ANEXO 4 PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

ANEXO 5 NOMINA DE PAGO

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

salario minimo del año	2025	1.423.500
Auxilio de transporte		200.000

EMPLEADOS CONTRATO 481 DE 2024
PERÍODO DE PAGO: 01 DE SEPTIEMBRE AL 19 DE SEPTIEMBRE 2025

NOMBRE	NUMERO DE IDENTIFICACION	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRAB	DEVENGADO				TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL DEDUCCION	NETO A PAGAR	FIRMA
					BASICO	H. EXTRAS	COMISIONES	AUX. TRANS.		SALUD	PENSION	PRESTAMO			
JAIR LEANDRO VILA SARABIA	1.091.659.018	DIRECTOR DE OBRA	$ 8.000.000	19	5.066.667			0	5.066.667	202.667	202.667		405.334	4.661.333	
JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA	80.109.920	ESP. EN HIDRAULICA	$ 2.750.000	19	1.741.667			126.667	1.868.334	69.667	69.667		139.334	1.729.000	
JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88.215.089	ESP. EN GEOTECNIA	$ 2.750.000	19	1.741.667			126.667	1.868.334	69.667	69.667		139.334	1.729.000	Joaqun Eduardo
JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN	1.098.716.716	INGENIERO I CIVIL RESIDENTE	$ 5.000.000	19	3.166.667			0	3.166.667	126.667	126.667		253.334	2.913.333	
JHONN FREDY GARCIA BELTRAN	1.098.752.791	INGENIERO II CIVIL RESIDENTE	$ 5.000.000	19	3.166.667			0	3.166.667	126.667	126.667		253.334	2.913.333	
LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA	1.094.283.275	ING. AMBIENTAL RESIDENTE	$ 5.000.000	19	3.166.667			0	3.166.667	126.667	126.667		253.334	2.913.333	
MARLYN YVETTE BOTIA CHONA	1.020.810.816	PROFESIONAL PSICOSOCIAL	$ 3.000.000	19	1.900.000			0	1.900.000	76.000	76.000		152.000	1.748.000	Marlyn Botia.
CAMILO ANDRES GARRIDO GUERRERO	1.094.269.468	PROFESIONAL HSEQ	$ 3.000.000	19	1.900.000			0	1.900.000	76.000	76.000		152.000	1.748.000	
HORLEYDA GUTIERREZ VACCA	1.116.496.517	CONTADOR	$ 1.500.000	19	950.000			126.667	1.076.667	38.000	38.000		76.000	1.000.667	HORLEYDA GUTIERREZ.
FERNEY ALFONSO PAEZ GARCÍA	1.098.684.323	INSPECTOR DE OBRAS	$ 3.000.000	19	1.900.000			0	1.900.000	76.000	76.000		152.000	1.748.000	Ferney Paez
JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	9.466.736	OFICIAL	$ 1.755.000	19	1.111.500			126.667	1.238.167	44.460	44.460		88.920	1.149.247	Juan Quintero.
NELSON ARLEY CASTAÑEDA MENDOZA	1.115.722.498	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Nelson Castañeda.
JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	1.125.760.100	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Jesus Moncada
DERIAN GELVIS PEÑALOZA	1.148.703.169	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	
DAVINSON TORRES VELANDIA	1.115.740.780	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Davinson Toros
JOSE PABLO RIVERO VILLAMIZAR	88.311.695	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Pablo Rivero
ALEXANDER ZAPATA	96.194.216	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Alexander Zapata
CARLOS ORTEGA CONTRERAS	88.219.552	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Carlos Ortega
DIEGO ANDRES MEDINA GOMEZ	1.006.407.775	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Diego Medina
EDWIN GABRIEL JOYA TAMARA	1.119.185.219	OFICIAL	$ 1.755.000	19	1.111.500			126.667	1.238.167	44.460	44.460		88.920	1.149.247	Gabriel Joya
DAVINSON ANDRES PABON GOMEZ	1.234.339.637	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Davinson Pabon
JESUS GUILLERMO BERNAL RODRIGUEZ	1.115.742.269	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Jesús Bernal.
JEISSON RENE VILLARREAL ROA	1.018.444.460	REPRESENTANTE LEGAL	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	
JESSICA LILIBETH OCHOA	1.098.658.689	SECRETARIA	$ 2.000.000	19	1.266.667			126.667	1.393.334	50.667	50.667		101.334	1.292.000	
TOTAL ADMINISTRACION				**456**	**38.106.719**	**0**	**0**	**2.153.339**	**40.260.058**	**1.524.271**	**1.524.271**	**0**	**3.048.542**	**37.211.516**	

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

salario minimo del año	2025	1.423.500
Auxilio de transporte		200.000

EMPLEADOS CONTRATO 481 DE 2024

PERÍODO DE PAGO: 01 DE SEPTIEMBRE AL 19 DE SEPTIEMBRE 2025

APORTES SEGURIDAD SOCIAL		
38.106.719		VALOR
SALUD	4,0%	1.524.269
PENSION	16%	6.097.075
RIESGOS PROFESIONALES	0.522%	16.277
RIESGOS PROFESIONALES	6,960%	2.169.596

APORTES PARAFISCALES		
38.106.719		VALOR
SENA	0%	-
ICBF	0%	-
CAJA COMPENSACIÓN	4%	1.524.269

PROVISIÓN PARA PRESTACIONES SOCIALES			
40.260.058			VALOR
CESANTIAS		8,33%	3.353.663
INT /CESANT		1%	509.757
PRIMA		8,33%	3.353.663
VACACIONES		4,17%	1.589.050

NOTA: VACACIONES SIN AUX TRANSPORTE

PREPARO	REVISO	APROBO	CONTABILIZO	OBSERVACIONES
ADRIANA GUTIERREZ				

DIRECCION CALLE 30 N° 8- 49 Barrio San Luis Cel: 3142788531
e-mail. consorcioriobanadia@gmail.com

ANEXO 6 INFORME SG-SST

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

ANEXO 7 INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PMA/PAGA

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

NOVEDADES																																		
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 80109920			X	2025-09-19																									0		
CC - 1115742269			X	2025-09-19																									0		
CC - 1020810816			X	2025-09-19																									0		
CC - 1115722498			X	2025-09-19																									0		
CC - 88215089			X	2025-09-19																									0		
CC - 1098752791			X	2025-09-19																									0		
CC - 1098716716			X	2025-09-19																									0		
CC - 1094269468			X	2025-09-19																									0		
CC - 1148703169			X	2025-09-19																									0		
CC - 1116496517																													0		
CC - 1119185219			X	2025-09-19																									0		
CC - 1006407775			X	2025-09-19																									0		
CC - 96189408	X	2025-09-30	X	2025-09-30																									0		
CC - 1125760100			X	2025-09-30																									0		
CC - 1098658689																													0		
CC - 1094283275																													0		
CC - 88219552			X	2025-09-19																									0		
CC - 88033595	X	2025-09-25	X	2025-09-25																									0		
CC - 1234339637			X	2025-09-19																									0		
CC - 1098684323			X	2025-09-19																									0		
CC - 9466736			X	2025-09-25																									0		
CC - 1115726704	X	2025-09-30	X	2025-09-30																									0		
CC - 88311695			X	2025-09-19																									0		
CC - 1115738994	X	2025-09-30	X	2025-09-30																									0		
CC - 1006407690	X	2025-09-25	X	2025-09-25																									0		
CC - 88216004	X	2025-09-25	X	2025-09-25																									0		
CC - 1115740780			X	2025-09-19																									0		
CC - 1091659018			X	2025-09-19																									0		
CC - 1018444460			X	2025-09-19																									0		
CC - 96194216			X	2025-09-19																									0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 80109920	PORVENIR	19	$1.741.667	0.1600000	$278.700	$0	$0	$278.700	$0	$0	$0
CC - 1115742269	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 1020810816	PORVENIR	19	$1.900.000	0.1600000	$304.000	$0	$0	$304.000	$0	$0	$0
CC - 1115722498	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 88215089	PROTECCION	19	$1.741.667	0.1600000	$278.700	$0	$0	$278.700	$0	$0	$0
CC - 1098752791	PORVENIR	19	$3.166.667	0.1600000	$506.700	$0	$0	$506.700	$0	$0	$0
CC - 1098716716	COLPENSIONES	19	$3.166.667	0.1600000	$506.700	$0	$0	$506.700	$0	$0	$0
CC - 1094269468	PORVENIR	19	$1.900.000	0.1600000	$304.000	$0	$0	$304.000	$0	$0	$0
CC - 1148703169	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 1116496517	COLPENSIONES	30	$1.500.000	0.1600000	$240.000	$0	$0	$240.000	$0	$0	$0
CC - 1119185219	PORVENIR	19	$1.111.500	0.1600000	$177.900	$0	$0	$177.900	$0	$0	$0
CC - 1006407775	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 96189408	PORVENIR	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 1125760100	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 1098658689	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1094283275	PORVENIR	30	$5.000.000	0.1600000	$800.000	$0	$0	$800.000	$0	$0	$0
CC - 88219552	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 88033595	COLPENSIONES	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 1234339637	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 1098684323	COLPENSIONES	19	$1.900.000	0.1600000	$304.000	$0	$0	$304.000	$0	$0	$0
CC - 9466736	PORVENIR	25	$1.462.500	0.1600000	$234.000	$0	$0	$234.000	$0	$0	$0
CC - 1115726704	COLPENSIONES	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 88311695	PROTECCION	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 1115738994	PORVENIR	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 1006407690	PORVENIR	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 88216004	COLPENSIONES	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 1115740780	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 1091659018	PORVENIR	19	$5.066.667	0.1600000	$810.700	$0	$0	$810.700	$0	$0	$0
CC - 1018444460	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0
CC - 96194216	PORVENIR	19	$901.550	0.1600000	$144.300	$0	$0	$144.300	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 80109920	SALUD TOTAL	19	$1.741.667	0.0400000	$69.700	$0	0	$0	0	$0	19	$1.741.667	54290001	0.0696000	$121.300
CC - 1115742269	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 1020810816	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$1.900.000	0.0400000	$76.000	$0	0	$0	0	$0	19	$1.900.000	54290001	0.0696000	$132.300
CC - 1115722498	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 88215089	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$1.741.667	0.0400000	$69.700	$0	0	$0	0	$0	19	$1.741.667	54290001	0.0696000	$121.300
CC - 1098752791	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$3.166.667	0.0400000	$126.700	$0	0	$0	0	$0	19	$3.166.667	54290001	0.0696000	$220.500
CC - 1098716716	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$3.166.667	0.0400000	$126.700	$0	0	$0	0	$0	19	$3.166.667	54290001	0.0696000	$220.500
CC - 1094269468	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$1.900.000	0.0400000	$76.000	$0	0	$0	0	$0	19	$1.900.000	54290001	0.0696000	$132.300
CC - 1148703169	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 1116496517	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.500.000	17110001	0.0052200	$7.900

