ingeniero pesquero o Acuicultor	Profesional en ingeniería pesquera o acuicultura	1
Ingeniero de producción	Ingeniero de producción	1
Médico veterinario	Médico veterinario	1
Contador Público	Contador Público	1
Coordinador de producción	Ingeniero pesquero, profesional acuícola, médico veterinario o zootecnista	1
Profesional Residente	Ingeniero ambiental, ingeniero de producción, Ingeniero Industrial o ingeniero civil	1
Auxiliar administrativo	Técnico laboral en asistencia administrativa	1

A continuacion se relaciona el personal contratado y su estado acual:

NOMBRE	CEDULA	EPS	PENSION	CARGO	FECHA INICIO	ADICIONAL EN TIEMPO	FECHA TERMINACION	ESTADO
Marylin Estefani Agamez Rojas	1098735575	Famisanar	Porvenir	Coor. Del Proyecto	22/08/2024	9 DIAS	21/12/2024	FINALIZADO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Alexander Bram Martinez	91435398	Nueva EPS	Pensionado	Ing Residente	30/08/2024		29/12/2024	FINALIZADO
Amparo Esther Trillos Usme	21934244	Famisanar	colpensiones	Med. Veterinario	05/08/2024		04/12/2024	FINALIZADO
Delly Esmeralda Romero Joya	1005240503	Sanitas	Porvenir	Aux. Administrativa	30/08/2024		29/12/2024	FINALIZADO
Edwin David Tamara Sanabria	1096231235	Nueva EPS	Porvenir	Ing. Ambiental	04/07/2024	37 DIAS	10/12/2024	FINALIZADO
Edwin Herrera Cruz	74150120	Nueva EPS	Porvenir	Coor. Produccion	05/08/2024		04/12/2024	FINALIZADO
Eliana Andrea Jimenez Malhecha	1096194626	Nueva EPS	Porvenir	Contadora	04/07/2024	57 DIAS	03/11/2024	FINALIZADO
Jhon Eduardo Rodriguez Estrada	13654766	Salud Total	Colpensiones	Ing. Ambiental	24/07/2024	27 DIAS	23/11/2024	FINALIZADO
Jimmy Rubio Mora	1096209659	Nueva EPS	Porvenir	Ing. Produccion	05/08/2024	18 DIAS	22/12/2024	FINALIZADO
Jorge Luis Aristizabal Regino	15676686	Sanitas	Colpensiones	Ing. Pesquero	02/08/2024		01/12/2024	FINALIZADO
Marylin Estefani Agamez Rojas	1098736575	Famisanar	Porvenir	Ing. Ambiental	25/06/2024	58	21/08/2024	FINALIZADO
Julio Moises Bohorquez Solorzano	1095203216	Nueva EPS	Colpensiones		23/08/2024	50 DIAS	13/12/2024	FINALIZADO
Maria Fernanda Peralta Castrillón	63514190	Sura	Colpensiones	Abogada	25/08/2024		24/10/2024	FINALIZADO

A la fecha de corte se alcanzó un avance del 100% en la ejecución de los recursos humanos del convenio 1732-24. Este avance puede cambiar de acuerdo a los diferentes cargos.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se anexa planillas de seguridad y contratos del personal administrativo descrito anteriormente.

AJUSTE DIA A MESES				CORTE
Descripción	**Unidad**	**fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**fecha corte**
Coordinador	MES	22/08/2024	30/12/2024	30/12/2024
Abogado	MES	25/06/2024	24/10/2024	-
Ingeniero Ambiental o afines	MES	04/07/2024	10/12/2024	10/12/2024
Ingeniero Ambiental o afines	MES	24/06/2024	13/12/2024	13/12/2024
Ingeniero Ambiental o afines	MES	24/07/2024	20/12/2024	13/12/2024
Ingeniero de producción	MES	05/08/2024	22/12/2024	22/12/2024
Ingeniero pesquero	MES	02/08/2024	1/12/2024	1/12/2024
Médico veterinario	MES	05/08/2024	4/12/2024	4/12/2024
Contador	MES	04/07/2024	30/12/2024	30/12/2024
Coordinador de producción	MES	05/08/2024	4/12/2024	4/12/2024
Resídete	MES	30/08/2024	29/12/2024	29/12/2024
Auxiliar administrativo	MES	30/08/2024	29/12/2024	29/12/2024

OFICINA, PAPELERIA Y OTROS.

Durante el periodo del 14 de Diciembre al 30 de diciembre se ejecutó un 100% de avance fisico para el item 4.2 correspondiente a Oficina, Papelería y Otros.

Condiciones finales con modificatorio.

OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:	UND	TIEMP mes	CANT
Arrendamiento oficina	Mes	4	0
Costo papelería, fotocopias, etc	Und	4	1
Servicios públicos y operacionales	Mes	4	1
Alquiler de equipos de cómputo y comunicaciones	Mes	4	1
Alquiler de camioneta (todo incluido * 3 vehículos)	Mes	4	2
Campamentos container incluye servicios públicos provisionales y bienestar (50 m2 a $100.000/m2) 4 und	Mes	4	0
Pólizas 0,7%	GLB	4	0

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

AVANCE

EJECUTADO A LA FECHA					FECHA: (30-12-24)
4,2	**OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:**	**UNIDAD**	**CANT**	**TIEMPO (MES)**	**% DE AVANCE FISICO**
4,2,1	Arrendamiento oficina	MES	0	0,0	
4,2,2	Costo papelería, fotocopias, etc	MES	1	4,0	100%
4,2,3	Servicios públicos y operacionales	MES	1	4,0	100%
4,2,4	Alquiler de equipos de cómputo y comunicaciones	MES	1	4,0	100%
4,2,5	Alquiler de camioneta (todo incluido * 3 vehículos)	MES	2	4,0	100%
4,2,6	Campamentos container incluye serv. Públicos provisionales y bienestar (50 m2 a $100.000/m2) 4 und	MES	0	0,0	
4,2,7	Pólizas 0,7%	MES	0	0,0	
					100%

La Piscícola San Silvestre S.A. suscribió el contrato N° 092-2024 con la empresa JTR LOGÍSTICA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE SAS el cual tiene como objeto la prestación de servicio de transporte de personal, equipos o materiales e insumos para el desarrollo de actividades del convenio 1732-24.

A continuación, anexamos información contractual y se anexa los soportes utilizados para el consolidado entre 14 de diciembre al 30 de diciembre del 2024.

Se anexan los soportes relacionados con la prestación de los servicios de alquiler de camionetas

N°	MARCA	LINEA	PLACAS
1	RENAULT	DUSTER	KNZ 293
2	MITSUBISHI	L200. 2.5	DUM 839
3	FORD	RANGER	GUU 130
4	FOTON	BJ2037Y3MDV	IYN 621
5	FORD	RANGER	GUR 045
6	RENAUL	ALASKAN	KSP 258

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

ACTIVIDAD 2. REPOBLAMIENTO DE ESPECIES NATIVAS ECOSISTEMICAS

1. REPOBLAMIENTO ICTICO

No se realizaron actividades en el periodo comprendido entre el 14 de diciembre y el 30 de diciembre del 2024

ACTIVIDAD 3. MONITOREOS PARTICIPATIVOS.

1. MONITOREOS PARTICIPATIVOS

MONITOREOS PARCITIPATIVOS	UND	TIEMP mes	CANT
Formación de monitores ambientales participativos	und	4	120
Monitoreos ambientales (incluye transporte)	und	4	120
Monitoreo fisicoquímico del agua.	Und	4	12
Monitores ambientales vigilantes del medio ambiente	und	2	34

AVANCE

EJECUTADO A LA FECHA				FECHA: (30-12-24)	
3	MONITOREOS PARCITIPATIVOS	UNIDAD	CANT	CANTIDAD EJECUTADA	% DE AVANCE FISICO
3.1	Formación de monitores ambientales participativos	MES	4	4	100%
3.2	Monitoreos ambientales (incluye transporte)	MES	4	4	100%
3.3	Monitoreo fisicoquímico del agua.	UN	12	12	100%
3.4	Vigías ambientales	UND	35	35	100%
				TOTAL	100%

ACTIVIDAD 3. MONITOREOS PARTICIPATIVOS.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

En el presente informe de Monitoreo Ambiental Participativo en marco del convenio administrativo 1732-2024, actividad ejecutada en zonas urbanas y rurales del distrito de Barrancabermeja, por el grupo de monitores que cuentan con una experiencia y formación ambiental y de forma semiautónoma en coordinación por el equipo de profesionales, que elaboran una programación semanal de actividades propuestas por la dirección del convenio, que incluyen solicitudes de la comunidad y necesidades del distrito. Durante los recorridos realizados a ciénagas y áreas urbanas, se recopilo información directamente del campo, como registros de datos en formatos establecidos para el apoyo a las actividades, además, utilizar herramientas para el registro fotográfico, ubicación gps, datos descriptivos y envío de solicitudes de la comunidad, asegurando así un seguimiento detallado y preciso de las condiciones ambientales y sociales en el territorio, de esta manera garantizar una gestión ambiental participativa y efectiva, involucrando a la comunidad en el proceso de recolección y análisis de datos sobre la calidad, alertas tempranas, condiciones y monitoreos del entorno en el distrito.

Estos monitores fueron responsables de llevar a cabo los recorridos de monitoreo, diligenciar los diversos formatos creados para resumir la información recopilada en campo, en el área rural y urbana del distrito de Barrancabermeja.

- Se anexa liquidaciones de los monitores que han finalizado a la fecha.

N°	NO. CC	TRABAJADOR	FECHA INGRESO	FECHA TERMINACION	ESTADO
1	1.123.803.425	DANA ZULAY CASTELLANOS PEREZ	1/08/2024	30/09/2024	FINALIZO
	13.305.818	SERGIO SANMIGUEL CALA	2/09/2024	1/11/2024	FINALIZO
	1.005.182.217	GERSON FABIAN ROMERO JOYA	5/11/2024	4/12/2024	FINALIZO
2	91.435.380	ALVARO JAIMES DE LA OSSA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
3	1.005.190.441	BERTILDA BELTRAN BERMUDEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
4	1.096.249.741	ERICKSON ANDRES LOBO RINCON	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
5	1.082.907.090	YESENIA CARDENAS BERMUDEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
	28.202.738	GLORIBETH CENDALES SALAS	5/11/2024	4/12/2024	FINALIZO
6	1.096.235.819	JHON ALEXANDER MARTINEZ PLATA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
7	37.578.576	BETSABE DEL CARMEN ARRIETA SANCHEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

8	91.000.871	JESUS MARIA GUALDRON VELANDIA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
9	28.488.501	EDILMA JUDITH POLO ACEVEDO	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
10	63.463.176	HELICA MARIA AMAYA VALENZUELA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
11	37.936.515	DECIRET HERNANDEZ MENESES	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
12	91.498.565	MIGUEL VILLANUEVA VILLANUEVA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
13	13.853.218	HEBERT ARMANDO GOMEZ PEREZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
14	91.429.943	VICENTE ALFREDO PEREZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
15	63.456.507	GRISELDA OROZCO DIAZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
16	91.433.804	WILSON LAMO QUIÑONES	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
17	1.096.241.300	GLORIA MARIA PARRA JAIMES	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
18	28.483.569	NORMA CONSTANZA BRAM MARTINEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
19	37.938.937	YANETH AGUILAR ATENCIA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
20	1.096.246.372	SERGIO ANDRES ARIZA RUIZDIAZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
21	63.463.429	CARMEN RUBIO GONZALEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
22	1.096.217.818	KELLY JOHANA TORRES VARGAS	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
23	1.005.239.607	YUCELLY ELIANA GONZALEZ ARDILA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
24	37.878.161	MARISOL BRAN CELIS	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
25	1.098.694.682	JOSE LEONARDO CUEVAS URIBE	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
26	1.096.224.299	CRISTHIAN ANDRES ARDILA SANCHEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

27	63.471.010	MARIA LUISA CAICEDO PRADA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
28	1.096.194.929	DIANA PATRICIA PERLAZA TORRES	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
29	63.460.596	MARIA BERNARDINA JIMENEZ RAMOS	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
30	28.488.890	MARICELA MANTILLA PEÑALOZA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
31	1.005.371.725	ANDRES MAURICIO ANGARITA TUESTA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
32	33.221.227	PILAR EDITH ESTACIO CRUZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
33	63.458.735	MARITZA FLOREZ RUSSO	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
34	91.448.479	CARLOS ALBERTO MARTINEZ MARMOL	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
35	1.096.221.069	MARIA EUGENIA BELTRAN BERMUDEZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
35	37.578.023	MARIA ANGELICA CABALLERO ALVAREZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
37	13.891.409	OMAR MORALES PEÑA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
38	37.579.741	LYDIS GONZALEZ DIAZ	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
39	91.432.960	ARCELIO NOGUERA RADA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
40	13.851.408	JURLEDINSON RINCON BAYONA	1/08/2024	30/11/2024	FINALIZO
41	1.096.238.845	ANGIE CAROLINA PEREZ RICO	24/07/2024	23/11/2024	FINALIZO
42	1098804606	JESSIKA JULIETH CORTES PATIÑO	24/07/2024	23/11/2024	FINALIZO
43	91424436	CARLOS HUMBERTO GUERRERO GOMEZ	12/08/2024	15/11/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