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1119185219	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$1.111.500	0.0400000	$44.500	$0	0	$0	0	$0	19	$1.111.500	54290001	0.0696000	$77.400
CC - 1006407775	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 96189408	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$47.450	0.1250000	$6.000	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	54290001	0.0696000	$3.400
CC - 1125760100	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	54290001	0.0696000	$99.100
CC - 1098658689	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	17110001	0.0052200	$10.500
CC - 1094283275	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	$0	0	$0	0	$0	30	$5.000.000	54290001	0.0696000	$348.000
CC - 88219552	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 88033595	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$47.450	0.0400000	$1.900	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	54290001	0.0696000	$3.400
CC - 1234339637	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 1098684323	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$1.900.000	0.0400000	$76.000	$0	0	$0	0	$0	19	$1.900.000	54290001	0.0696000	$132.300

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 9466736	EPS-S COOSALUD	25	$1.462.500	0.0400000	$58.500	$0	0	$0	0	$0	25	$1.462.500	54290001	0.0696000	$101.800
CC - 1115726704	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$47.450	0.0400000	$1.900	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	54290001	0.0696000	$3.400
CC - 88311695	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 1115738994	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$47.450	0.0400000	$1.900	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	54290001	0.0696000	$3.400
CC - 1006407690	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$47.450	0.0400000	$1.900	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	54290001	0.0696000	$3.400
CC - 88216004	EPS-S COOSALUD	1	$47.450	0.0400000	$1.900	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	54290001	0.0696000	$3.400
CC - 1115740780	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800
CC - 1091659018	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$5.066.667	0.0400000	$202.700	$0	0	$0	0	$0	19	$5.066.667	54290001	0.0696000	$352.700
CC - 1018444460	NUEVA E.P.S. S.A.	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	17110001	0.0052200	$4.800
CC - 96194216	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	19	$901.550	0.0400000	$36.100	$0	0	$0	0	$0	19	$901.550	54290001	0.0696000	$62.800

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-80109920	COMFIAR	19	$1.741.667	0.0400000	$69.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1115742269	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1020810816	COMFIAR	19	$1.900.000	0.0400000	$76.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1115722498	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88215089	COMFIAR	19	$1.741.667	0.0400000	$69.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1098752791	COMFIAR	19	$3.166.667	0.0400000	$126.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1098716716	COMFIAR	19	$3.166.667	0.0400000	$126.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1094269468	COMFIAR	19	$1.900.000	0.0400000	$76.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1148703169	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1116496517	COMFIAR	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1119185219	COMFIAR	19	$1.111.500	0.0400000	$44.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006407775	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-96189408	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0200000	$1.000	0.0300000	$1.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1125760100	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1098658689	COMFIAR	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1094283275	COMFIAR	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88219552	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88033595	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1234339637	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1098684323	COMFIAR	19	$1.900.000	0.0400000	$76.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-9466736	COMFIAR	25	$1.462.500	0.0400000	$58.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1115726704	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88311695	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1115738994	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006407690	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-88216004	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1115740780	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1091659018	COMFIAR	19	$5.066.667	0.0400000	$202.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1018444460	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-96194216	COMFIAR	19	$901.550	0.0400000	$36.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 09											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	2	$423.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$423.000
COLPENSIONES	6	$1.073.500	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.073.500
PORVENIR	22	$5.285.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$5.285.300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	$69.700	$0	0	$0	0	$0	$69.700	0	$0	$0	$69.700	$0	0	$0	$0	$69.700	$0	$0	$69.700
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	14	$451.600	$0	0	$0	0	$0	$451.600	0	$0	$0	$451.600	$0	0	$0	$0	$451.600	$0	$0	$451.600
EPS-S COOSALUD	2	$60.400	$0	0	$0	0	$0	$60.400	0	$0	$0	$60.400	$0	0	$0	$0	$60.400	$0	$0	$60.400
NUEVA E.P.S. S.A.	13	$1.118.300	$0	0	$0	0	$0	$1.118.300	0	$0	$0	$1.118.300	$0	0	$0	$0	$1.118.300	$0	$0	$1.118.300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	30	$2.668.300	0	$0	$0	$2.668.300	0	$0	$2.668.300	0	$0	$0	$2.668.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFIAR	30	$1.695.900	0	$0	$1.695.900
SENA	1	$1.000	0	$0	$1.000
ICBF	1	$1.500	0	$0	$1.500
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	$1.700.000
PENSIONES	3	$6.781.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$2.668.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$1.695.900
SENA	1	$1.000
ICBF	1	$1.500
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$12.848.500

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8638317854
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8637026466
Fecha Pago Planilla: 2025-10-06

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	DIEGO FERNANDO MEDINA ORTEGA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	91530796	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 30 NO 8 49	DEPARTAMENTO	ARAUCA	MUNICIPIO	SARAVENA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4390	CORREO ELECTRÓNICO	DM533806@GMAIL.COM	TELÉFONO	3208034850
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 09	Año: 2025	Mes: 09	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		8638317854

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-91530796	57	No	No	No	81	736	0	Salario	MEDINA ORTEGA DIEGO FERNANDO	$1.423.500

NOVEDADES																																		
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 91530796																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 91530796	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 91530796	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.1250000	$178.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	81 60 10	0.0696000	$99.100

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-91530796	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 09											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$227.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$227.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$178.000	$0	0	$0	0	$0	$178.000	0	$0	$0	$178.000	$0	0	$0	$0	$178.000	$0	$0	$178.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$99.100	0	$0	$0	$99.100	0	$0	$99.100	0	$0	$0	$99.100

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$178.000
PENSIONES	1	$227.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$99.100
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$504.900

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8638317795
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8655837037
Fecha Pago Planilla: 2025-10-07

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	EDWIN YULANDY RINCON GONZALEZ	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1119183735	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 27 7 31	DEPARTAMENTO	ARAUCA	MUNICIPIO	FORTUL
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7490	CORREO ELECTRÓNICO	REDWINYULANDY@GMAIL.COM	TELÉFONO	3144631201
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 09	Año: 2025	Mes: 09	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		8638317795

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1119183735	57	No	No	No	81	300	0	Salario	RINCON GONZALEZ EDWIN YULANDY	$1.423.500

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1119183735																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1119183735	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1119183735	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.1250000	$178.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	80013606 9	0.0696000	$99.100

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1119183735	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 09											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$227.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$227.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$178.000	$0	0	$0	0	$0	$178.000	0	$0	$0	$178.000	$0	0	$0	$0	$178.000	$0	$0	$178.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$99.100	0	$0	$0	$99.100	0	$0	$99.100	0	$0	$0	$99.100

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$178.000
PENSIONES	1	$227.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$99.100