	1.096.235.261	DYLAN MACKEY AGUIRRE LINDADO	19/11/2024	11/12/2024	FINALIZO
44	63470913	DIANA MILDRED ORTIZ PADILLA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
45	13893480	OMAR GOMEZ ARGUELLO	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
46	37921504	GLADYS NIÑO PRECIADO	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
47	1096242614	JULIO CESAR PEREZ DIAZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
48	1096202844	LIZ KARIM GONZALEZ BARRERA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
49	1096232247	MARIA VERONICA AVENDAÑO CUELLAR	12/08/2024	11/12/2024	ACTIVO
50	63461505	MARTHA CECILIA DELOS REYES FLOREZ	12/08/2024	11/12/2024	ACTIVO
51	1096203392	ELVIA MARIA MORALES FONSECA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
52	91435856	ALCIDES ESCOBAR SAHABEDRA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
53	91478567	JUAN CARLOS BUELVAS TAMAYO	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
54	1096199691	DANIELA MARQUEZ MARTINEZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
55	1065578374	JOSE LUIS PEREZ FRANCO	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
56	1096217196	RICARDO GUZMAN VERGARA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
57	23042691	MARIA TERESA BELTRAN MEJIA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
58	5611160	ARNULFO MENDOZA BOHORQUEZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
59	91430660	EDGAR ORTIZ PADILLA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
60	13887767	AMADO DE JESUS ORTIZ CHACON	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
61	52283893	ADALGIZA AVILA VASQUEZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

62	13854674	JOHN ALBERTO BOHORQUEZ GONZALEZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
63	91424081	JORGE ENRIQUE FERIA ARDILA	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
64	1023886400	JACKELINE AVILA VASQUEZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
65	1005180534	INGRITH YESETH CAMELO CAÑAS	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
66	1096253520	ELIDE YASMIN TORRES VELASQUEZ	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
67	1096212365	ELIZABETH JOHANA ALVAREZ GARRO	12/08/2024	11/12/2024	FINALIZO
68	1096193439	JESICA AMARIS MARTINEZ	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
69	63469055	FLORINDA LONDOÑO CORTES	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
70	63464946	MARIA ELENA BAUTISTA DIAZ	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
71	91250156	MIGUEL ANTONIO PEÑA CARVAJAL	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
72	28489413	SANDRA MILENA QUIROGA RODRIGUEZ	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
73	1096203697	KAREN TATIANA DIAZ RODRIGUEZ	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
74	1096235746	YESENIA SALAS MENDOZA	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
75	1096231164	YENNY ANDREA PEREZ ORTIZ	15/08/2024	14/12/2024	FINALIZO
76	37921579	ENID SALAZAR	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
77	1005183150	DELFA YULITZA ISAZA VELASQUEZ	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
78	37581226	MINET BELTRAN GOMEZ	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
79	1000781229	OSCAR JAVIER PRADA GAITAN	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

80	3557944	HERMIDES BALLESTEROS MONROY	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
81	91435918	JAIRO CASTELLANOS	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
82	1096246733	MARIA VIVIANA BURITICA PAYARES	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
83	28484365	NIDIA ISABEL SURMAY GOMEZ	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
84	63469868	GRIZELIDA ORTIZ MOSCOTE	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
85	1096217756	NATALY MICHELA CAICEDO IBAÑEZ	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
86	28488490	GLEDIS RODRIGUEZ CASTRO	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
87	12578616	CARLOS MANUEL GAMBOA SEGOVIA	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
88	1005178935	YULEINIS OSPINO HERNANDEZ	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
89	1193443591	LORENA MARIA CAÑAS ROA	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
90	91442122	JORGE ELIECER PALOMINO VANEGAS	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
91	1005189074	NATALIA PORTILLO OSPINO	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
92	37577719	LISTENIA SUAREZ CORDERO	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
93	37580158	FANNY ARELIS FAJARDO ROA	22/08/2024	21/12/2024	FINALIZO
94	1005183993	NELY CAROLINA FUENTES OBREGON	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
95	40295046	LIUDMILA GUTIERREZ LEMUS	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
96	1116791727	YIRLEY STEFANIA MONTOYA FERNANDEZ	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
97	28020078	NANCY MARIA FIGUEROA ROJAS	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

98	63454721	ANA ISABEL GIL MEJIA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
99	1005177407	CRISTINA ISABEL ARIAS MENDOZA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
10	1096243718	JOHAN ANDRES PAREDES LUNA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
101	91517395	JORGE ARMANDO TURIZO FIGUEROA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
102	1116772585	GEYDER MAURICIO BRITO NIEVES	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
103	1096209327	LUIS FERNANDO PIANETA MEJIA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
104	23105823	AMELIS CAMARGO ROCHA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
105	3557369	DOMINGO RODRIGUEZ FLORIAN	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
106	91440122	YAIRSIÑO GUZMAN VANEGAS	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
107	1005179148	KEYLA DICLAR VANEGAS	27/08/2024	26/12/2024	FINALIZO
108	1096184534	GEYDER CALA VANEGAS	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
109	91433244	NIELCY JOSE VILLAREAL GALLARDO	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
110	1096249696	LUZ ANGELICA OCHOA BLANCO	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
111	37619135	CLAUDIA VELANDIA JURADO	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
112	1096210373	MARIA NELA PEDROZO CHACON	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
113	91421580	OMAR AGAMEZ BARRIOSNUEVOS	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
114	1005190009	EDUAR STIVEN CARO LASCARRO	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
115	91434767	ALDEMAR MADERA BAENA	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
116	63466218	MONICA OMAIRA PARADA BARAJAS	27/08/2024	26/12/2024	FINALIZO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

117	1096238346	WENDY JOHANNA RODRIGUEZ CRUZ	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
118	1096194602	INGRY NATALIA FUENTES RUIZ	24/08/2024	23/12/2024	FINALIZO
119	1096227493	GERALDIN PEÑATE MENDOZA	27/08/2024	26/12/2024	FINALIZO
120	13891218	CALIXTO RIVERA ESTRADA	26/08/2024	25/12/2024	FINALIZO

1.2 MONITOREOS AMBIENTALES (INCLUYE TRANSPORTE)

La vigilancia ambiental en los complejos cenagosos del distrito de Barrancabermeja, que incluye cuerpos de agua como la Ciénaga San Silvestre, El Llanito, Juan Esteban, Cira, la Ciénaga del Opón y la Ciénaga de San Rafael de Chucurí, es fundamental para preservar estos ecosistemas, de gran importancia ecológica y social. Estos espacios acuáticos no solo albergan una rica diversidad de flora y fauna, sino que también representan una fuente esencial de agua y recursos económicos para las comunidades locales que dependen de ellos para su sustento.

Registro de recorridos de monitoreo ambiental en complejos cenagosos del Distrito, del 21 de junio al 30 de diciembre del 2024:

MONITOREOS PARTICIPATIVOSN DEL 21 DE JUNIO AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2024								
	FECHA	**LLANITO**	**JUAN ESTEBAN**	**SAN SILVESTRE**	**CHUCURI**	**OPON**	**CIRA**	**TOTAL**
CONTRATO N.°: 140-2024 - INPROTEG S.A.S	12 AL 18 DIC 2024	40	40	40	12	8	10	150
	TOTAL	24	24	24	6	3	4	84

Durante los recorridos se desarrollaron diversas actividades, entre las cuales destacaron las jornadas de concienciación ambiental, orientadas a educar a la comunidad sobre la importancia de proteger estos ecosistemas. También se llevaron a cabo observaciones diarias de la fauna y flora, complementadas con técnicas de monitoreo ambiental destinadas a analizar parámetros clave, como la calidad del agua, la biodiversidad y los efectos de las actividades humanas en el área. Además, se implementaron sistemas de alerta temprana para detectar posibles amenazas ambientales, como la contaminación, la deforestación o el uso insostenible de los recursos.

Este enfoque integral no solo permite una evaluación detallada del estado actual de las ciénagas, sino que también fomenta la participación activa de las comunidades en la gestión sostenible de sus recursos. Al incluir a los habitantes locales en la conservación de su entorno, se promueve un sentido de responsabilidad colectiva, indispensable para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de estos ecosistemas. Estos son esenciales tanto para la biodiversidad de la región como para el equilibrio

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

económico y social de las comunidades vecinas. Asimismo, la información recopilada a través del monitoreo resulta fundamental para la toma de decisiones informadas, ayudando a prevenir y reducir los impactos negativos que las actividades humanas puedan generar en estos hábitats cruciales.

MONITOREO PARTICIPATIVO EN CIÉNAGA SAN SILVESTRE.

Durante el periodo del presente informe, para las actividades de monitoreo ambiental en la Cienaga San silvestre, contamos con 6 monitores ambientales quienes realizaron ## monitoreos ambientales participativos, estos recorridos se realizaron con la indumentaria y equipos de Epps, apoyados en motorcanoa operados por pescadores contratados de la zona que conocen el complejo cenagoso, ademas se programó anticipadamente los recorridos realizados con los puntos y cantidades de motor canoas necesarios para el recorrido. Los principales destinos en la ciénaga San Silvestre son:

Puerto La Chava

En el puerto de La Chava, situado cerca de la ciénaga San Silvestre, recibió una visita de monitoreo ambiental con el objetivo de fomentar la sostenibilidad de los recursos naturales y sensibilizar a la población sobre la importancia de proteger el entorno. Esta comunidad, cuya principal actividad económica es la pesca, también depende de otros recursos ecosistémicos para subsistir.

En esta área de la ciénaga San Silvestre habita una comunidad que depende principalmente de la pesca, complementando su sustento con otras actividades relacionadas con los ecosistemas locales. Durante los monitoreos, se promovió la sensibilización sobre la sostenibilidad de los recursos naturales.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Fuente: Monitoreo pesquero en cienaga San Silvestre.

Se observó una acumulación significativa de vegetación en la entrada de esta zona por la vía acuática, formando un "taponamiento" natural que dificulta la navegación. Esta vegetación, compuesta por plantas flotantes como el buchón de agua (Eichhornia crassipes), lirios acuáticos y otras especies, representa un obstáculo importante para el tránsito de las motorcanoas, el principal medio de transporte de la comunidad.

Los pescadores locales destacaron la urgencia de eliminar este bloqueo, ya que afecta directamente su movilidad y actividad económica, poniendo en riesgo su principal fuente de ingresos. Además, advirtieron que la acumulación excesiva de vegetación reduce la oxigenación del agua, lo que podría impactar negativamente las poblaciones de peces al limitar el acceso a oxígeno y luz solar, agravando así la situación económica de la comunidad.

Observaciones ecológicas

Se identificaron diversas especies de aves, como el águila barrada, la garza patiamarilla y la garza bueyera. La presencia de estas aves es un indicador relevante de la salud del ecosistema, ya que dependen de los recursos disponibles en los entornos acuáticos y terrestres de la ciénaga.

Acciones y hallazgos clave

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Veda de especies: Se informó a la comunidad sobre la importancia de respetar los periodos de veda de especies como el Bagre y el Bocachico, necesarios para garantizar la reproducción y recuperación de estas especies fundamentales para la pesca y la alimentación local.

Gestión de residuos sólidos: Se enfatizó la necesidad de mantener las áreas cercanas a la ciénaga libres de residuos, destacando el impacto negativo de la basura en la salud del ecosistema acuático y en la calidad de vida de los habitantes.

Sensibilización ambiental:

- Posterior a la limpieza, se realizó un taller educativo donde se destacó la importancia de mantener el entorno limpio y libre de contaminación, especialmente en un ecosistema tan frágil como la ciénaga San Silvestre.
- Se enfatizó la necesidad de implementar prácticas como la reducción, reutilización y reciclaje de residuos, y se brindaron alternativas sostenibles para la disposición de desechos.

Protección de los cuerpos de agua:

- Se abordó la relevancia de evitar que la basura llegue a la ciénaga, ya que la contaminación afecta directamente a las especies acuáticas y reduce la calidad del agua, un recurso vital para las actividades de pesca y el consumo local.

Acciones de sensibilización durante la visita

Veda de especies clave: Se enfatizó la importancia de respetar los períodos de veda de especies como el Bagre y el Bocachico, fundamentales tanto para la actividad pesquera como para la seguridad alimentaria local. La comunidad recibió información sobre cómo estas medidas permiten la reproducción y regeneración de las especies, asegurando su sostenibilidad a largo plazo.

Gestión de residuos sólidos: Se discutió el impacto negativo de la acumulación de residuos en el entorno natural y la necesidad de mantener limpios los cuerpos de agua. Se ofrecieron recomendaciones para evitar que la basura se acumule cerca de la ciénaga.

Hallazgos importantes durante el monitoreo

Depósitos de residuos sólidos: La acumulación de basura, como plásticos y metales, representa una amenaza significativa para la calidad del agua y la biodiversidad de la ciénaga. Esto ocurre debido a la ausencia de un servicio regular de recolección de residuos en la comunidad, ya que actualmente no existe una ruta establecida para este servicio.