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$504.900

ANEXO 7

NÓMINAS DE PAGOS MENSUAL MES DE SEPTIEMBRE 2025

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

salario minimo del año	2025	1.423.500
Auxilio de transporte		200.000

EMPLEADOS CONTRATO 481 DE 2024
PERÍODO DE PAGO: 01 DE SEPTIEMBRE AL 19 DE SEPTIEMBRE 2025

NOMBRE	NUMERO DE IDENTIFICACION	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRAB	DEVENGADO				TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL DEDUCCION	NETO A PAGAR	FIRMA
					BASICO	H. EXTRAS	COMISIONES	AUX. TRANS.		SALUD	PENSION	PRESTAMO			
JAIR LEANDRO VILA SARABIA	1.091.659.018	DIRECTOR DE OBRA	$ 8.000.000	19	5.066.667			0	5.066.667	202.667	202.667		405.334	4.661.333	
JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA	80.109.920	ESP. EN HIDRAULICA	$ 2.750.000	19	1.741.667			126.667	1.868.334	69.667	69.667		139.334	1.729.000	
JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88.215.089	ESP. EN GEOTECNIA	$ 2.750.000	19	1.741.667			126.667	1.868.334	69.667	69.667		139.334	1.729.000	Joaqun Eduardo
JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN	1.098.716.716	INGENIERO I CIVIL RESIDENTE	$ 5.000.000	19	3.166.667			0	3.166.667	126.667	126.667		253.334	2.913.333	
JHONN FREDY GARCIA BELTRAN	1.098.752.791	INGENIERO II CIVIL RESIDENTE	$ 5.000.000	19	3.166.667			0	3.166.667	126.667	126.667		253.334	2.913.333	
LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA	1.094.283.275	ING. AMBIENTAL RESIDENTE	$ 5.000.000	19	3.166.667			0	3.166.667	126.667	126.667		253.334	2.913.333	
MARLYN YVETTE BOTIA CHONA	1.020.810.816	PROFESIONAL PSICOSOCIAL	$ 3.000.000	19	1.900.000			0	1.900.000	76.000	76.000		152.000	1.748.000	Marlyn Botia.
CAMILO ANDRES GARRIDO GUERRERO	1.094.269.468	PROFESIONAL HSEQ	$ 3.000.000	19	1.900.000			0	1.900.000	76.000	76.000		152.000	1.748.000	
HORLEYDA GUTIERREZ VACCA	1.116.496.517	CONTADOR	$ 1.500.000	19	950.000			126.667	1.076.667	38.000	38.000		76.000	1.000.667	HORLEYDA GUTIERREZ.
FERNEY ALFONSO PAEZ GARCÍA	1.098.684.323	INSPECTOR DE OBRAS	$ 3.000.000	19	1.900.000			0	1.900.000	76.000	76.000		152.000	1.748.000	Ferney Paez
JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	9.466.736	OFICIAL	$ 1.755.000	19	1.111.500			126.667	1.238.167	44.460	44.460		88.920	1.149.247	Juan Quintero.
NELSON ARLEY CASTAÑEDA MENDOZA	1.115.722.498	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Nelson Castañeda.
JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	1.125.760.100	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Jesus Moncada
DERIAN GELVIS PEÑALOZA	1.148.703.169	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	
DAVINSON TORRES VELANDIA	1.115.740.780	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Davinson Toros
JOSE PABLO RIVERO VILLAMIZAR	88.311.695	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Pablo Rivero
ALEXANDER ZAPATA	96.194.216	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Alexander Zapata
CARLOS ORTEGA CONTRERAS	88.219.552	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Carlos Ortega
DIEGO ANDRES MEDINA GOMEZ	1.006.407.775	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Diego Medina
EDWIN GABRIEL JOYA TAMARA	1.119.185.219	OFICIAL	$ 1.755.000	19	1.111.500			126.667	1.238.167	44.460	44.460		88.920	1.149.247	Gabriel Joya
DAVINSON ANDRES PABON GOMEZ	1.234.339.637	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Davinson Pabon
JESUS GUILLERMO BERNAL RODRIGUEZ	1.115.742.269	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	Jesús Bernal.
JEISSON RENE VILLARREAL ROA	1.018.444.460	REPRESENTANTE LEGAL	$ 1.423.500	19	901.550			126.667	1.028.217	36.062	36.062		72.124	956.093	
JESSICA LILIBETH OCHOA	1.098.658.689	SECRETARIA	$ 2.000.000	19	1.266.667			126.667	1.393.334	50.667	50.667		101.334	1.292.000	
TOTAL ADMINISTRACION				**456**	**38.106.719**	**0**	**0**	**2.153.339**	**40.260.058**	**1.524.271**	**1.524.271**	**0**	**3.048.542**	**37.211.516**	

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

salario minimo del año	2025	1.423.500
Auxilio de transporte		200.000

EMPLEADOS CONTRATO 481 DE 2024

PERÍODO DE PAGO: 01 DE SEPTIEMBRE AL 19 DE SEPTIEMBRE 2025

APORTES SEGURIDAD SOCIAL		
38.106.719		VALOR
SALUD	4,0%	1.524.269
PENSION	16%	6.097.075
RIESGOS PROFESIONALES	0.522%	16.277
RIESGOS PROFESIONALES	6,960%	2.169.596

APORTES PARAFISCALES		
38.106.719		VALOR
SENA	0%	-
ICBF	0%	-
CAJA COMPENSACIÓN	4%	1.524.269

PROVISIÓN PARA PRESTACIONES SOCIALES			
40.260.058			VALOR
CESANTIAS		8,33%	3.353.663
INT /CESANT		1%	509.757
PRIMA		8,33%	3.353.663
VACACIONES		4,17%	1.589.050

NOTA: VACACIONES SIN AUX TRANSPORTE

PREPARO	REVISO	APROBO	CONTABILIZO	OBSERVACIONES
ADRIANA GUTIERREZ				

DIRECCION CALLE 30 N° 8- 49 Barrio San Luis Cel: 3142788531
e-mail. consorcioriobanadia@gmail.com

ANEXO 8

INFORME DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONTRATO DE OBRA No 481 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

PERIODO: 01 DE SEPTIEMBRE AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SARAVENA, 2025.

CALLE 25 N °11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

Contenido

1. INTRODUCCIÓN....4
2. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS....4
3. OBJETIVOS....6
3.1. OBJETIVO GENERAL....6
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS....6
4. ALCANCE....7
5. LOCALIZACIÓN....7
6. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA....8
7. EQUIPO DE TRABAJO....8
7.1. Personal Profesional y Administrativo....8
7.2. Personal Operativo de la Obra....9
8. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES ESTABLECIDAS PARA EL TRABAJADOR CON EL SISTEMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO....10
9. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO....10
10. PROGRAMAS DE GESTIÓN....10
10.1. PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO....10
10.2. PROGRAMA DE INDUCCIÓN....11
10.3. PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL....12
10.4 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS....12
10.5 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ESPACIOS:....13
10.6 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL....14
10.7 PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN OBRA....14
10.8 CAPACITACIONES EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO....19
10.9 AFILIACIONES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL....21
10.10 INSPECCIONES DE SEGURIDAD....21
10.11 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS....23
10.12 IMPLEMENTACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES EN OBRA....24
11. ANEXOS....25

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Localización de obra. 7
Tabla 2. Personal Profesional y Administrativo 8
Tabla 3. Personal Operativo de la Obra 9
Tabla 4 Matriz de identificación de peligros y riesgos 13
Tabla 5. Lista EPP 17
Tabla 6 Plan de capacitaciones 19
Tabla 7. Indicadores de gestión 26
Tabla 8. Matriz de Riesgo 27
Tabla 9. Cronograma de Actividades 28

1. INTRODUCCIÓN

Las obras de mitigación y protección generan un gran impacto en la población laboral, que deben ser regulados por medio del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para prevenir accidentes y enfermedades laborales.

El presente informe es en cumplimiento al Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, y comprende las actividades desarrolladas por el "CONSORCIO RIO BANADIA". Que tiene como objeto: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.", dado este tipo de obra, los riesgos definidos significativamente son asociados al movimiento de tierra, el uso de maquinaria pesada y la exposición a condiciones climáticas adversas, se ha desarrollado un plan de gestión de seguridad que garantiza la protección de todos los trabajadores involucrados, con el fin de garantizar el bienestar de todos los trabajadores, que se encuentran expuestos en el desarrollo de la obra, en este apartado se amplía el desarrollo de las actividades ejecutadas en cumplimiento al plan de salud y seguridad en el trabajo.

2. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

En este apartado se presentan los términos técnicos y siglas utilizadas en el ámbito de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), con el propósito de facilitar la comprensión del informe y garantizar una interpretación uniforme de los conceptos clave.

La estandarización de estos términos permite mejorar la comunicación, el cumplimiento normativo y la aplicación efectiva de las medidas de prevención de riesgos laborales. A continuación, se definen algunos de los principales conceptos empleados en este documento:

- **Accidente de trabajo:** Suceso repentino que sobreviene por causa o con ocasión del trabajo, y que produce en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, incluso fuera del lugar y horas de trabajo (Decisión 584 de la Comunidad Andina de Naciones).
- **Acción correctiva:** Acción tomada para eliminar la causa de una no conformidad.

- **Acción de mejora:** Acción de optimización del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- **Acción preventiva:** Acción para eliminar o mitigar la(s) causa(s) de una no conformidad.
- **Actividad no rutinaria**. Actividad que no forma parte de la operación normal de la organización, que no es estandarizable debido a la diversidad de escenarios y condiciones bajo las cuales pudiera presentarse.
- **Actividad rutinaria.** Actividad que forma parte de la operación normal de la organización, se ha planificado y es estandarizable.
- **Amenaza:** Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.
- **Auto - reporte de condiciones de trabajo y salud:** Proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito al empleador o contratante las condiciones adversas de seguridad y salud que identifica en su lugar de trabajo.
- **Centro de trabajo:** Se entiende por Centro de Trabajo a toda edificación o área a cielo abierto destinada a una actividad económica en una empresa determinada.
- **Condiciones de Salud:** El conjunto de variables objetivas y de auto -reporte de condiciones fisiológicas, psicológicas y socioculturales que determinan el perfil sociodemográfico y de morbilidad de la población trabajadora.
- **Emergencia:** Es aquella situación de peligro o desastre o la inminencia del mismo, que afecta el funcionamiento normal de la empresa. Requiere de una reacción inmediata y coordinada de los trabajadores, brigadas de emergencias y primeros auxilios y en algunos casos de otros grupos de apoyo dependiendo de su magnitud.
- **Elemento de Protección Personal (EPP):** Dispositivo que sirve como barrera entre un peligro y alguna parte del cuerpo de una persona.
- **Enfermedad:** Condición física o mental adversa identificable, que surge, empeora o ambas, a causa de una actividad laboral, una situación relacionada con el trabajo o ambas (NTC-OHSAS 18001).
- **Enfermedad profesional**: Todo estado patológico que sobreviene como consecuencia obligada de la clase de trabajo que desempeña el trabajador o del medio en que se ha visto obligado a trabajar, bien sea determinado por agentes físicos, químicos o biológicos (Ministerio de la Protección Social, Decreto 2566 de 2009).
- **Equipo de protección personal:** Dispositivo que sirve como medio de protección ante un peligro y que para su funcionamiento requiere de la interacción con otros elementos. Ejemplo, sistema de detección contra caídas.
- **Identificación del peligro:** Proceso para establecer si existe un peligro y definir las características de éste.