Pesca durante la veda: Se observó que algunos miembros de la comunidad continúan pescando durante los períodos de veda, lo que pone en riesgo las poblaciones de peces. Esto evidenció la necesidad de fortalecer la educación ambiental y establecer controles más efectivos sobre las actividades pesqueras.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Puerto la Represa

Se realizaron actividades de monitoreo ambiental que incluyeron la sensibilización de la comunidad sobre el cuidado del medio ambiente, el reciclaje y la pesca ilegal.

Hallazgos importantes durante el monitoreo

- **Conservación de flora y fauna**: Se sensibilizó a la población sobre la relevancia de proteger las especies autóctonas, resaltando cómo actividades humanas como la caza y la deforestación pueden desequilibrar el ecosistema local.
- **Gestión de residuos**: La comunidad enfrenta problemas relacionados con la falta de recolección de residuos. En respuesta, los habitantes recurren a prácticas dañinas como la quema de basura, que produce emisiones tóxicas perjudiciales para la salud y el medio ambiente.

Recomendaciones

- Realizar talleres educativos sobre disposición adecuada de residuos y promover la reducción, reutilización y reciclaje.
- Desarrollar un plan integral de manejo de residuos que incluya rutas de recolección periódica, puntos de reciclaje y formación comunitaria.



Limpieza de residuos en la zona de la represa.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se llevó a cabo una jornada de limpieza y sensibilización ambiental, con el objetivo de fomentar la preservación del entorno natural y mejorar la calidad de vida de la comunidad. Durante esta actividad, se realizaron acciones concretas para recolectar residuos sólidos acumulados en las orillas de la ciénaga y se promovieron prácticas responsables para la gestión de desechos.

La jornada comenzó con la recolección de basura en áreas cercanas a la ciénaga, donde se identificaron grandes cantidades de residuos plásticos, metales y otros materiales no biodegradables.

- Se participó activamente en la separación y clasificación de los desechos recogidos, diferenciando materiales orgánicos reciclables y no reciclables.

Además, se realizó una jornada de sensibilización ambiental a las comunidades, teniendo en cuenta el impacto de la población en el área cercana a la ciénaga es vital que la población que vive alrededor de los cuerpos hídricos tengan una gestión de residuos adecuada y protejan así la ciénaga.

Monitoreos Pesqueros:

Las actividades de monitoreo pesquero, llevadas a cabo en conjunto con los pescadores locales, consistieron en la captura temporal de peces con el fin de medir su tamaño y evaluar su estado biológico. Estas acciones, realizadas utilizando herramientas como la atarraya, permitieron obtener información sobre las poblaciones de peces sin causar impactos negativos en el ecosistema.

Entre las especies capturadas se encontró especies de Bocachicos los cuales fueron examinados y posteriormente liberados. Durante el proceso, se analizaron aspectos como la longitud, el sexo y el estado de salud de los ejemplares, lo que contribuyó a un mejor entendimiento de las dinámicas poblacionales y las amenazas que enfrenta el ecosistema.

Insuficiencia en la cobertura de monitoreo

- **Observación**: Los monitoreos pesqueros parecen estar limitados en cuanto a la frecuencia y extensión geográfica. Esto puede dejar áreas críticas sin supervisión, lo que dificulta obtener una visión integral del estado de las poblaciones de peces y las prácticas pesqueras.
- **Recomendación**: Ampliar la frecuencia y alcance del monitoreo, incorporando tecnologías como drones o sensores acuáticos para evaluar áreas remotas.

Enfoque limitado en indicadores biológicos

- **Observación**: El monitoreo se centra principalmente en la captura y medición de ejemplares, pero no incluye parámetros clave como la calidad del agua, la presencia de enfermedades en peces o la diversidad de especies.
- **Recomendación**: Incluir análisis de parámetros como oxígeno disuelto, temperatura, niveles de contaminantes, y estudios de biodiversidad para tener un enfoque más integral.

Carencia de participación comunitaria activa

- **Observación**: Aunque los monitoreos involucran a las comunidades pesqueras, su papel se limita a participar en actividades específicas y no en el diseño ni en la toma de decisiones sobre

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

el manejo sostenible.

- **Recomendación**: Establecer comités de monitoreo comunitarios que participen activamente en la planeación, ejecución y evaluación de las actividades, fortaleciendo su sentido de responsabilidad y pertenencia hacia la conservación de la ciénaga.

Falta de sensibilización sobre la importancia del monitoreo

- **Observación**: No todos los pescadores y habitantes locales comprenden la relevancia de estas actividades para la sostenibilidad de los recursos pesqueros. Esto puede generar apatía o resistencia hacia las medidas de conservación.
- **Recomendación**: Realizar jornadas educativas complementarias que expliquen de manera sencilla y visual cómo el monitoreo beneficia a la comunidad, asegurando la disponibilidad de recursos en el futuro.

Poca vinculación con datos históricos y estudios previos

- **Observación**: No se evidenció el uso de datos históricos o tendencias de estudios anteriores para comparar resultados y medir progresos en la conservación y recuperación de especies como el bocachico.
- **Recomendación**: Crear y mantener una base de datos actualizada que registre información de cada monitoreo, facilitando el análisis de tendencias y la planificación de medidas correctivas basadas en evidencia científica.

Insuficiencia de medidas de control durante los periodos de veda

- **Observación**: Aunque se mencionan los periodos de veda, no se observa un mecanismo eficaz para controlar y sancionar su incumplimiento.
- **Recomendación**: Establecer sistemas de vigilancia comunitaria o en alianza con autoridades ambientales para reforzar el cumplimiento de las vedas, combinando medidas preventivas y sancionatorias.

Débil integración de actores clave

- **Observación**: Las actividades de monitoreo parecen ser lideradas por un solo grupo o entidad, sin la participación articulada de instituciones académicas, ONGs o entidades gubernamentales.
- **Recomendación**: Crear alianzas estratégicas con universidades, investigadores y organismos de control para fortalecer el monitoreo con recursos técnicos, científicos y económicos.

Ausencia de indicadores socioeconómicos

- **Observación**: El monitoreo no incluye un análisis sobre cómo la actividad pesquera impacta los ingresos, el empleo y la seguridad alimentaria de la comunidad.
- **Recomendación**: Incorporar estudios socioeconómicos para entender la relación entre las prácticas pesqueras y la calidad de vida local, fomentando estrategias de diversificación económica y desarrollo sostenible.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

A lo largo de las visitas a los diferentes caseríos de la ciénaga San Silvestre, se realizaron diversas actividades de monitoreo, tales como:

- Sensibilización ambiental.

- Monitoreos de avistamiento de fauna y flora.

- Monitoreos de alerta temprana.

- Monitoreos pesqueros.

Estas acciones han sido fundamentales para educar a las comunidades locales sobre la importancia de preservar su entorno y han contribuido a la recolección de información crítica para la protección y gestión sostenible de los recursos naturales.

MONITOREO PARTICIPATIVO CIÉNAGA DEL OPÓN

Durante el actual periodo en la cienaga del Opón, realizaron ## de recorridos con 4 monitores asignados a la zona y pertenecen a la comunidad, ademas que son conocedores de la cienaga y el arte de la pesca, utilizando formatos, siendo capacitados y utilizando como medio de transporte motorcanoas contratados, ademas de utilizar la indumentaria y elementos de seguridad para los recorridos en cienaga.

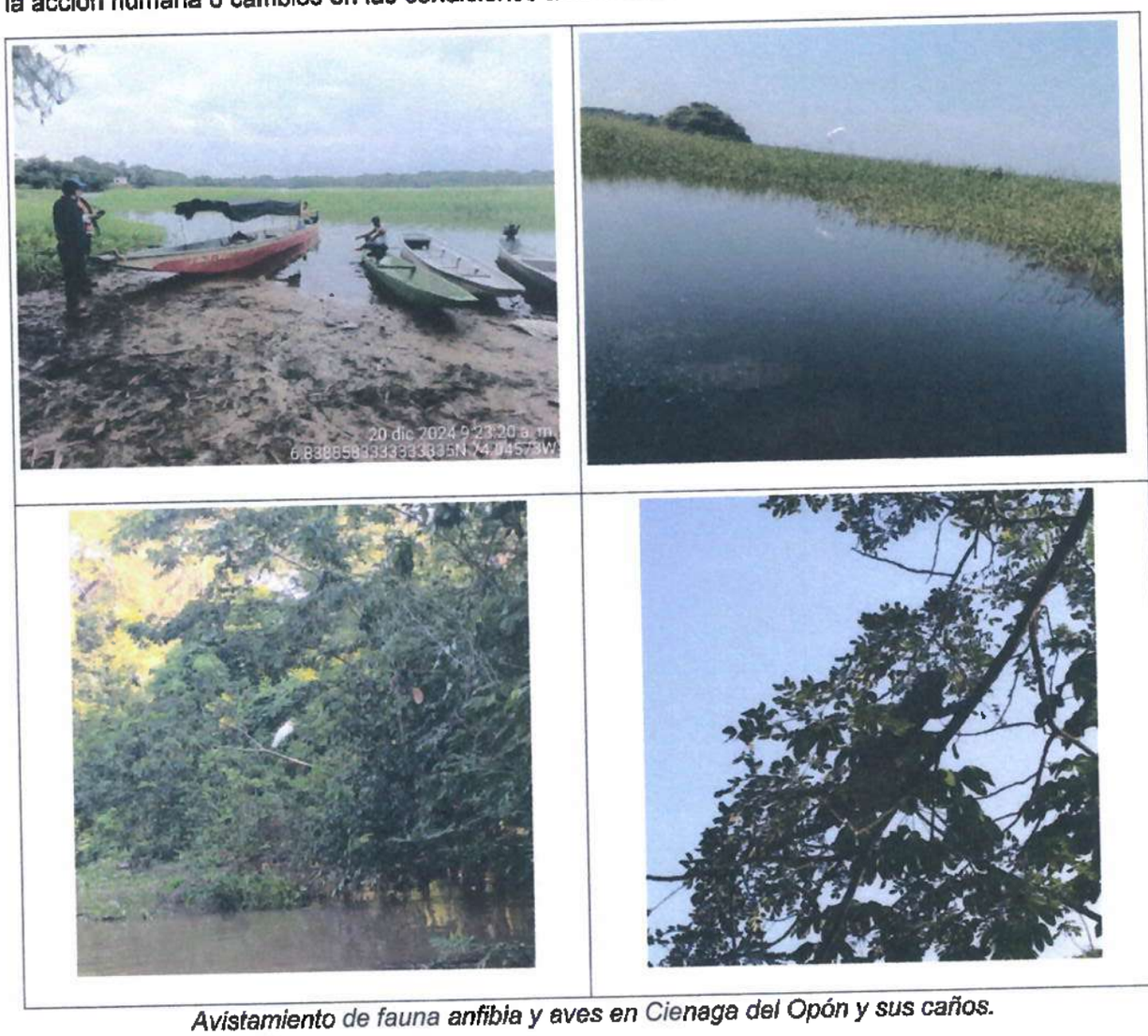


Recorridos en los caños que conectan la Cienega del opon y sensibilización con la comunidad.

Las actividades de avistamiento realizadas por los monitores ambientales en la ciénaga del Opón se centraron en la identificación y registro de las especies de fauna y flora características de este ecosistema. Durante estas jornadas, se hizo especial énfasis en observar aves, reptiles y mamíferos

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

asociados a los cuerpos de agua, así como en identificar posibles alteraciones en el hábitat debido a la acción humana o cambios en las condiciones ambientales.



Avistamiento de fauna anfibia y aves en Cienaga del Opón y sus caños.

Entre las aves avistadas destacan especies emblemáticas como la Garza Patiamarilla, el Martín Pescador y el Águila Pescadora, las cuales son indicadores clave de la salud del ecosistema. Asimismo, se logró registrar la presencia de reptiles como iguanas y babillas, que dependen directamente de las condiciones óptimas de la ciénaga para su supervivencia. Durante estas actividades, se aprovechó la oportunidad para evaluar las dinámicas poblacionales y su relación con factores como la calidad del agua y la disponibilidad de alimentos.

Además de la fauna, los monitores ambientales identificaron sectores de la ciénaga afectados por la acumulación de residuos sólidos y áreas donde la vegetación acuática está siendo desplazada por

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

especies invasoras. Este trabajo de observación no solo contribuye al conocimiento de la biodiversidad local, sino que también orienta acciones para la conservación y manejo sostenible del área.

Se recomendó continuar con los avistamientos periódicos, acompañados de talleres de educación ambiental para las comunidades cercanas, con el propósito de fomentar la participación activa en la preservación de este importante ecosistema.

Pesca sostenible: Se promovió la adopción de técnicas de pesca que minimicen el impacto ambiental, como el uso de métodos que permitan la captura selectiva de peces, evitando la sobreexplotación de especies clave y respetando los períodos de veda. También se hizo énfasis en la importancia de no capturar peces juveniles para permitir que las especies se reproduzcan adecuadamente.

Sensibilización sobre la conservación del entorno: La comunidad fue informada sobre la importancia de preservar el entorno natural no solo para garantizar la continuidad de la pesca, sino también para proteger la biodiversidad de la ciénaga del Opón, un ecosistema rico en flora y fauna. Se abordaron temas como:

Protección de la flora y fauna: Se destacó la relevancia de proteger las especies de plantas y animales que habitan en los alrededores de la ciénaga. La flora de las riberas cumple funciones vitales como la estabilización de los suelos y la mejora de la calidad del agua, mientras que la fauna juega un papel clave en el mantenimiento del equilibrio ecológico.

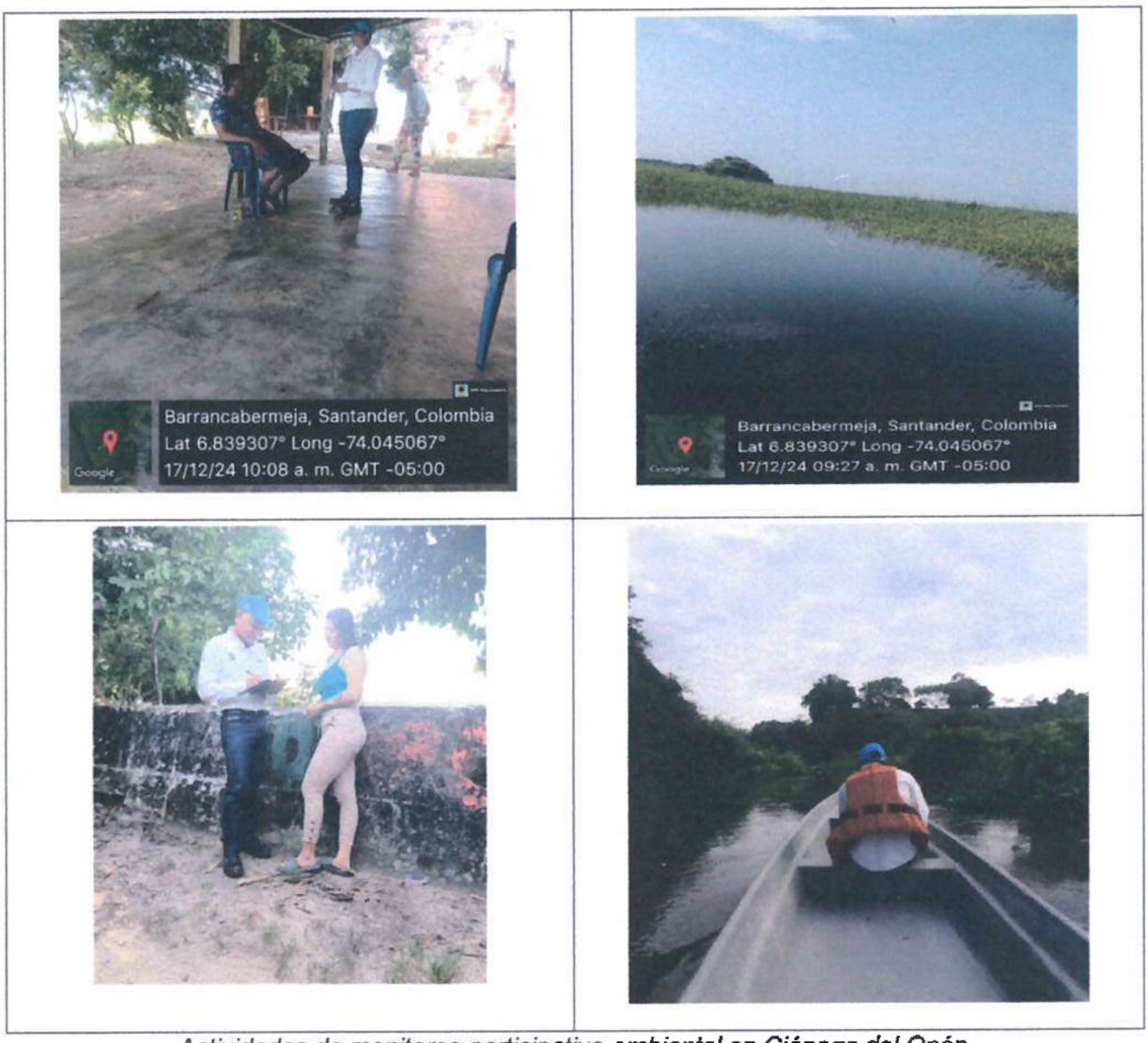
Impacto de las actividades humanas: Se sensibilizó a la comunidad sobre los posibles impactos negativos de las actividades humanas no reguladas, como la pesca desmedida, la tala de árboles o la contaminación del agua por residuos domésticos y pesqueros.

MONITOREO PARTICIPATIVO CIENAGA SAN RAFAEL DE CHUCURI

En la ciénaga de San Rafael de Chucurí se implementó una estrategia de monitoreo ambiental participativo que contó con la formación de un equipo integrado por dos monitores locales provenientes de la misma comunidad. Esta iniciativa busca fortalecer la gestión ambiental mediante la inclusión activa de los habitantes de la región en las actividades de preservación y manejo sostenible de los recursos naturales.Entrega de dotación y capacitación a los monitores ambientales de la zona.

Uno de los puntos clave de este enfoque es el reconocimiento y aprovechamiento del conocimiento tradicional de los monitores locales, quienes aportan un entendimiento profundo sobre las dinámicas ecológicas y sociales del área. Al ser miembros de la comunidad, su participación fomenta un vínculo directo entre la población y los objetivos de conservación, lo que resulta fundamental para generar conciencia ambiental y un compromiso compartido con el cuidado del entorno.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Actividades de monitoreo participativo ambiental en Ciénaga del Opón.

El monitoreo pesquero, como parte de esta estrategia, se enfocó en actividades como la captura temporal de peces para medir su tamaño, analizar su estado biológico y evaluar las condiciones de las poblaciones de especies clave. Estas labores permiten identificar tendencias en las poblaciones de peces, como el Bocachico y el Nicuro, que son esenciales para la subsistencia local, además de evaluar las posibles amenazas al equilibrio ecológico de la ciénaga, como la sobrepesca, la contaminación y la pérdida de hábitats.

Asimismo, la estrategia incluyó actividades de capacitación para los monitores en temas como técnicas de recolección de datos, uso responsable de herramientas de pesca (como atarrayas y trasmallos), y protocolos para minimizar el impacto ambiental durante los estudios. También se promovió el registro

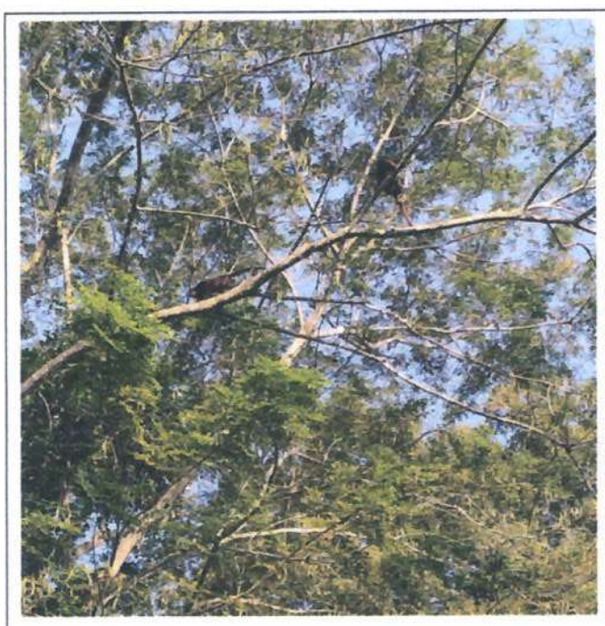
Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

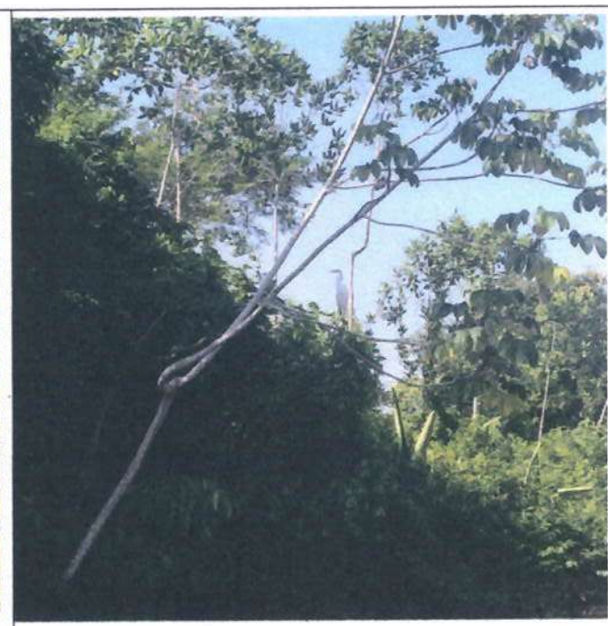
detallado de la fauna asociada al cuerpo de agua y la identificación de posibles indicadores de deterioro ambiental, como cambios en la calidad del agua o la disminución de especies específicas.

En conclusión, el monitoreo ambiental participativo en la ciénaga de San Rafael de Chucurí no solo contribuye a la conservación de los recursos naturales, sino que también fortalece las capacidades locales y refuerza el sentido de responsabilidad colectiva hacia el entorno, integrando de manera efectiva a la comunidad en los esfuerzos de sostenibilidad.

MONITOREO PARTICIPATIVO CIENAGA LA CIRA

En la ciénaga La Cira, en el marco del convenio administrativo 1732 del distrito de Barrancabermeja, el quipo conformado por dos monitores permanentes que operan en el área rural y la ciénaga. Este equipo realiza actividades específicas de monitoreo ambiental en esta zona, con énfasis en el avistamiento de especies silvestres y la sensibilización sobre la importancia de proteger la biodiversidad, tanto de fauna como de flora.





Los monitoreos ambientales participativos, esenciales para estas actividades, se llevan a cabo utilizando motor canoas contratadas de la misma comunidad, promoviendo la participación activa y el beneficio directo de los habitantes locales. A los monitores se les ha proporcionado indumentaria de seguridad adecuada y recibido capacitación específica, tanto en las labores de monitoreo como en el diligenciamiento de formatos para el registro sistemático de datos. Esto asegura un manejo eficiente y ordenado de la información obtenida.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

El avistamiento de especies silvestres desempeña un papel crucial en estas actividades, ya que permite identificar y registrar la presencia de fauna local, muchas veces amenazada o en peligro de extinción. Este proceso no solo contribuye a la evaluación del estado de la biodiversidad en la región, sino que también fomenta una mayor conciencia sobre el papel vital que estas especies cumplen en el equilibrio ecológico de la ciénaga y sus caños.

La protección de las especies silvestres es fundamental para mantener la salud del ecosistema de la ciénaga La Cira. A través de estas actividades, se busca sensibilizar a la comunidad y promover prácticas sostenibles que garanticen la preservación de este importante humedal, asegurando su riqueza biológica para las generaciones futuras.



Actividades de Monitoreo Participativo en Vereda cuatro bocas.

Objetivos del monitoreo ambiental:

Promover la sostenibilidad: El monitoreo tuvo como meta principal impulsar la gestión sostenible de los recursos naturales de la ciénaga, garantizando que las actividades humanas, como la pesca, no comprometan la salud de los ecosistemas a largo plazo. Para lograr esto, se enfatizó la importancia de prácticas responsables de pesca que no afecten negativamente las poblaciones de peces ni los hábitats acuáticos.

Sensibilización comunitaria: Durante la visita, se llevaron a cabo actividades de educación ambiental, donde se explicó a la comunidad los impactos de sus actividades diarias en el entorno y se promovieron prácticas más amigables con el medio ambiente. Se destacó que la protección de la

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

ciénaga no solo es vital para la biodiversidad local, sino también para la seguridad alimentaria y económica de la comunidad, que depende directamente de la pesca.

Importancia de la conservación del entorno:

La ciénaga de La Cira es un ecosistema fundamental para la región, tanto en términos ecológicos como socioeconómicos. Es el hogar de una gran variedad de especies acuáticas y silvestres, muchas de las cuales forman parte del ciclo natural de vida de la ciénaga. Además, la ciénaga actúa como una fuente constante de alimento para la comunidad, pero la sobreexplotación y la contaminación podrían poner en riesgo tanto a las especies de peces como a la calidad del agua.

Desafíos identificados:

Presión sobre los recursos pesqueros: Se evidenció que la actividad pesquera es intensa en la zona, lo que puede llevar a una sobreexplotación de las especies si no se regulan adecuadamente las temporadas de pesca o no se respetan las vedas, que buscan proteger los períodos de reproducción de las especies como el bocachico y el bagre.

Manejo de residuos: Durante las visitas, se identificaron problemas relacionados con el manejo de residuos sólidos, los cuales pueden acabar en la ciénaga, afectando la calidad del agua y la salud del ecosistema. La falta de infraestructura adecuada para la recolección y disposición de residuos representa un desafío para la sostenibilidad del entorno.

Acciones propuestas:

Fortalecimiento del manejo de residuos: Es necesario trabajar en estrategias de gestión de residuos en la comunidad, incentivando la separación de desechos, el reciclaje y la disposición adecuada de los mismos para evitar que lleguen a las aguas de la ciénaga. La sensibilización en esta área es clave para reducir la contaminación.

Se recomienda la implementación de monitoreos ambientales regulares, donde se registren las condiciones del agua, las especies de peces capturadas y las condiciones generales del ecosistema. Estos datos ayudarán a evaluar el impacto de las actividades humanas y ajustar las medidas de conservación en función de las necesidades del entorno.