- **Lugar de trabajo:** Espacio físico en el que se realizan actividades relacionadas con el trabajo, bajo el control de la organización (NTC-OHSAS 18001).
- **Medida(s) de control:** Medida(s) implementada(s) con el fin de minimizar la ocurrencia de incidentes.
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
- **PET (Permiso Específico de Trabajo):** Documento que autoriza la ejecución de actividades de alto riesgo, garantizando que se cumplan los protocolos de seguridad antes, durante y después de la tarea.
- **Política de seguridad y salud en el trabajo:** Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por éstos.
- **SST (Seguridad y Salud en el Trabajo)**: Conjunto de medidas, normativas y procedimientos destinados a la prevención de accidentes y enfermedades laborales, con el objetivo de proteger la integridad física y mental de los trabajadores.
- **SVE (Sistema de Vigilancia Epidemiológica):** Conjunto de procedimientos implementados para monitorear, analizar y prevenir enfermedades laborales en el lugar de trabajo.
- **Valoración del riesgo:** Consiste en emitir un juicio sobre la tolerancia o no del riesgo estimado.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Asegurar que se aplique el sistema de salud y seguridad en los trabajadores mediante la identificación, evaluación control de los riesgos laborales. Esto implica la implementación de medidas preventivas y correctivas que reduzcan al mínimo los incidentes y las enfermedades relacionadas con el trabajo, fomentando una cultura de prevención garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente con el fin de ofrecer un entorno laboral seguro y eficiente.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Implementar medidas preventivas y correctivas para la reducción de riesgos laborales.
- Asegurar el uso adecuado de EPP mediante entrega y supervisión de su utilización.
- Realizar capacitaciones periódicas en seguridad laboral y prevención de riesgos.
- Garantizar la implementación de protocolos de emergencia y atención de accidentes.

- Identificar los peligros asociados a cada actividad del proyecto y aplicar controles eficaces para minimizar riesgos.

4. ALCANCE

Este informe aplica a todas las actividades desarrolladas en el proyecto del contrato N°481/2024, abarcando desde la planificación hasta la ejecución y cierre de la obra "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA". El objetivo principal es identificar los factores de riesgo que puedan representar una amenaza para la seguridad de los trabajadores, con el fin de minimizarlos, controlarlos y garantizar un desarrollo productivo y seguro de las labores.

5. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra localizado en territorio del municipio de Saravena en el departamento de Arauca y está definido por las siguientes coordenadas.

Tabla 1 Localización de obra.

Id	Coordenadas geográficas WGS84		Coordenadas planas-Magna-SIRGAS Origen Este - Norte		Coordenadas origen nacional CTM12	
	Latitud	**Longitud**	**Norte**	**Este**	**Norte**	**Este**
Inicio estructura colineal tipo / Jarillón flexocreto	6°59'14.76"N	71° 46' 56.00"O	1264494,527	922128,435	2330273,985	5134464,468
Fin estructura colineal tipo / Jarillón flexocreto	6°59'20.11"N	71° 46' 30.07"O	1264657,704	922924,630	2330440,303	5135259,474
Inicio estructura colineal tipo / Jarillón con sección escalonada flexocreto	6°59'8.76"N	71° 47' 1.78"O	1264310,461	921950,734	2330089,316	5134287,635
Fin estructura colineal tipo / Jarillón con sección escalonada flexocreto	6°59'14.76"N	71° 46' 56.00"O	1264494,527	922128,435	2330273,985	5134464,468

El proyecto se desarrollar en zona rural del municipio de Saravena. El municipio de Saravena está ubicado en la república de Colombia, siendo parte de la Orinoquia al noroccidente del departamento de Arauca. Sus coordenadas geográficas son: Latitud norte entre 6 grado 46' y 7 grados 00' y en la longitud este entre 71 grados 41' y 72 grados 06'. Sen encuentra a 153 km de Arauca, la capital de departamento. Tiene una extensión territorial de aproximadamente de 907 km2 y una población de 58,905 habitantes, estando en 50,102 en la cabecera municipal y 16,589 en los centros poblados y áreas rural disperso, conforme a las proyecciones del DANE para el año 2023 (Proyecciones de Población

Municipal por Área - Proyecciones de Población a Nivel Municipal, Periodo 2018-2035). El municipio está situado a 223 metros sobre el nivel del mar y presenta una temperatura promedio anual de 25°C.

6. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA.

El proyecto de contrato de obra 481 de 2024 cuyo objeto es objeto **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA."**

Como se detalla en el ítem 3 del informe de obra. Aspectos administrativos, generalidades del contrato, ficha técnica del contrato.

7. EQUIPO DE TRABAJO

Se describe en el ítem 3.9 del informe de obra, especificando personal administrativo y operativo hasta la vigencia del contrato.

7.1. Personal Profesional y Administrativo

Tabla 2. Personal Profesional y Administrativo

NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	SALARIO BASE
JAIR LEANDRO VILA SANABRIA	1091659018	Director de obra	$ 8.000.000
JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA	80109920	Esp. Hidráulico	$ 2.750.000
JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88215089	Esp. Geotecnia	$ 2.750.000
JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN	1098716716	Ing. Residente I	$ 5.000.000
JHON FREDY GARCIA BELTRAN	1098752791	ng. Residente II	$ 5.000.000
LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA	1094283275	Ing. Ambiental	$ 5.000.000
MARLYN YVETTE BOTIA CHONA	1020810816	Profesional Social	$ 3.000.000
CAMILO ANDRES GARRIDO RIVERO	1094269468	HSEQ	$. 3.000.000

HORLEYDA GUTIERREZ VACCA	1116496517	Contador Publico	$ 1.500.000
FERNEY ALFONSO PAEZ GARCIA	1098684323	Inspector de Obra	$. 3.000.000
JESSICA LILIBETH OCHOA GARCIA	1098658689	Secretaria	$ 2.000.000
JEISSON RENE VILLAREAL ROA	1018444460	Representante Legal	$ 5.000.000

7.2. Personal Operativo de la Obra

Tabla 3. Personal Operativo de la Obra

NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	SALARIO BASE
JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	9469736	Oficial	$ 1.755.000
EDWIN GABRIEL JOYA TAMARA	1119785219	Oficial	$ 1.755.000
JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	1125760100	Ayudante	$ 1.423.500
DERIAN GELVIS PEÑALOZA	1148703169	Ayudante	$ 1.423.500
DAVINSON TORRES VELANDIA	1115740780	Ayudante	$ 1.423.500
JOSE PABLO RIVERO VILLAMIZAR	88311695	Ayudante	$ 1.423.500
NELSON ARLEY CASTAÑEDA MENDOZA	1115722498	Ayudante	$ 1.423.500
ALEXANDER ZAPATA	96194216	Ayudante	$ 1.423.500
CARLOS ORTEGA CONTRERAS	88219552	Ayudante	$ 1.423.500
JESUS GUILLERMO BERNAL RODRIGUEZ	1115742269	Ayudante	$ 1.423.500
DAVINSON ANDRES PABON GOMEZ	1234339637	Ayudante	$ 1.423.500

DIEGO ANDRES MEDINA GOMEZ	1006407775		$ 1.423.500

8. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES ESTABLECIDAS PARA EL TRABAJADOR CON EL SISTEMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- ✓ Cumplir y observar lo establecido en los reglamentos de interno de trabajo, higiene, seguridad industrial, bioseguridad y salud ocupacional aprobados por las autoridades competentes, así como las normas y procedimientos establecidos.
- ✓ Usar la dotación entregada en las áreas de trabajo.
- ✓ Asistir a reuniones informativas, capacitaciones, seminarios, simposios, y los demás eventos que sean tendientes a educación formal y/o informales planeados
- ✓ Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.
- ✓ Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud y reportar las incapacidades cuando a ello hubiere lugar.
- ✓ Cumplir con la política, procesos y procedimientos inclusive las normas y objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo-
- ✓ Informar oportunamente los peligros y riesgos latentes en su lugar de trabajo.

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se han implementado diversas medidas preventivas en el marco del proyecto, orientadas a evitar accidentes de trabajo y enfermedades de origen laboral, garantizando así un entorno seguro y saludable para todos los trabajadores. Dentro de estas acciones se destacan la entrega y el uso obligatorio de Equipos de Protección Personal (EPP) adecuados a cada actividad específica, la instalación de señalización clara, visible y estratégica en las zonas de riesgo, la aplicación de rigurosas prácticas de higiene destinadas a reducir la exposición a agentes nocivos, y la adopción de protocolos de seguridad que regulan de manera precisa el desarrollo de las labores. De igual manera, se realizan jornadas de capacitación y actualización periódicas que buscan fortalecer la cultura de prevención, fomentar la responsabilidad individual y colectiva en materia de seguridad y salud en el trabajo, y asegurar el estricto cumplimiento de la normativa vigente.

10. PROGRAMAS DE GESTIÓN

10.1. PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Implementar actividades de prevención, promoción y conservación de la salud con el propósito de disminuir la incidencia de enfermedades laborales y el deterioro de las condiciones de salud de acuerdo a los peligros expuestos en obra, se plantean las siguientes:

- Exámenes médicos ocupacionales de ingreso y periódicos.
- Campañas de prevención de enfermedades laborales.
- Seguimiento y análisis de indicador de ausentismo por enfermedad.

10.2. PROGRAMA DE INDUCCIÓN

La inducción constituye el proceso inicial a través del cual se proporciona al nuevo empleado la información fundamental que le permita integrarse de manera ágil al entorno laboral, de esta manera los nuevos trabajadores entran en contexto con la estructura organizativa de la empresa, sus funciones y actividades a desempeñar dentro de la misma con el fin de disminuir la probabilidad de accidentes e incidentes en el ámbito laboral.

Al ingresar a la empresa, cada trabajador recibe una inducción para el cargo, la cual abarca los siguientes temas relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a lo estipulado en el Decreto 1072 de 2015, artículo 2. 2. 4. 6. 11, parágrafos 1 y

- Generalidades de la Organización (Misión, Visión).
- Aspectos generales y legales en Seguridad y salud en el trabajo.
- Política de SST.
- Política de no alcohol, drogas, ni tabaquismo.
- Reglamento de higiene y seguridad industrial.
- Plan de preparación, prevención y respuesta ante emergencias.
- Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles.
- Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea.
- Responsabilidades generales en SST.
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales.

Se realizó la inducción general diligenciando el formato adjunto a continuación, a cada trabajador que realiza labores para el contrato que tiene como objeto **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA,** se da la tarea de reunir el grupo y de darles a conocer mediante inducción al cargo se les da a conocer cada uno de los riesgos a los cuales ellos se expondrán en el ejercicio de sus labores contratadas, para ello se les describe puntualmente los factores de riesgos que están inherentes al proyecto y los que posiblemente se desprenderán de las actividades a desarrollar, teniendo en cuenta que cuando estos estén presentes se deben realizar una serie de procedimientos y estándares

para prevenir accidentes laborales, se socializa las políticas de control de alcohol, tabaquismo y drogadicción entre los trabajadores del proyecto.

10.3. PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

Evitar accidentes e incidentes relacionados con las actividades de ejecución del contrato de obra, mediante la identificación de peligros, el reconocimiento de condiciones inseguras y la adopción de medidas de control que garanticen un ambiente laboral seguro y cómodo para los colaboradores, se platean las siguientes actividades:

- Identificación de peligros y riesgos.
- Señalización y demarcación de espacios.
- Elementos de protección personal.
- Capacitaciones en salud y seguridad en el trabajo.
- Afiliaciones al sistema general de seguridad social.
- Manejo de herramientas y equipos.
- Disposición final de residuos.
- Inspecciones de seguridad.

10.4 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS

A continuación, se presentan las principales actividades identificadas en el proyecto, junto con los peligros y riesgos asociados, así como las medidas preventivas implementadas para minimizar su impacto en la seguridad y salud de los trabajadores. Esta matriz permite una gestión efectiva de los riesgos laborales, garantizando el cumplimiento de las normativas vigentes y promoviendo un entorno de trabajo seguro. Se concluye los siguientes aspectos clave:

- Actividades críticas: Identificación de las tareas que presentan mayores riesgos en la obra.
- Peligros y riesgos asociados: Evaluación de factores que pueden afectar la integridad física y salud del personal, tales como caídas, atrapamientos, exposición a agentes químicos o biológicos, entre otros.
- Medidas preventivas: Estrategias de control, como el uso obligatorio de Equipos de Protección Personal (EPP), señalización de áreas de riesgo, implementación de procedimientos seguros de trabajo y capacitaciones constantes.

Tabla 4 Matriz de identificación de peligros y riesgos

ACTIVIDAD	PELIGROS IDENTIFICADOS	RIESGOS ASOCIADOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN USADOS
Corte de geotextil	Uso de herramientas cortantes, exposición a polvo y partículas	Cortes, irritación ocular y respiratoria	Uso de guantes anti corté, gafas de seguridad, mascarilla
Instalación del geotextil	Manipulación de material pesado, posturas inadecuadas	Trastornos musculoesqueléticos, caídas al mismo nivel	Uso de faja ergonómica, pausas activas
Instalación de estacas	Golpes con herramientas, proyección de partículas	Contusiones, lesiones oculares	Uso de guantes de impacto, gafas de seguridad
Costura del Geotextil con máquina manual	Contacto con aguja, movimientos repetitivos	Perforaciones, lesiones musculares	Uso de guantes anticorte, descansos programados
Costura del geotextil con aguja	Manipulación de elementos punzantes	Heridas en manos, fatiga visual	Uso de guantes resistentes, iluminación adecuada

10.5 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ESPACIOS:

La señalización constituye una herramienta fundamental para la prevención de accidentes y forma parte integral del plan de seguridad y prevención implementado durante el desarrollo de las actividades de la obra. En este sentido, se procedió a la instalación de señalizaciones preventivas, informativas y restrictivas, con el objetivo de delimitar y demarcar adecuadamente las áreas de trabajo, reduciendo así los riesgos tanto para el personal operativo como para terceros que pudieran transitar por la zona. Estas medidas permiten establecer sectores definidos, claramente identificados y organizados de acuerdo con el tipo de actividad, el nivel de riesgo, el uso previsto y el estado de ejecución de la obra. La correcta ubicación y visibilidad de la señalización garantiza una orientación clara sobre rutas de circulación, zonas restringidas, áreas de almacenamiento de materiales, puntos de evacuación y sectores donde se emplea maquinaria pesada, favoreciendo la organización, el orden y la seguridad en el desarrollo de los trabajos. De esta manera, la señalización no solo contribuye a prevenir incidentes, sino que también fortalece la cultura de autocuidado, disciplina operativa y cumplimiento de las normas de seguridad laboral en todo el proyecto.

10.6 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los Elementos de Protección Personal (EPP), equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo, dando cumplimento a la política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se realiza la entrega, inspección y reposición de los Elementos de Protección Personal (EPP), a todo el personal que está en el proceso de ejecución a la fecha del presente informe, de la obra "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADIA, SARAVENA, ARAUCA", así mismo, se recalca la importancia de utilizarlos para cada una de sus labores, la responsabilidad del trabajador notificar el cambio en el caso de presentarse deterioro normal por uso, vencimiento del tiempo de uso o por defectos del producto, indicando que requiere la reposición de los mismos, mediante la ejecución de obra se llevó a cabo la entrega de los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a las siguientes características:

10.7 PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN OBRA

Este ámbito laboral se caracteriza por la presencia de riesgos elevados, derivados del uso de maquinaria pesada, trabajos en altura, manipulación de materiales de gran peso, exposición a factores físicos, químicos y ambientales, así como del tránsito constante de personas y equipos en el área de trabajo.

Por ello, resulta indispensable implementar Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que permitan identificar, evaluar y controlar los peligros presentes en cada fase del proceso constructivo, promoviendo una cultura preventiva entre todos los integrantes del proyecto.

Principales lineamientos para la prevención de accidentes:

- ✓ Capacitación continua del personal en normas de seguridad, procedimientos seguros de trabajo y manejo adecuado de herramientas y equipos.
- ✓ Uso obligatorio y correcto de los Equipos de Protección Personal (EPP), como casco, botas de seguridad, guantes, gafas, arnés, chaleco reflectivo y protección auditiva, según el tipo de tarea.
- ✓ Orden, limpieza y señalización permanente de las áreas de trabajo para evitar caídas, golpes y otros accidentes.
- ✓ Inspección periódica y mantenimiento preventivo de herramientas, equipos y maquinaria, garantizando su funcionamiento seguro.
- ✓ Delimitación y señalización clara de zonas de riesgo, áreas restringidas y rutas de

evacuación.

- ✓ Elaboración e implementación de un plan de emergencias y primeros auxilios, que contemple procedimientos de evacuación, puntos de reunión y equipos de respuesta rápida.
- ✓ Supervisión constante y comunicación efectiva entre los equipos de trabajo para detectar y corregir condiciones inseguras.
- ✓ Promoción de la participación activa de los trabajadores en la identificación de riesgos y en la mejora continua de las condiciones de seguridad.

BENEFICIOS DE LA PREVENCIÓN:

- Reducción de accidentes y enfermedades laborales.
- Mayor productividad y eficiencia en la obra.
- Cumplimiento legal y normativo.
- Ambiente laboral seguro y confiable.

EN CONCLUSIÓN:

la prevención de accidentes en obra no solo es una obligación legal, sino también un compromiso ético con la vida de los trabajadores. La seguridad debe ser parte integral de cada actividad y del día a día en la construcción.

10.8 TRABAJO EN ALTURAS

El trabajo en alturas es una de las actividades con mayor nivel de riesgo dentro del sector de la construcción, ya que implica realizar labores en lugares donde existe peligro de caída a distinto nivel. Estas tareas requieren planeación, control y supervisión estricta, así como la capacitación del personal y el uso adecuado de los equipos de protección contra caídas. El objetivo principal es prevenir accidentes que puedan generar lesiones graves o fatales, garantizando la integridad física y mental de los trabajadores.

Riesgos asociados al trabajo en alturas

- Caídas de personas o materiales desde niveles elevados.
- Colapso o mal uso de andamios, escaleras o estructuras de apoyo.
- Deslizamientos o pérdida de equilibrio por superficies inestables o mojadas.
- Golpes con objetos en movimiento o estructuras fijas.
- Contacto con líneas eléctricas energizadas.

Medidas preventivas y de control

- **Capacitación y certificación del personal** en trabajo seguro en alturas, conforme a la normatividad vigente (Resolución 4272 de 2021).
- **Planeación previa de la labor**, incluyendo análisis de riesgo, permisos de trabajo y procedimientos seguros.

- **Uso obligatorio y correcto del equipo de protección personal (EPP)**:
  - Arnés de cuerpo completo,
  - Eslingas con absorbedor de energía,
  - Cuerda de vida o línea de vida,
  - Casco con barboquejo,
  - Guantes y calzado antideslizante.