Impacto en la comunidad:

Monitoreo ambiental en no solo en la Cira, sino tambien en todas la ciénagas del Distrito de Barrancabermeja, no solo buscaban proteger el ecosistema, sino también asegurar que la comunidad mantenga su medio de vida a largo plazo. Al promover la sostenibilidad de la pesca y la protección del medio ambiente, se pretende crear una sinergia entre el bienestar de la población y la salud del entorno natural.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

MONITOREO PARTICIPATIVO EN LA CIÉNAGA JUAN ESTEBAN.

La ciénaga Juan Esteban, ubicada en el municipio de Barrancabermeja, Santander, enfrenta una situación ambiental sumamente preocupante debido a múltiples factores que han deteriorado significativamente su ecosistema. Uno de los principales problemas que afecta este importante cuerpo hídrico es la contaminación generada por el vertimiento de aguas residuales domésticas sin tratamiento. Este fenómeno ha incrementado de manera alarmante los niveles de nutrientes en el agua, desencadenando un proceso avanzado de eutrofización. Como consecuencia, se ha favorecido el crecimiento desmedido de algas y plantas acuáticas que, al descomponerse, consumen grandes cantidades de oxígeno, generando un ambiente hipóxico que pone en grave riesgo la supervivencia de la fauna acuática.

Otro problema crítico que enfrenta la ciénaga es la acumulación de residuos sólidos, especialmente basura doméstica y plásticos, en sus orillas y aguas superficiales. Estos desechos no solo degradan el paisaje, sino que además bloquean el flujo natural del agua, exacerbando el estancamiento y deteriorando aún más la calidad ambiental del ecosistema.



Evidencia el taponamiento por la acción de la vegetación, en ciénaga Juan Esteban.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Asimismo, el taponamiento causado por la proliferación de vegetación emergente representa un desafío significativo. Este problema dificulta la navegabilidad y el acceso a áreas estratégicas para el monitoreo ambiental y las intervenciones de recuperación. La obstrucción de los canales naturales de circulación del agua no solo intensifica el estancamiento, sino que también contribuye a la degradación general de las condiciones ecológicas.

La combinación de estos factores ha llevado a una notable disminución de la biodiversidad, especialmente en las especies acuáticas que dependen de la calidad del agua para su supervivencia. Esta pérdida de biodiversidad tiene un impacto directo en la vida silvestre local y en las comunidades humanas que tradicionalmente han dependido de la pesca para su sustento.

Ante esta problemática, se realizaron monitoreos ambientales en la ciénaga Juan Esteban en colaboración con pescadores locales, llevándose a cabo recorridos exhaustivos para evaluar tanto las condiciones de flora y fauna como los parámetros ambientales del cuerpo de agua. Estas acciones buscan proporcionar datos que permitan diseñar estrategias efectivas de manejo y conservación.

La recuperación de este ecosistema es fundamental no solo para preservar su salud ecológica, sino también para garantizar el bienestar de las comunidades que dependen de él. Es imperativo implementar acciones integrales, como el tratamiento adecuado de aguas residuales, campañas de educación ambiental, programas de limpieza de residuos sólidos y estrategias de restauración de los flujos hídricos, para detener el deterioro y asegurar la sostenibilidad a largo plazo de este valioso recurso natural.



Equipos de monitores ambientales durante los recorridos en la Cienaga Juan Esteban.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Como parte de las actividades de monitoreo ambiental, se realizaron lances de tarraya en cada uno de los puntos previamente identificados como estratégicos, con el propósito de evaluar la biodiversidad acuática, analizar las condiciones del agua y detectar posibles amenazas que pudieran comprometer la estabilidad del ecosistema. Estos puntos fueron seleccionados teniendo en cuenta su importancia ecológica y las áreas con mayor presión ambiental.

Para garantizar una cobertura eficiente de la ciénaga, el equipo de trabajo se organizó en dos grupos, distribuyéndose para abarcar ambos márgenes del cuerpo hídrico. En total, se intervinieron siete (7) puntos clave, donde se llevaron a cabo las actividades de monitoreo. La operación culminó con el encuentro de ambos equipos en el caño La Cira, un lugar de confluencia fundamental dentro del sistema hídrico de la región.

- Caño Juan Esteban
- Boca de la Ciénaga Juan Esteban
- Caño Poza Negra
- El Guayabal
- Caño La Cira
- La Boca del Tigre
- Rincón del Roble

Durante estas actividades, se recolectaron datos relacionados con la composición y abundancia de especies acuáticas, calidad fisicoquímica del agua, y se identificaron problemáticas como la presencia de residuos sólidos y zonas afectadas por el taponamiento de vegetación. Esta metodología permitió obtener una visión integral del estado del ecosistema y las áreas prioritarias para la implementación de medidas correctivas y de conservación.



Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Registro fotográfico ciénaga Juan Esteban puntos de intervención

Aspectos evaluados:

- **Pesca**: Resultados de las especies capturadas durante los lances.
- **Profundidad**: Medición de la profundidad en los puntos de intervención.
- **Calidad del agua**: Evaluación visual de la transparencia y análisis del olor.
- **Fauna y flora**: Observaciones sobre la biodiversidad presente en cada punto.
- **Amenazas**: Identificación de cualquier situación anómala o potencial amenaza para el ecosistema.

Monitoreo pesquero Cienaga Juan Esteban

Gracias a los estudios y observaciones realizadas por los monitores ambientales mediante sus recorridos participativas, se ha obtenido una perspectiva detallada sobre el estado actual de la ciénaga Juan Esteban. A pesar de los múltiples factores negativos que amenazan el equilibrio del ecosistema, como la contaminación y los bloqueos en los flujos de agua, los hallazgos demuestran que la ciénaga aún alberga biodiversidad, aunque en niveles reducidos y en riesgo de continuar disminuyendo.

Los datos obtenidos revelan la siguiente distribución de especies en la ciénaga:

- Barbona (40%): Esta especie sigue siendo la más prevalente, representando el 40% de las capturas. Su resistencia a las condiciones ambientales adversas la posiciona como un indicador clave de la capacidad de ciertas especies para adaptarse a los cambios del ecosistema.

- Bocachico (30%): Este pez migratorio, vital desde el punto de vista comercial y ecológico, constituye el 30% de las capturas. Su presencia reafirma que las rutas migratorias aún están operativas, pero su reducción frente a años anteriores sugiere la degradación de sus hábitats de reproducción y migración.

- Arenca (12%): Con un 12% de las capturas, la arenca continúa siendo parte esencial del ecosistema, aunque en menor cantidad. Su supervivencia refleja que, pese a los impactos, las cadenas tróficas aún se mantienen funcionales, aunque bajo presión.

- Barbudo (10%): Este pez de hábitos bentónicos representa el 10% de las capturas. Su baja proporción está probablemente asociada con la acumulación de sedimentos y contaminantes en el fondo de la ciénaga, que afecta directamente su hábitat.

- Coroncoro (6%): Este pez, que forma el 6% de las capturas, muestra una disminución notable, lo que podría estar relacionado con la pérdida de áreas adecuadas para su desarrollo, como zonas pantanosas afectadas por contaminación y vegetación invasora.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

- Comelón (2%): A pesar de su baja representación, el comelón aún está presente en la ciénaga, reflejando la persistencia de relaciones ecológicas predador-presa, aunque bajo una presión ecológica significativa.

Este análisis permite vislumbrar tanto la resiliencia como la fragilidad del ecosistema acuático de la ciénaga Juan Esteban, destacando la urgencia de tomar medidas para mitigar los impactos ambientales y garantizar la conservación de su biodiversidad.

Hallazgos de la Ciénaga Juan Esteban

La ciénaga Juan Esteban, un ecosistema vital para la biodiversidad y las comunidades aledañas, enfrenta serios desafíos ambientales que amenazan su equilibrio ecológico. Durante las actividades de monitoreo realizadas por el equipo de monitores ambientales, se identificaron múltiples problemáticas que reflejan el impacto de las actividades humanas en este cuerpo de agua. Entre los hallazgos más alarmantes se destacan la presencia de residuos sólidos acumulados en diferentes puntos críticos, lo que evidencia una gestión inadecuada de los desechos en la región. Además, se observó un avanzado estado de eutrofización, caracterizado por el crecimiento excesivo de vegetación acuática y la proliferación de algas, indicadores de un exceso de nutrientes en el agua debido a la contaminación. Estos hallazgos subrayan la necesidad urgente de implementar acciones de mitigación y sensibilización para preservar este ecosistema y garantizar su sostenibilidad a largo plazo.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se identificaron acumulaciones significativas de residuos sólidos, consistentes en bolsas plásticas, botellas, empaques, y otros desechos domésticos. **Impacto Ambiental**: Los residuos sólidos afectan directamente la calidad del agua y generan riesgos para la biodiversidad, incluyendo obstrucción de flujos naturales y degradación del hábitat.	
Durante el recorrido de monitoreo ambiental en caño que comunica a la cienaga Juan esteban, se evidenció residuos de poda y ramas de un árbol. **Impacto ambiental:** Obstrucción del caño, aumento de eutrofización.	

Los resultados obtenidos gracias al trabajo de los monitores ambientales destacan que, a pesar de los serios problemas de contaminación por vertimientos de aguas negras, la acumulación de residuos sólidos y el taponamiento por vegetación emergente, la ciénaga Juan Esteban mantiene una biodiversidad remanente. Sin embargo, las cantidades reducidas de especies clave como el bocachico y el comelón reflejan una situación ecológica crítica

A pesar de estos factores negativos, el monitoreo evidencia la resiliencia del ecosistema, aunque con una biodiversidad limitada. Esto subraya la necesidad urgente de medidas de restauración y conservación para proteger las especies restantes y fomentar la recuperación del hábitat.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

El monitoreo ha sido fundamental para comprender que la biodiversidad presente en la ciénaga es frágil y está en riesgo de colapso si no se toman acciones inmediatas. Por tanto, se recomienda fortalecer los esfuerzos de intervención y restauración, trabajando en conjunto con las comunidades locales, y continuar con los monitoreos participativos para seguir evaluando el estado del ecosistema y su evolución en el tiempo.

MONITOREO PARTICIPATIVO EN CIÉNAGA DEL LLANITO.

La Ciénaga del Llanito, ubicada en el Distrito de Barrancabermeja, Santander, es uno de los ecosistemas hídricos más importantes de la región. Este cuerpo de agua no solo desempeña un papel vital en la regulación hidrológica, actuando como un amortiguador natural frente a inundaciones y sequías, sino que también es un refugio clave para la biodiversidad local. Adicionalmente, constituye una fuente esencial de recursos para las comunidades pesqueras, que dependen de su riqueza natural para su sustento y economía. Sin embargo, diversos factores, como la contaminación, la sobreexplotación pesquera y la degradación de los hábitats, han comprometido el equilibrio ecológico de este complejo cenagoso, amenazando su sostenibilidad a largo plazo.



Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Equipo de monitoreo participativo en ejecución de las actividades en la Cienaga Llanito.

En el marco de este informe consolidado sobre los avances del trabajo de los monitores ambientales en la ciénaga del Llanito, se llevaron a cabo una serie de recorridos exhaustivos para evaluar las condiciones del ecosistema y las actividades pesqueras.

Monitoreo Pesquero
La actividad principal fue el monitoreo pesquero, un proceso que demandó la dedicación del equipo de monitores ambientales y el valioso conocimiento y colaboración de los pescadores locales. A través del trabajo en equipo, se logró identificar una amplia diversidad de especies presentes en la ciénaga, incluyendo:

- Bocachico
- Dorada
- Mojarra
- Arenca
- Zapatero
- Alcalde
- Cangrejo
- Barbudo
- Vizcaína

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

- Viejito
- Picúa
- Raya
- Chucha
- Blanquillo
- Bagre Sapo



Avistamiento de especies voladoras durante los monitoreos participativos en cienaga llanito.

Hallazgos Ciénaga el Llanito

La Ciénaga del Llanito, un ecosistema vital para la biodiversidad y el sustento de comunidades locales en Barrancabermeja, continúa siendo objeto de monitoreo ambiental debido a las presiones antropogénicas que enfrenta. Los recorridos recientes realizados por monitores ambientales han permitido identificar hallazgos significativos relacionados con el estado de conservación del área. Entre los principales descubrimientos se destacan: el hallazgo de una babilla encontrada muerta en condiciones que evidencian posibles afectaciones por contaminación, un vertimiento de aceite detectado en el caño Rosario que compromete gravemente la calidad del agua, y el avistamiento de diversas especies de fauna que aún persisten en el área, reflejando la resiliencia del ecosistema.

Puntos Críticos:

- **Rincón del Guache:** Ausencia de peces posiblemente debido a la contaminación generada

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

por la crianza de búfalos y las descargas de excrementos.

- **El Coco:** No se evidenciaron peces para el muestreo, y se percibe un olor fétido. Además, existe una sobrepoblación de especies vegetales como la taruya y la oreja de mulo, que generan un efecto tapón impidiendo el tránsito de peces.

- **La Chiva:** Se reportó una disminución significativa de peces debido a la pesca ilícita con trasmallo.