- Verificación e inspección diaria de los equipos antes de su uso.
- Instalación de sistemas de anclaje seguros y certificados.
- Delimitación y señalización de las zonas de trabajo en altura y áreas inferiores expuestas a caída de objetos.
- Supervisión constante por parte de personal competente.
- Prohibición del trabajo en alturas durante condiciones climáticas adversas o cuando no se garantice la seguridad de la estructura.

Plan de emergencia y rescate

- Contar con un plan de rescate específico para trabajos en altura, con personal entrenado para actuar ante una caída o incidente.
- Disponer de equipos de rescate y primeros auxilios en sitio.
- Establecer puntos de reunión y rutas de evacuación seguras.
- Mantener comunicación constante entre los trabajadores y el supervisor de seguridad.
-

Conclusión

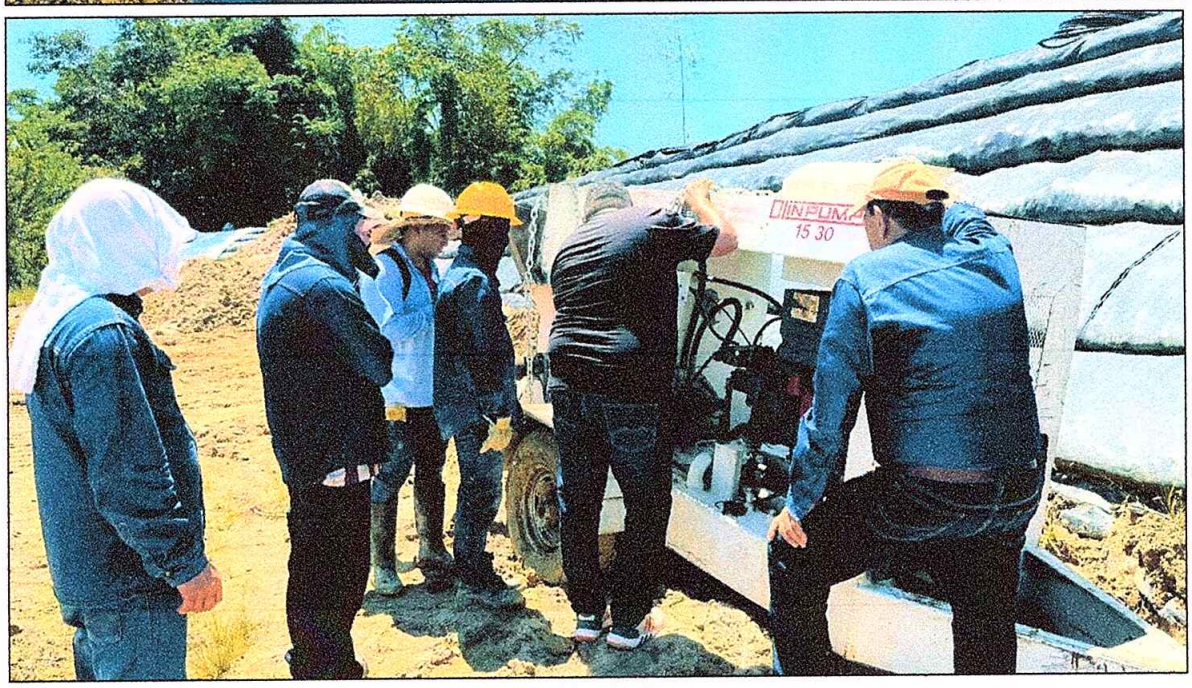
El trabajo en alturas exige una disciplina rigurosa en seguridad, donde la prevención debe ser parte del día a día. La vida del trabajador depende del uso correcto de los equipos, la supervisión continua y la formación constante. Promover una cultura de autocuidado y responsabilidad colectiva es el pilar fundamental para garantizar que cada tarea en altura se ejecute de manera segura y eficiente.

Tabla 5. Lista EPP

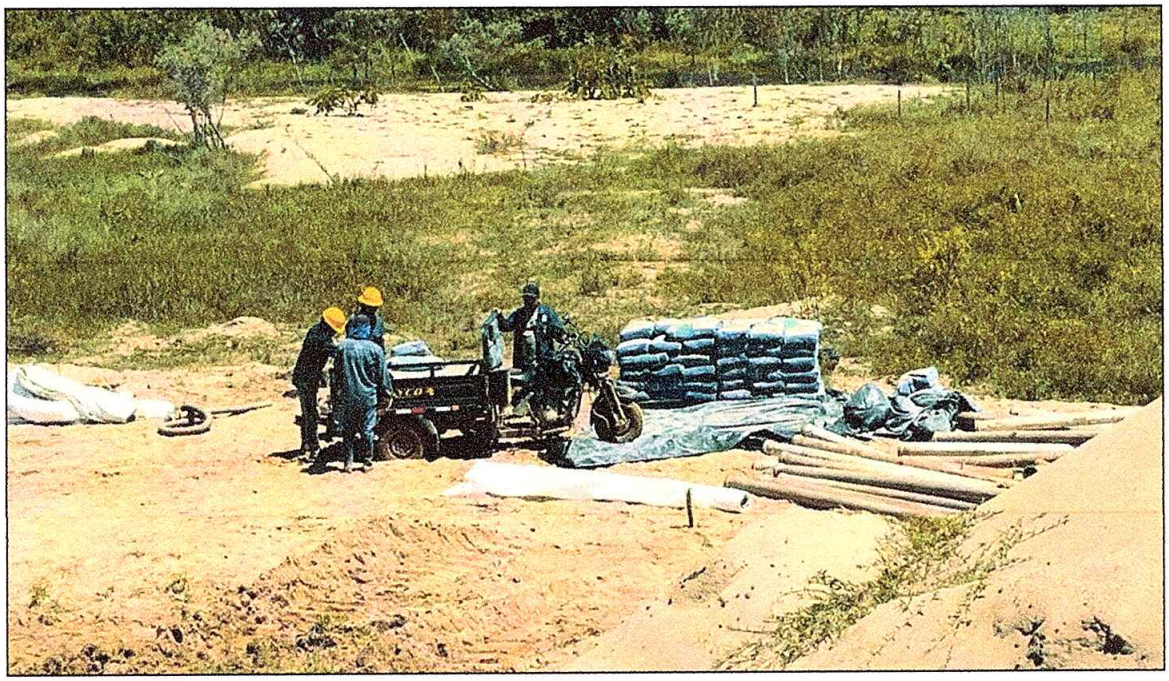
ELEMENTO	OBJETIVO
CASCO	El principal objetivo del casco de seguridad es proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes mecánicos. También puede proteger frente a otros riesgos de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica.
BOTAS DE SEGURIDAD	Botas con puntera reforzada en acero que ofrecen protección a la parte anterior del pie del trabajador en caso de golpes o caídas de objetos sobre dicha zona. Esta clase de calzado es indispensable para quienes, dentro de sus labores.
CAMISA Y PANTALÓN	Es importante que tus trabajadores protejan sus piernas, torso y brazos contra los cortes, quemaduras, rasguños y cualquier otro tipo de lesión superficial utilizando camisas y pantalones de trabajo grueso y flexible.
GUANTES	Para proteger al trabajador de todos los riesgos que se generan al manipular herramientas o materiales filosos, bordes cortantes, virutas metálicas, ciertos golpes y otros tantos riesgos físicos, hay que adoptar las Medidas adecuadas de Seguridad y Salud en el Trabajo, para la Prevención de Accidentes.
EQUIPO PROTECTOR DE OJOS	Los ojos pueden verse afectados por diversos elementos, entre ellos el polvo en operaciones de pulido triturado y mezcla de materiales; por salpicaduras o por material participado en operaciones de uso de mezcla de materiales; por vapores provenientes de materiales volátiles. son elementos diseñados para la protección de los ojos, y dentro de estos encontramos: Contra proyección de partículas, contra líquidos, humos, vapores y gases; y Contra radiaciones.
EQUIPO DE PROTECTOR RESPIRATORIOS	Los respiradores ayudan a proteger contra determinados contaminantes presentes en el aire, reduciendo las concentraciones en la zona de respiración, se deben usar en toda la jornada laboral ya que están expuestos al polvo, material particulado como la trituración, demolición o para el desarrollo de actividades donde se genere vapores como pintura y mezcla de concreto. Al final de cada jornada laboral deben limpiarse por cada persona.
PROTECCIÓN AUDITIVA	Tapones externos: Estos se fabrican en silicona y se elaboran sobre el pabellón auditivo de cada trabajador. Como ventajas se destacan que no requiere inserción en el conducto del oído externo, por lo cual no ocasionan infecciones. Al final de la jornada se deben lavar, secar y guardar.