Reducción en la cantidad de peces: En algunos sectores, como el espejo de agua de la Ciénaga del Llanito, se registraron jornadas sin presencia de peces, lo cual podría ser un indicador de una disminución significativa. **Esto resalta la importancia de los repoblamientos que se adelantan en el marco del convenio 1732-24** y de continuar con este tipo de iniciativas.

Diversidad biológica: La presencia de rayas y cangrejos en estos monitoreos indica una diversidad biológica significativa, lo cual es clave para entender la dinámica del ecosistema de la ciénaga.

SENSIBILIZACIÓN A LA COMUNIDAD

En el marco de las actividades de sensibilización, se llevó a cabo la divulgación de los objetivos y alcances del convenio 1732-24. Durante estas jornadas, los monitores ambientales se dedicaron a educar a los habitantes del corregimiento El Llanito sobre la importancia de adoptar prácticas de pesca sostenibles. Se abordaron de manera prioritaria los siguientes aspectos:

- **Respetar los periodos de veda:** Se enfatizó en la relevancia de acatar estos tiempos, esenciales para garantizar la reproducción y recuperación de las especies, evitando su explotación excesiva y asegurando la sostenibilidad del recurso pesquero a largo plazo.
- **Cumplir con las tallas mínimas de captura:** La comunidad recibió información sobre cómo la pesca de peces inmaduros impacta negativamente la capacidad de regeneración de las poblaciones. Se destacó la importancia de permitir que los peces alcancen su madurez reproductiva antes de ser capturados.
- **Evitar el uso de artes de pesca ilegales:** Se explicó cómo prácticas como el uso de trasmallos afectan gravemente las poblaciones de peces y destruyen hábitats críticos en la ciénaga, afectando su equilibrio ecológico.
- **Fomentar el cuidado del ecosistema acuático:** Se promovieron acciones responsables, como la correcta disposición de residuos, para prevenir la contaminación del agua y proteger tanto la fauna como la flora del entorno.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

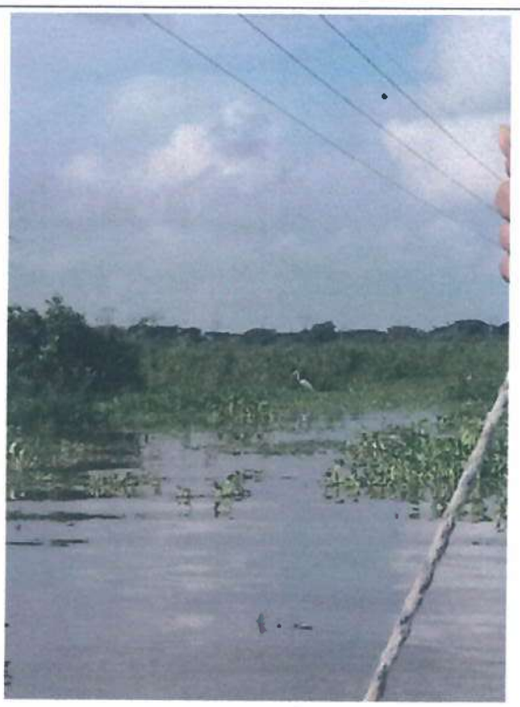




Cuadro con actividades de monitoreo participativo de los monitores en campo con la comunidad del corregimiento el Llanito.

Se encontró el cuerpo de una babilla (Caiman crocodilus) en avanzado estado de descomposición. Este hallazgo fue detectado por el equipo de monitores e informado, algunos pescados mencionan que las alteraciones en su hábitat natural debido a la contaminación y reducción de zonas húmedas, ha impactado en el ecosistema de esta especie, ademas de la interacción con las actividades humanas.	

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se detectó un vertimiento de aceite en el caño Rosario, un afluente importante para la ciénaga. **Impactos:** • Afectación de la calidad del agua, comprometiendo su uso para actividades como la pesca y el consumo humano. • Daños al ecosistema acuático, incluyendo la reducción de oxigeno disuelto y afectación de especies sensibles.	
Especies Observadas: • Aves: Garzas blancas, martines pescadores y cigüeñas. • Mamíferos: Nutrias de río y zorros de agua. • Reptiles: Iguanas y tortugas de agua dulce. • **Importancia:** La presencia de estas especies indica que aún persisten hábitats funcionales dentro de la ciénaga, aunque bajo presión. **Acciones Recomendadas:** • Fortalecer la conservación de áreas críticas para la fauna, como zonas de anidación y alimentación. • Continuar con los monitoreos periódicos para evaluar tendencias en la biodiversidad.	

Cuadro con principales hallazgos en la ciénaga Llanito por equipo de monitores.

Estos hallazgos subrayan la necesidad de fortalecer las acciones de monitoreo, educación ambiental y mitigación de los impactos negativos para garantizar la sostenibilidad del entorno y el bienestar de las especies que lo habitan.

Puntos Críticos:

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

- **Rincón del Guache:** Ausencia de peces posiblemente debido a la contaminación generada por la crianza de búfalos y las descargas de excrementos.

- **El Coco:** No se evidenciaron peces para el muestreo, y se percibe un olor fétido. Además, existe una sobrepoblación de especies vegetales como la taruya y la oreja de mulo, que generan un efecto tapón impidiendo el tránsito de peces.

- **La Chiva:** Se reportó una disminución significativa de peces debido a la pesca ilícita con trasmallo.

Reducción en la cantidad de peces: En algunos sectores, como el espejo de agua de la Ciénaga del Llanito, se registraron jornadas sin presencia de peces, lo cual podría ser un indicador de una disminución significativa. **Esto resalta la importancia de los repoblamientos que se adelantan en el marco del convenio 1732-24** y de continuar con este tipo de iniciativas.

Diversidad biológica: La presencia de rayas y cangrejos en estos monitoreos indica una diversidad biológica significativa, lo cual es clave para entender la dinámica del ecosistema de la ciénaga.

Sensibilización a la Comunidad

En el marco de las actividades de sensibilización, se llevó a cabo la divulgación de los objetivos y alcances del convenio 1732-24. Durante estas jornadas, los monitores ambientales se dedicaron a educar a los habitantes del corregimiento El Llanito sobre la importancia de adoptar prácticas de pesca sostenibles. Se abordaron de manera prioritaria los siguientes aspectos:

- **Respetar los periodos de veda:** Se enfatizó en la relevancia de acatar estos tiempos, esenciales para garantizar la reproducción y recuperación de las especies, evitando su explotación excesiva y asegurando la sostenibilidad del recurso pesquero a largo plazo.
- **Cumplir con las tallas mínimas de captura:** La comunidad recibió información sobre cómo la pesca de peces inmaduros impacta negativamente la capacidad de regeneración de las poblaciones. Se destacó la importancia de permitir que los peces alcancen su madurez reproductiva antes de ser capturados.
- **Evitar el uso de artes de pesca ilegales:** Se explicó cómo prácticas como el uso de trasmallos afectan gravemente las poblaciones de peces y destruyen hábitats críticos en la ciénaga, afectando su equilibrio ecológico.
- **Fomentar el cuidado del ecosistema acuático:** Se promovieron acciones responsables, como la correcta disposición de residuos, para prevenir la contaminación del agua y proteger tanto la fauna como la flora del entorno.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA









Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Cuadro con actividades de monitoreo participativo de los monitores en campo con la comunidad del corregimiento el Llanito.

Adicionalmente, los residentes del corregimiento expresaron la necesidad urgente de contar con contenedores de basura que permitan la adecuada disposición de desechos. Esto contribuiría a evitar que los residuos sean dispersados por animales, lo que actualmente representa un riesgo significativo para la salud pública y el medio ambiente.

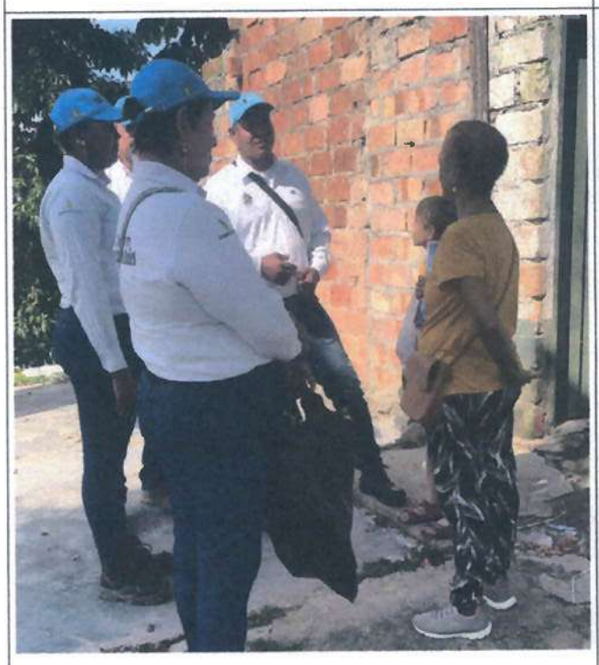
Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

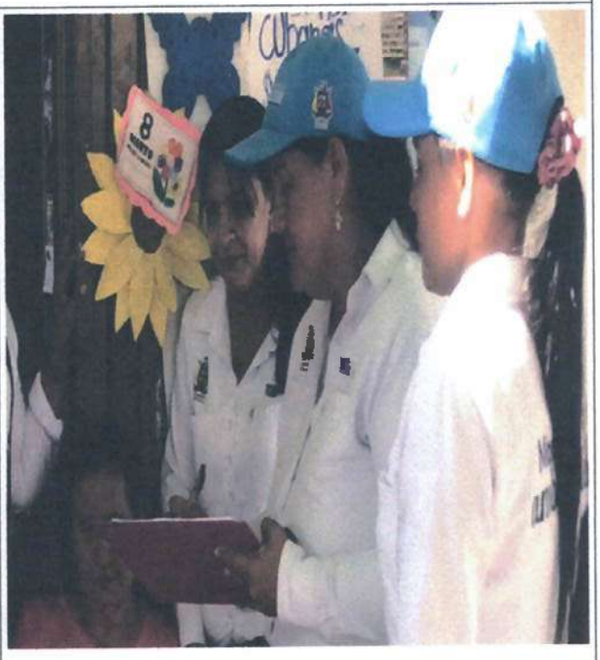
RECORRIDOS DE MONITOREO AMBIENTAL URBANOS

El presente informe se desarrolla en el marco del Convenio Interadministrativo 1732-24, cuyo propósito es implementar un Programa de Monitoreo Ambiental Participativo en las siete comunas del distrito de Barrancabermeja. Este convenio busca fomentar la participación ciudadana en la protección y conservación del entorno natural mediante la formación de monitores ambientales, quienes se encargan de ejecutar actividades programadas semanalmente.









Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Equipos de monitores ambientales en zonas urbanas del distrito de Barrancabermeja.

Los monitores ambientales realizan recorridos periódicos en zonas urbanas y en áreas cercanas a caños y canales de desagüe del distrito, con el fin de recopilar información clave sobre el estado ambiental. Entre los datos recolectados se destacan el monitoreo de especies locales, la identificación temprana de riesgos ambientales como el deterioro de la calidad del agua, la acumulación de residuos sólidos, la obstrucción de canales y posibles fuentes de contaminación.

Para documentar y analizar la información obtenida, se emplearon formatos estandarizados diseñados específicamente para las jornadas de monitoreo. Estos formatos permitieron registrar avistamientos de

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

especies, situaciones relevantes y emitir alertas tempranas frente a posibles amenazas ambientales, promoviendo acciones oportunas para mitigar su impacto en las comunidades locales.



Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA









Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA





Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Diferentes actividades de sensibilización y acción socio ambiental con las comunidades de las comunas del distrito de Barrancabermeja

Además de los monitoreos, los monitores desarrollaron actividades de sensibilización y formación en la gestión adecuada de residuos sólidos urbanos. Estas acciones educativas se enfocaron en promover la reducción, el reciclaje y la disposición adecuada de los desechos, resaltando la necesidad de evitar que estos sean arrojados a los caños y canales de desagüe. Se realizaron talleres comunitarios donde se explicaron los efectos negativos de la contaminación en los cuerpos de agua y se fomentaron prácticas sostenibles para su preservación.

Las actividades de sensibilización no solo contribuyeron a generar conciencia sobre la importancia de proteger el medio ambiente y los recursos hídricos, sino que también fortalecieron la participación activa de las comunidades en la gestión ambiental. Este enfoque colaborativo incluyó la integración de la comunidad en todas las etapas del proceso, desde la recolección de datos hasta la planificación e implementación de medidas correctivas.

El Monitoreo Ambiental Participativo bajo el Convenio 1732-24 ha logrado recolectar información valiosa sobre el estado ambiental de Barrancabermeja, al mismo tiempo que ha impulsado un sentido

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

de responsabilidad compartida entre los ciudadanos y las autoridades locales. Este esfuerzo conjunto sienta las bases para una mayor inclusión de la comunidad en estrategias futuras de gestión ambiental, promoviendo un modelo de desarrollo sostenible y equitativo que beneficie al distrito y sus habitantes.

En el desarrollo de los monitoreo urbanos se estableció una programación semanal de acuerdo a las necesidades de la comunidad y el convenio.

HALLAZGOS DE MONITOREO AMBIENTAL URBANOS

El monitoreo ambiental en las zonas urbanas es fundamental para identificar las problemáticas que impactan la calidad de vida de la población, la salud pública y el equilibrio del entorno natural. En el caso de Barrancabermeja, el crecimiento urbano y las carencias en infraestructura en algunas áreas han generado retos ambientales significativos. Este documento recopila los principales hallazgos identificados durante los recorridos de monitoreo realizados en distintas comunas de la ciudad, con el propósito de impulsar una gestión más efectiva de los residuos, fortalecer la sensibilización de la comunidad y reducir los riesgos asociados a la contaminación del aire, el suelo y los cuerpos de agua.

Se evidencia en uno de los hallazgos destacados durante los recorridos de monitoreo ambiental en el área urbana de Barrancabermeja fue la acumulación de residuos sólidos en una esquina, generada por la disposición inadecuada por parte de la comunidad. Esta práctica no solo afecta la estética del entorno urbano, sino que también representa un riesgo para la salud pública y el medio ambiente, atraer vectores de enfermedades y contribuir a la contaminación del suelo y cuerpos de agua cercanos.	
Se evidenció durante el recorrido punto con disposición inadecuada de residuos sólidos, en zona urbana ocasionando contaminación a la comunidad por los olores y vectores.	

Se evidencia en recorrido de monitoreo, punto con disposición inadecuada de residuos solidos, generando contaminación por fuertes olores y vectores.	
Se evidencia en recorrido, zona verde con residuos especiales (colchones, tv) acumulados,	
Se evidencia en la comuna 1 de Barrancabermeja residuos sólidos dispuestos por la comunidad, generando contaminación por los olores y vectores.	

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se evidencia en uno de los hallazgos de residuos sólidos y electrodomésticos en una esquina, generada por la disposición inadecuada por parte de la comunidad.	
Se evidencio durante el recorrido de monitoreo ambiental en comuna 3, disposición inadecuada de residuos solidos en lote.	
Se evidencia en uno de los hallazgos destacados durante los recorridos de monitoreo ambiental en el área urbana de Barrancabermeja fue la acumulación de residuos sólidos en una esquina, generada por la disposición inadecuada por parte de la comunidad. Esta práctica no solo afecta la estética del entorno urbano, sino que también representa un riesgo para la salud pública y el medio ambiente, ya que puede obstruir desagües, atraer vectores de enfermedades y contribuir a la contaminación del suelo y cuerpos de agua cercanos.	

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se evidenció sobre los recorridos persona dedicada al reciclaje consultado acerca los horarios de transporte del vehiculo recolector de residuos solidos en la comuna.	
Se evidencia en recorrido, zona verde con residuos especiales (colchones, tv) acumulados,	

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Se evidencia un bajo por la comuna 6 de Barrancabermeja que presenta contaminación con residuos especiales y sólidos, en toda la envergadura, el cual requiere una limpieza en toda la zona.	
Se evidencia en uno de los hallazgos de residuos sólidos en una esquina, generada por la disposición inadecuada por parte de la comunidad.	

Cuadro de evidencia de hallazgos durante monitoreos participativos.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administreción: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

1.3 MONITOREO FISICOQUIMICO DEL AGUA

PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A. contrató los servicios del Laboratorio de Análisis y Servicios Técnicos (LASERTEC S.A.S), para prestar el servicio de monitoreo de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en seis cuerpos de agua del distrito de Barrancabermeja establecidas en el convenio 1732-2024 suscrito entre la alcaldía distrital de Barrancabermeja y la PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A. El siguiente informe, presenta de forma detallada el plan de trabajo realizado en los puntos de muestreo seleccionados, indicando las condiciones bajo las cuales se realizó el muestreo, los parámetros a analizar, los resultados obtenidos y la correspondiente evaluación del punto monitoreado, con respecto a las exigencias de la normatividad ambiental.

El día 20 de diciembre del 2024, el **laboratorio LASERTEC** realizó monitoreo de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en los 6 cuerpos de agua del Distrito de Barrancabermeja con el objetivo de realizar seguimiento a las características de las aguas superficiales al finalizar las actividades de limpieza de las cienegas.

- Ciénaga del Opón
- Ciénaga San Rafel de Chucuri
- Ciénaga la Cira
- Ciénaga Zapatero
- Ciénaga Llanito
- Ciénaga los Mangos

CONTRATO:	013-2024
CONTRATANTE:	PISCICOLA SAN SILVESTRE S.A.
NIT:	829.000.291-4
CONTRATISTA:	LABORATORIO DE ANAISIS Y SERVICIOS TECNICOS S.AS
NIT:	900.756.884-3
REPRESENTANTE LEGAL:	ADRIANA RODRIGUEZ SIERRA
TELEFONO:	3153937745
OBJETO	"SERVICIO DE MONITOREO DE PARAMETROS FISICOQUIMIOS Y MICRIBIOLOGICOS EN SEIS CUERPOS DE AGUA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA ESTABLECIDAS EN EL CONVENIO 1732-24 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA Y PISCICOLA SAN SILVESTRE S.A"
VALOR:	OCHO MILLONES TRESCINTOS CUARENTA Y TRWS MIL QUNIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (8.343.530) COP
REGIMEN TRIBUTARIO:	RESPONSABLE DE IVA
DURACION:	SESENTA (60) DIAS CONTANDO A PARTIR DE LA FIRMA DE ACTA DE INICIO DEL CONTRATO O HASTA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRCTUAL. LO PRIMERO QUE OCURRA.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	N°00290 DE 30 DE OCTUBRE DEL 2024
FECHA DE INICIO:	22 DE AGOSTO DE 2024

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Las tomas se realizaron de acuerdo con lo establecido en los protocolos del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia –IDEAM-; la metodología incluye la calibración de los equipos portátiles, toma de muestras, preservación, refrigeración y transporte y el complemento con registro fotográfico. Descripción del sitio de muestreo.

Las variables a medir: (5) Variables como se observa en el cuadro:

IN-SITU	GENERALES
Ph	Demanda Bioquímica de Oxigeno
Temperatura	Demanda Química de oxigeno
	Solidos suspendidos Totales
Conductividad	Fosforo Total
	Nitrógeno Total
Oxígeno Disuelto	Alcalinidad
	Dureza Total
Saturación de oxigeno	Coliformes Totales
	Coliformes Termo tolerantes

METODOLOGÍA

El trabajo realizado sobre los puntos de interés de la Ciénaga Llanito, Ciénaga Zapatero, Ciénaga La Cira, Ciénaga Los Mangos, Ciénaga San Rafael y Ciénaga Opón, ubicadas en el Distrito de Barrancabermeja, se dividió en las siguientes etapas:

- Actividades de reconocimiento del punto de muestreo
- Elaboración del plan de muestreo
- Alistamiento de material, reactivos y equipos para el muestreo
- Actividades de toma de muestras y medición de parámetros in situ
- Preservación de muestras
- Embalaje y trasporte de muestras
- Recepción de muestras en el laboratorio
- Realización de análisis en el laboratorio
- Reporte e interpretación de resultados

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

• Elaboración del informe final

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

A continuación, se muestra la descripción detallada del reconocimiento de los puntos de muestreo:

CIENAGA EL LLANITO

Punto de muestreo	Descripción del punto		Georreferenciación N	Georreferenciación W
Punto de Interés Ciénaga Llanito	Aproximadamente a 60 metros del punto de monitoreo, se observan viviendas cercanas. En el espejo de agua se evidencian buchones de agua. El agua es de apariencia turbia y presenta una coloración marrón. No se perciben olores ofensivos, pero se observa material flotante en la superficie.		07° 09' 58.3"	73° 50' 43,9"
	Fecha de muestreo	09/11/2024		
	Matriz	Agua Superficial		
	Condiciones ambientales	Soleado		
	Profundidad (m)	**Hora de muestreo**		
	Superficie (0,22)	8:55 hrs		
	Media (0,60)	9:10 hrs		
	Fondo (0,90)	9:26 hrs		

CIÉNAGA EL LLANITO





Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

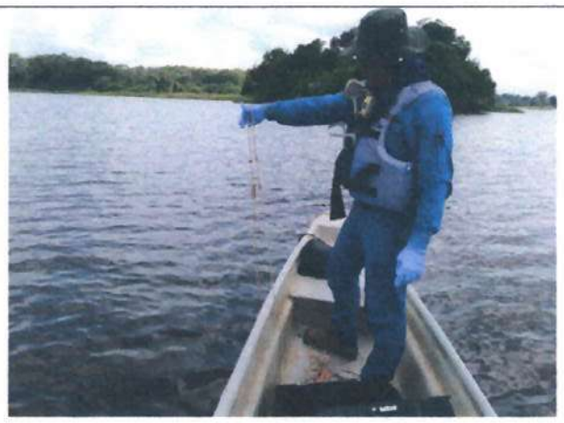




CIENAGA ZAPATERO







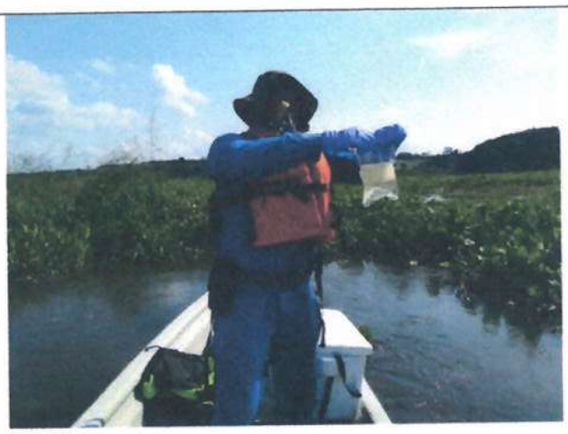


Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

CIÉNAGA LA CIRA









Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

CIÉNAGA LOS MANGOS









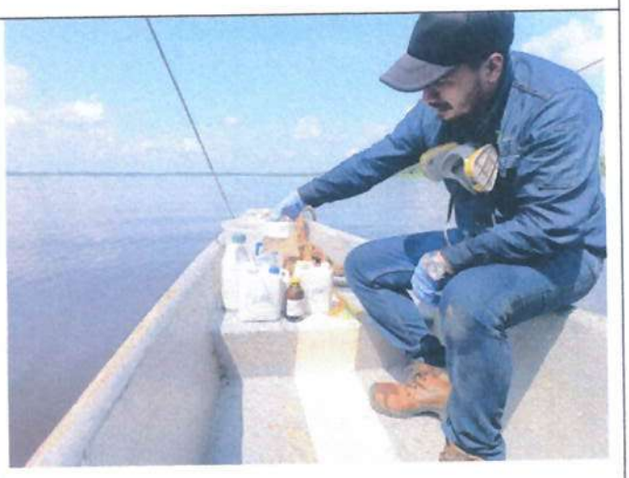
Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

CIENAGA OPÓN







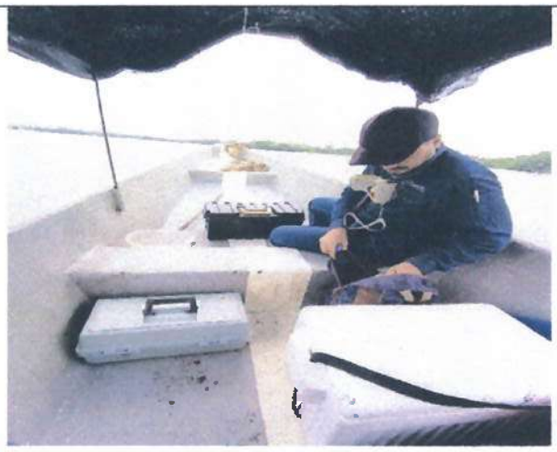


Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



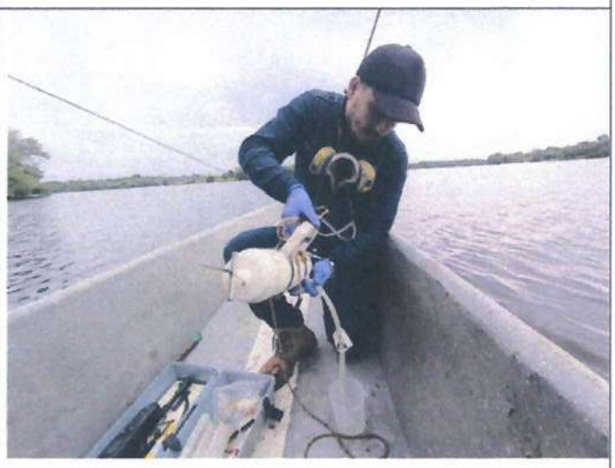


CIENAGA SAN RAFAEL DE CHUCURÍ

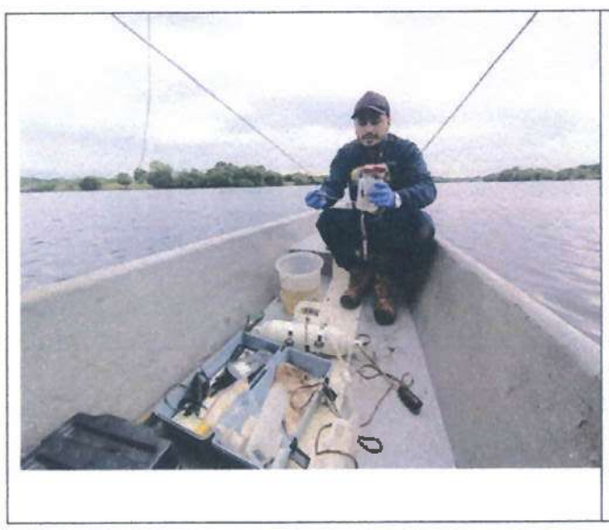


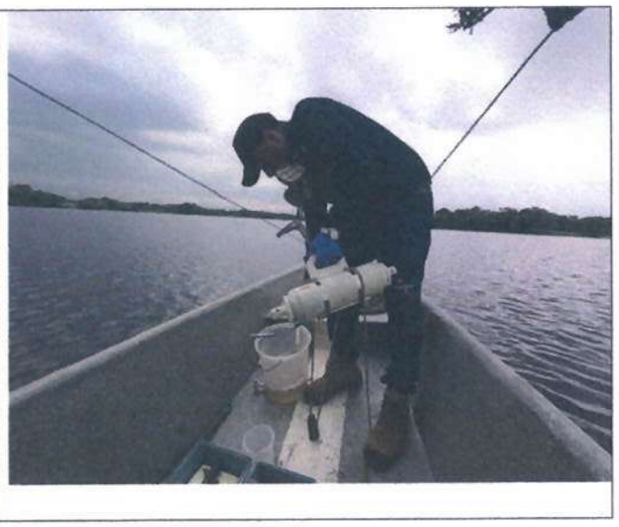






Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA





1.4 MONITORES AMBIENTALES VIGILANTES DEL MEDIO AMBIENTE.

En el contexto del convenio interadministrativo 1732-24, orientado al Monitoreo Ambiental Participativo, además de la contratación de monitores ambientales encargados de la recolección de datos, se incluyó un nuevo grupo denominado vigilantes del medio ambiente. Este equipo fue contratado con el propósito de abordar problemáticas específicas relacionadas con la contaminación y el deterioro ambiental en el distrito de Barrancabermeja, contribuyendo al embellecimiento paisajístico y la recuperación de zonas afectadas.

Entre sus funciones principales se destacan la recuperación de áreas degradadas mediante la siembra de árboles nativos, lo cual fomenta la biodiversidad y la estabilidad de los ecosistemas. Asimismo, estos monitores promueven prácticas sostenibles como la reducción de residuos y la importancia del reciclaje para contribuir al cuidado del entorno. Estas acciones no solo buscan mejorar las condiciones ambientales, sino también fortalecer la educación y el compromiso comunitario.

Además, los vigilantes del medio ambiente implementan estrategias de monitoreo y seguimiento eficaces, asegurando la sostenibilidad a largo plazo de las iniciativas de recuperación y embellecimiento. Su presencia constante en el territorio sirve como un recordatorio visible de la importancia del cuidado ambiental, fortaleciendo la confianza y el compromiso de la comunidad con estas iniciativas.

Finalmente, su labor también se centra en la recuperación de áreas críticas afectadas por residuos sólidos, promoviendo un entorno limpio y saludable. De esta manera, los vigilantes del medio ambiente complementan y amplían las actividades del convenio, contribuyendo significativamente a la recuperación de espacios públicos abandonados que, en su estado actual, representan focos de contaminación con un impacto negativo en la comunidad.

ITEM	NO. DOCUMENTO	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA INGRESO	FECHA TERMINACION	RH	ARL
1	1095209862	ALDANA	DIAZ	ANAI	YERILSA	24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
2	63464097	ARRIETA	RODRIGUEZ	NORMA	ISABEL	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

3	63468531	ARENILLA	RODRIGUEZ	GLORIA		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
4	914514572	BARON	CARDENAS	RUBEN	DARIO	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
5	1096196021	BASTIDAS	MARIN	DANIEL		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
6	63472072	BELTRAN	MURIEL	RUBY	ANDREA	24/10/2024	23/12/2024	B+	ACTIVO
7	63538977	CANTILLO	CORDOBA	VIVIANA		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
8	91437558	COLLANTE	TORRES	FERNANDO		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
9	1005186463	CORREA	JIMENEZ	DANNER	ALEXANDER	24/10/2024	23/12/2024	B+	ACTIVO
10	91447985	DURAN	PLATA	JOSE	LEONARDO	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
11	1004804022	GALVIZ	ECHEVERRY	KATERIN	JOHANA	24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
12	13565752	GARCIA	MARTINEZ	FERMIN		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
13	91430491	GAÑAN	MOLINA	MANUEL	EDWIN	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
14	1096197221	GOMEZ	PADILLA	ELIANA		24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
15	91320736	MAX	HERRERA	RODRIGO		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
16	1096201657	MACKEN	GOLZALES	ISARITH	DEL CARMEN	24/10/2024	23/12/2024	B+	ACTIVO
17	37932283	MORENO	SEPULVEDA	LUCY		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
18	13892224	NIETO	MACHUCA	MIGUEL		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
19	91448502	NIETO	DIAZ	RODRIGO		24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
20	91433448	RIVERA	BARBOSA	JUAN	CARLOS	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
21	1005345142	RUEDA	ANGARITA	MARLIN	GISSELA	24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
22	28020951	PACHECO	MONTECINO	DIANA		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
23	63471989	PAEZ	GOMEZ	YAZMIN		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
24	91420298	PEREZ	SAAVEDRA	LUIS	ENRIQUE	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
25	1005178470	ROBLES	BELEÑO	YURLEI	TATIANA	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
26	1005178469	ROBLES	BELEÑO	SHIRLEY	JOANA	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
27	13570956	SANABRIA	MEZA	JHEISON		24/10/2024	23/12/2024	AB+	ACTIVO
28	91446387	SANCHEZ	CASTRO	YAMIR		24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
29	1096225573	TAPIA	BRIÑEZ	MARIA	NAILEN	24/10/2024	23/12/2024	A+	ACTIVO
30	1096231877	TELLEZ	ACOSTA	MAIRA	ALEJANDRA	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
31	1096218728	TRIVIÑO	PEREZ	CATHERINE		24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
32	1005178564	VASQUEZ	VANEGAS	LUZBELI	ANDREINA	24/10/2024	23/12/2024	O+	ACTIVO
33	1096217818	KELLY	JOHANA	TORRES	VARGAS	2/12/2024	30/12/2024	O+	ACTIVO
	1098804606	JESSIKA	JULIETH	CORTES	PATIÑO	28/11/2024	30/12/2024	O+	ACTIVO
34	1096235819	JHON	ALEXANDER	MARTINEZ	PLATA	2/12/2024	30/12/2024	O+	ACTIVO
	37578576	BETSABE	DEL CARMEN	ARRIETA	SANCHEZ	2/12/2024	30/12/2024	A+	ACTIVO

1. CAPACITACIÓN DE MONITORES AMBIENTALES VIGILANTES DEL MEDIO AMBIENTE

1. Capacitación de Monitores Ambientales Vigilantes del Medio Ambiente.

Los monitores ambientales vigilantes del medio ambiente participaron en una serie de capacitaciones orientadas a fortalecer sus conocimientos en temas de seguridad, medio ambiente y aspectos específicos del convenio 1732-2024.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Jornada de limpieza Barrio Puerta del Sol.

Fechas: 10 y 11 de diciembre de 2024

Descripción: Los monitores ambientales vigilantes del medio ambiente participaron en una jornada de limpieza solicitada por la comunidad del barrio Puerta del Sol, el lugar específico de la intervención fueron los alrededores del sendero peatonal que esta sobre la diagonal 57, un espacio que ha sido destinado de manera indebida por los podadores como sitio de disposición final inadecuada de los residuos de su actividad. Por las dimensiones del lugar, el equipo de trabajo no pudo cubrir la totalidad del espacio a intervenir, sin embargo, se realizó el retiro de 6 metros cúbicos de residuos equivalentes a una volqueta llena, esta actividad se llevó a cabo en compañía de los monitores ambientales encargados de la educación ambiental, para concienciar a la comunidad y explicarles los mecanismos que tienen para proteger el medio ambiente como el comparendo ambiental.

Evidencia fotográfica:

Antes.




Durante.




Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Después.





Lavado del Paseo del estudiante.

Fechas: 12 de diciembre de 2024

Descripción: En esta jornada los monitores ambientales vigilantes del medio ambiente realizaron el lavado del sector del paseo del estudiante, esta intervención se llevó a cabo en colaboración con la Secretaría de Espacio Público y bomberos voluntarios. Para esta actividad se usaron herramientas manuales, como rastrillos y escobas, además, insumos como jabón, el agua fue suministrada por el camión de bomberos para mayor eficacia en la limpieza. La participación de este equipo de monitores fue fundamental dentro de la estrategia de recuperación de este sector, que concluyó en la reactivación del lugar con actos culturales y la instalación de puestos de comida con los que se pretende atraer al público en general.

Evidencia fotográfica:





Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Jornada de embellecimiento en el Paseo del estudiante.

Fechas: 13 de diciembre de 2024

Descripción: En esta jornada los monitores ambientales vigilantes del medio ambiente pintaron algunos espacios que requerían este tipo de intervención. Para esta actividad se usaron herramientas manuales, como escobas y brochas, además, insumos como pintura y recipientes para su mezcla, la participación de este equipo de monitores fue fundamental dentro de la estrategia de recuperación de este sector, que concluyó en la inauguración del lugar con instalación de alumbrados navideños, actos culturales y la instalación de puestos de comida con los que se pretende atraer al público en general.

Evidencia fotográfica:

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Antes.






Durante.



Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Después.



- **Jornada de Siembra en Piscícola San Silvestre**

Fecha: 13, 16, 17, 19 y 20 de diciembre de 2024

Descripción: Actividad de siembra de árboles nativos en el predio de la Piscícola San Silvestre en sectores aledaños a la ciénaga. Esta actividad fue complementada con una previa capacitación sobre la manera adecuada de realizar la siembra, además fue necesario la adecuación del terreno que en muchos de los lugares intervenidos no se encontraba apto para realizar la actividad. La jornada concluyó exitosamente tras la siembra de 150 arboles de las siguientes especies: Orejero (40), Samán (40), Guayacán rosado (30), Guayacán amarillo (20), Balso (10), Abarco (10).

Evidencia Fotográfica:

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA



Participación en Jornada de sensibilización ambiental y post-consumo.

Fecha: 18 de diciembre de 2024

Lugar: cancha de microfutbol (la floresta), CAI (cincuentenario), parque infantil (Colombia), parque biosaludable de la planada del cerro.

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Descripción: Jornada de sensibilización y de recolección de productos post-consumo liderada por la secretaria de medio ambiente en diferentes sectores de la ciudad con el propósito de sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la gestión adecuada de los residuos y la protección del medio ambiente, fomentar la separación y clasificación de residuos para su posterior reciclaje o reutilización, y promover la participación ciudadana y la responsabilidad compartida en la gestión de los residuos.

Evidencia fotográfica:







Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA

Este informe detalla las actividades realizadas hasta la fecha (23 de diciembre) en el marco del convenio 1732-2024, demostrando el compromiso del grupo de monitores ambientales vigilantes del medio ambiente con el embellecimiento paisajístico y el cuidado del medio ambiente en general en el distrito de Barrancabermeja.

Mes	Semana	Tema de la Charla de Seguridad	Descripción
Diciembre	Semana 1	BENEFICIOS DE LAS PAUSAS ACTIVAS E IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD FISICA	Se implementaron pausas activas debido a que los monitores manifestaron molestias como consecuencia de las posturas prolongadas debido a que en las jornadas de siembra o pintura deblan permanecer mucho tiempo agachados y se hizo énfasis en todo lo referente a la actividad física como necesidad para llevar una vida saludable.
	Semana 2	ALIMENTACION SALUDABLE, PREVENCION DEL CANCER DE PIEL, IMPORTANCIA DEL SUEÑO PARA LA PRODUCTIVIDAD.	Se continua con la implementación de las pausas activas y se enfocan las charlas en atención a enfermedades que pueden ser causadas por origen común o laboral.
	Semana 3	MANEJO RESPONSABLE DE LA INFORMACION EN EMERGENCIAS, PREVENCION DE ENFERMEDADES POR VECTORES.	Se contempla el tema en la charla referente a una situación que se presentó anteriormente, con otro grupo de monitores ambientales durante el convenio, en la que se tergiversó información en una emergencia, esto generó pánico y debió llamarse la atención del grupo; se contemplan recomendaciones para evitar las enfermedades por proliferación de vectores y la importancia de transmitir información de este tipo en sus comunidades.

GICELA SANTOS CAJAR
Gerente

PROYECTO	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó y revisó aspectos técnicos	Marylin Estefany Agamez Rojas	Coordinadora convenio	
Proyecto y revisó aspectos financieros	Eliana Andrea Jimenez	Contadora	
Revisó aspectos jurídicos	Carolina Alexandra Peñaloza Gómez	Abogada especialista	

Teléfonos: Gerencia: (+57) 313 423 4317
Administración: (+57) 313 423 4312
E-mail: gerencia@pisansilvestre.com
Web: www.pisansilvestre.com
Dirección: Kilómetro 7 vía a El Llanito
Barrancabermeja, COLOMBIA / SUR AMERICA