Ilustración 1 Inspección uso de elementos de protección Personal





CALLE 25 N °11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534



10.8 CAPACITACIONES EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

En cumplimiento a la resolución 0312 de 2019 y la clasificación dada a la empresa, se formula el plan de capacitaciones del CONSORCIO RIO BANADIA, se trata de un conjunto estructurado de actividades de formación y capacitación que, a lo largo de un periodo determinado y con base en objetivos concretos, favorece el desarrollo de habilidades, mejora los procesos dentro de la institución y potencia la capacidad laboral tanto a nivel individual como en equipo, con el fin de alcanzar los resultados y objetivos establecidos, con lo anterior, se establece un tiempo de 15 minutos antes de iniciar la jornada laboral en donde se busca informar y sensibilizar a los trabajadores sobre seguridad y salud en el trabajo, a continuación se detallan los temas a socializar:

Tabla 6 Plan de capacitaciones

PLAN DE CAPACITACIONES			
Tema	**Fecha**	**Realizada**	**Responsable**
Inducción seguridad y salud en el trabajo	13/01/2025	SI	Camilo A Garrido
Entrega de elementos de protección personal.	13/01/2025	SI	Camilo A Garrido
Socialización de peligros y	23/01/2025	Si	Camilo A Garrido

PLAN DE CAPACITACIONES			
Tema	**Fecha**	**Realizada**	**Responsable**
riesgos definidos			
Seguridad para el uso correcto de maquinaria y equipo.	25/2/2025	Si	Camilo A Garrido
Medicina preventiva del trabajo	10/03/2025	Si	Camilo A Garrido
Brigada de Emergencia	22/03/2025	Si	Camilo A Garrido
Pausas Activas	10/4/2025	Si	Camilo A Garrido
Higiene postural	15/4/2025	Si	Camilo A Garrido
Inducción seguridad y salud en el trabajo	21/07/2025	SI	Camilo A Garrido
Entrega de elementos de protección personal y dotación.	21/07/2025	SI	Camilo A Garrido
Prevención de accidentes en obra	11/08/2025	SI	Camilo A Garrido
Trabajo en alturas	09/09/2025	SI	Camilo A Garrido

(Inducción seguridad y salud en el trabajo Reposa en el anexo 1 del informe 1)

(Inducción seguridad y salud en el trabajo Reposa en el anexo 1 del informe 1)

(Entrega de elementos de protección personal. Reposa en el anexo 2 del informe 1)

(Socialización de peligros y riesgos definidos. Reposa en el anexo 3 del informe 1)

(Seguridad para el uso correcto de maquinaria y equipo. Reposa en el anexo 1 del informe 2)

(Medicina preventiva del trabajo. Reposa en el anexo 1 del informe 3)

(Brigada de Emergencia. Reposa en el anexo 2 del informe 3)

(pausas activas. Reposa en el anexo 1 del informe 4)

(Higiene postural. Reposa en el anexo 2 del informe 4)

(inducción de seguridad y salud en el trabajo. Reposa en el anexo 1 del informe 5)

Anexo 1 Entrega de elementos de protección personal.

Anexo 2 capacitación en trabajo en alturas

Se adjunta en anexos, evidencia de la capacitación realizada.

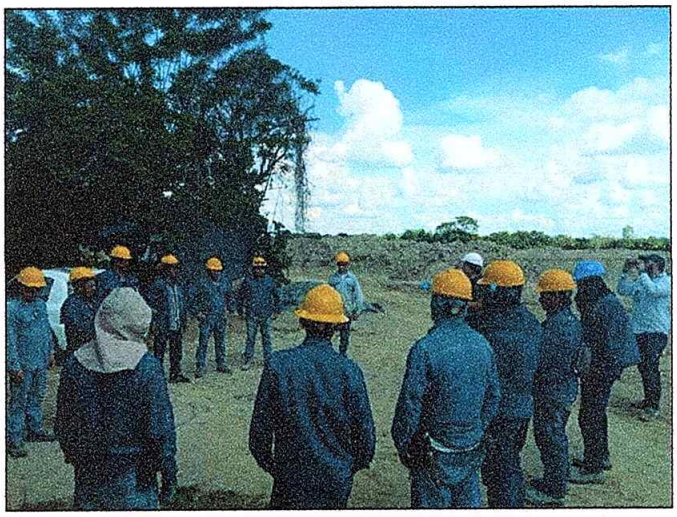


Ilustración 2 capacitación

10.9 AFILIACIONES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

En cumplimiento de la normatividad vigente y dando aplicación a los estándares mínimos establecidos en la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio de Trabajo, se verificó que los trabajadores adscritos al Consorcio RÍO BANADIA cuentan con la afiliación completa al Sistema de Seguridad Social Integral, que comprende los componentes de Salud, Pensión y Riesgos Laborales (ARL).

Cada trabajador posee su afiliación activa desde la fecha de inicio del contrato laboral, garantizando así la cobertura y protección durante el desarrollo de sus actividades en obra.

Adicionalmente, se constató que las afiliaciones se encuentran vigentes, actualizadas y registradas en las respectivas entidades administradoras, conforme a las obligaciones legales establecidas en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Colombia.

Como respaldo documental, se anexan las copias de las afiliaciones correspondientes a cada uno de los trabajadores relacionados en el ítem 7 del presente informe, evidenciando el cumplimiento de los requisitos exigidos por la legislación laboral y en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

10.10 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

a. Extintores

Los extintores portátiles son dispositivos que se manejan de forma manual y que permiten

lanzar y dirigir un agente extintor hacia un incendio. Se distinguen entre sí por diversas características, como el tipo de agente extintor que contienen, sus sistemas de funcionamiento, su eficacia, el tiempo de descarga y el alcance, el consorcio RIO BANADIA, da uso de un extintor multipropósito por sus diversas actividades la cual cumple con las indicaciones de la normatividad vigente.



Ilustración 3 Extintor en obra.

Anexo 3 inspección del extintor multipropósito

b. Botiquín - camilla

En atención a las actividades desarrolladas en la obra del Consorcio RÍO BANADIA, y en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se determinó la necesidad de instalar, verificar y mantener operativos los elementos destinados a la atención de emergencias en el área de trabajo.

Como parte de esta gestión, se dispuso en el hangar principal una camilla rígida de rescate, diseñada para la inmovilización y traslado seguro de personas lesionadas o con posibles fracturas durante procedimientos de evacuación, rescate o atención de primeros auxilios. Este equipo cumple con las características técnicas requeridas para garantizar la estabilidad del paciente y facilitar su movilización de manera segura y oportuna.

Adicionalmente, se verificó la disponibilidad y dotación del botiquín de primeros auxilios, el cual contiene insumos, medicamentos básicos y materiales indispensables para la atención

inicial de emergencias médicas que puedan presentarse en el área de trabajo.

El personal responsable de la obra ha sido instruido en el uso correcto de estos elementos, así como en los procedimientos de atención primaria y reporte inmediato de incidentes o accidentes al área de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Estas acciones fortalecen la capacidad de respuesta ante emergencias, promueven el autocuidado y aseguran el cumplimiento de los requisitos legales y normativos establecidos para la protección integral de los trabajadores en obra.



Ilustración 4 Botiquín - camilla en obra.

Anexo 4 inspección a camilla de emergencia y botiquín

10.11 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

Es una zona demarcada y señalizada en la obra se dispone para dejar como punto fijo los contenedores de basura que permiten depositar adecuadamente los residuos, en atención a la separación que se debe tener en cuenta por los colores de la misma, debido a las tareas realizadas en la obra del contrato N°481 /2024 que ejecuta el CONSORCIO RIO BANADIA se realiza la instalación en un lugar adecuado cerca a la disposición de los residuos y separados por sus respectivos colores según la Norma Técnica Colombiana GTC-24:

- Blanco: para residuos reciclables (plástico, latas, vidrio, metales, papel, cartón, etc).
- Negro: para no aprovechables (papel higiénico, servilletas sucias, etc.).
- Verde: para orgánicos aprovechables (restos de comida).



Ilustración 5 Punto ecológico

Anexo 5 Inspección punto ecológico

10.12 IMPLEMENTACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES EN OBRA

En cumplimiento normativo, de saneamiento y en pro de brindarle oportunas condiciones de salud y seguridad a los trabajadores, se realizó la instalación de baño portátil para el uso de los todos los trabajadores vinculados al consorcio Rio Banadia.

Ilustración 6 Implementación de baños portátiles en obra



Anexo 6 inspección realizada al baño portátil alquilado

MEDICIÓN DE INDICADORES

Durante la ejecución de las actividades del CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024 en el periodo comprendido entre el 01 de septiembre de 2025 al 19 de septiembre de 2025 no se presentó ningún accidente laboral, lo que se permite concluir que se han acatado todas las normas y recomendaciones que se han brindado antes de iniciar labores, pues existen acciones que si se menosprecian se pueden convertir en serios peligros para la salud humana.

11. ANEXOS

Anexo 1 Entrega de elementos de protección personal. 20
Anexo 2 capacitación en trabajo en alturas 20
Anexo 3 inspección del extintor multipropósito 22
Anexo 4 inspección a camilla de emergencia y botiquín 23
Anexo 5 Inspección punto ecológico 24
Anexo 6 inspección realizada al baño portátil alquilado 24

Camilo Andrés Garrido Rivero
Profesional HSEQ

INDICADORES DE GESTIÓN EN SST

En cumplimiento de la normatividad vigente, se presentan los indicadores clave calculados para el mes de septiembre 2025:

Tabla 7. Indicadores de gestión

Indicador	Fórmula	Resultado septiembre 2025	Meta
Índice de Frecuencia (IF)	(N° Accidentes x 1.000.000) / Horas-hombre trabajadas	0	≤ 5
Índice de Severidad (IS)	(Días perdidos x 1.000.000) / Horas-hombre trabajadas	0	≤ 50
Índice de Accidentabilidad (IA)	IF x IS / 1.000	0	≤ 1
% Cumplimiento de Capacitaciones	(Capacitaciones realizadas / Programadas) x 100	100%	100%
% Uso de EPP en Obra	(Trabajadores con EPP / Total trabajadores) x 100	100%	100%
% Personal Reinducido	(Personal reinducido / Total personal) x 100	100%	100%

MATRIZ DE RIESGOS POR CATEGORÍA

Clasificación de los principales riesgos identificados en el proyecto según su naturaleza y las medidas de control aplicadas:

Tabla 8. Matriz de Riesgo

Categoría de Peligro	Ejemplos en la Obra	Medidas de Control
Físicos	Ruido de maquinaria, vibraciones, radiación solar	Protección auditiva, rotación de tareas, pausas activas
Químicos	Polvo de corte, vapores de pintura	Mascarillas con filtro, ventilación natural
Biológicos	Exposición a aguas estancadas, insectos	Vacunación, uso de repelente, control de focos
Ergonómicos	Posturas prolongadas, manipulación de cargas	Faja ergonómica, capacitación en levantamiento seguro
Psicosociales	Estrés por plazos, trabajo bajo presión	Pausas activas, reuniones de socialización
Mecánicos	Golpes, atrapamientos con maquinaria	Guardas de seguridad, señalización de zonas de riesgo
Organizacional	Ingreso de personal nuevo sin inducción previa	Realizar inducción inicial obligatoria antes de iniciar labores

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST – SEPTIEMBRE 2025

Tabla 9. Cronograma de Actividades

Actividad	Fecha	Responsable	Objetivo
Inspección de extintores y botiquines	05/05/2025	Profesional HSEQ	Verificar operatividad y vigencia
Capacitación en manejo de maquinaria pesada	10/05/2025	Profesional HSEQ	Prevenir incidentes por operación incorrecta
Simulacro de evacuación	15/05/2025	Brigada de Emergencia	Evaluar tiempos y rutas de evacuación
Medición de niveles de ruido y polvo	20/05/2025	Profesional HSEQ	Controlar exposición a agentes físicos
Revisión y actualización de matriz de riesgos	25/05/2025	Profesional HSEQ	Ajustar controles preventivos
Entrega de Dotación y EPP	21/07/2025	Profesional HSEQ	Garantizar que todo el personal cuente con su equipo completo antes de iniciar labores
Inducción General y Específica SST	21/07/2025	Profesional HSEQ	Capacitar a todo el personal sobre políticas, riesgos y medidas preventivas
Prevención de accidentes en obra	11/08/2025	Profesional HSEQ	Capacitar a todo el personal
Inspección uso de EPP y capacitar en trabajo de alturas	9/09/2025	Profesional HSEQ	Verificar el cumplimiento del uso correcto de los elementos de protección personal en el ejercicio de las labores

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La implementación de medidas de orden y aseo en las áreas de trabajo ha contribuido significativamente a reducir la probabilidad de incidentes, mejorando la movilidad del personal, la organización de los frentes de obra y el uso eficiente de equipos y herramientas.
- El uso adecuado, constante y supervisado de los Elementos de Protección Personal (EPP) por parte de los trabajadores ha sido un factor determinante para mantener el registro de cero accidentes laborales durante el periodo evaluado, reforzando la conciencia preventiva dentro del equipo de trabajo.
- La coordinación efectiva entre el equipo técnico y operativo permitió garantizar condiciones seguras en la operación de maquinaria pesada, minimizando la exposición del personal a riesgos críticos asociados con el movimiento y manipulación de equipos.
- La ejecución de actividades conforme a los protocolos y procedimientos de seguridad establecidos ha fortalecido la cultura de autocuidado, disciplina operacional y responsabilidad individual entre los trabajadores vinculados al proyecto.
- Las acciones preventivas planificadas y aplicadas oportunamente contribuyeron a la continuidad ininterrumpida de las labores, evitando retrasos y favoreciendo el cumplimiento del cronograma general de la obra.
- Se evidenció un acompañamiento permanente del área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en campo, lo cual permitió identificar, evaluar y controlar los riesgos en tiempo real, garantizando la verificación constante de las condiciones seguras de trabajo y la implementación inmediata de medidas correctivas cuando fue necesario.

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE DOTACIÓN Y ENTREGA DE EPP

Responsable: _____ Camilo Andrés Garrido Rivero_____ | Fecha: ____SEPTIEMBRE____

Nota: *Se debe diligenciar colocando una "B" si Cumple el elemento inspeccionado o se marcará con una "X" si el elemento está en mal estado, deteriorado. "N/A" si no le aplica al trabajador.*

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE ENTREGA DE DOTACIÓN	Guantes de vaqueta	Casco	Gafas de seguridad transparentes	Tapabocas	Tapa Oídos	Bota de seguridad del respectivo color	Camisa de Trabajo (Sin rotos ni manchas)	Pantalón industrial jean (Sin rotos ni desgastes profundos)	Kit de invierno reflectivo	OBSERVACIONES
1	EDWIN GABRIEL JOYA TAMARA	Oficial	03/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2	DERIAN GELVIS PEÑALOZA	Ayudante	03/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
3	DAVINSON TORRES VELANDIA	Ayudante	03/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
4	JOSE PABLO RIVERO VILLAMIZAR	Ayudante	04/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
5	NELSON ARLEY CASTAÑEDA MENDOZA	Ayudante	04/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
6	ALEXANDER ZAPATA	Ayudante	04/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
7	CARLOS ORTEGA CONTRERAS	Ayudante	04/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
8	JESUS GUILLERMO BERNAL RODRIGUEZ	Ayudante	04/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
9	DAVINSON ANDRES PABON GOMEZ	Ayudante	06/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
10	DIEGO ANDRES MEDINA GOMEZ	Ayudante	06/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
11	JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	Oficial	09/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
12	JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	Ayudante	09/09/2025	B	B	B	B	B	B	B	B	B	

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"			
LISTA DE ASISTENCIA			
TEMA TRATADO	CAPACITACIÓN TRABAJO EN ALTURAS		
LUGAR	OBRA BANADIA	**FECHA**	10/09/2025
RESPONSABLE	Camilo Andrés Garrido Rivero		

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	Oficial		Juan Quintero.
2	EDWIN GABRIEL JOYA TAMARA	Oficial		Edwin Gabriel Joya.
3	JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	Ayudante		Jesus Moncada
4	DERIAN GELVIS PEÑALOZA	Ayudante		
5	DAVINSON TORRES VELANDIA	Ayudante		Davinson Torres.
6	JOSE PABLO RIVERO VILLAMIZAR	Ayudante		Pablo Rivero.
7	NELSON ARLEY CASTAÑEDA MENDOZA	Ayudante		Nelson Castañeda
8	ALEXANDER ZAPATA	Ayudante		Alexander Zapata
9	CARLOS ORTEGA CONTRERAS	Ayudante		Carlos ortega
10	JESUS GUILLERMO BERNAL RODRIGUEZ	Ayudante		Jesus Bernal.
11	DAVINSON ANDRES PABON GOMEZ	Ayudante		Davinson Pabon
12	DIEGO ANDRES MEDINA GOMEZ	Ayudante		Diego Medna
13	JAIR LEANDRO VILA SANABRIA	Director de Obra		Jair Vila
14	JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN	Ing. Residente I		
15	JHON FREDY GARCIA BELTRAN	Ing. Residente II		
16	LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA	Ing. Ambiental		

CAMILO ANDRÉS GARRIDO RIVERO
PROFESIONAL HSEQ
TP. 54228-323529 NTS
CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE EXTINTORES

Inspección realizada por: Camilo Andrés Garrido Rivero	Cargo: Profesional HSE

Señale en cada casilla, según corresponda **B**= Buena, **M**=Mala

FECHA DE INSPECCIÓN	No	Área donde está ubicado el equipo	ESTADO DEL EXTINTOR																						AGENTE EXTINTOR	OBERVACIONES
			Fecha Vencimiento recarga		Manómetro		Pasador de seguridad		Boquilla		Manija		Cilindro		Pintura		Señalización		Ubicación		Visibilidad		Acceso al extintor			
			Mes	Año	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	ABC Multipropósito	
09/09/2025	1	CARPA		2026	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X			
	2																									
	3																									
	4																									

Firma responsable inspección

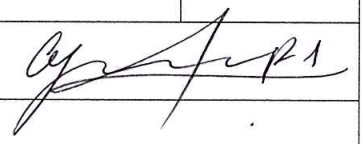
CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA DE EMERGENCIA					
RESPONSABLE:			**Camilo Andrés Garrido Rivero**		
UBICACIÓN BOTIQUÍN:			Carpa - Punto primeros auxilios		
UBICACIÓN CAMILLA:			Carpa - Punto primeros auxilios		
FECHA:08/09/2025					
*PARA INTEGRIDAD DEL PAQUETE: BUENA (B) REGULAR (R) MALA (M)					
	TIPO DE ELEMENTO	**CANTIDAD REQUERIDA**	**CANTIDAD ENCONTRADA**	**FECHA DE VENCIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
1	Tapabocas.	4	**2**	**N/A**	
2	Tijeras trauma cortatodo	1	**1**	**N/A**	
3	Monogafas	1	1	**N/A**	
4	Compresas	4 Unid	4	**N/A**	
5	Vendaje elástico 5" x 4"	3 Unid	3	**N/A**	
6	Vendajes triangulares	6 Unid	6	**N/A**	
7	Guantes Desechables (2 talla M y 2 talla L)	4 Unid	4	**N/A**	
8	Esparadrapo de tela	1 Unid	1	**N/A**	
9	Curitas adhesivos	20 und	16	**N/A**	
10	Apoditos oculares	4 und	4	**N/A**	
10	Gasa esterilizada	4 Unid	4	**N/A**	
11	Suero fisiológico	4 und	2		
12	Baja lenguas	1 PQ	1	**N/A**	
CAMILLA					
13	Está bien ubicada		**B**	**N/A**	
14	Está protegida y conservada		**B**	**N/A**	
15	Tiene señalización		**B**	**N/A**	
16	Inmovilizadores de la cabeza		**B**	**N/A**	
17	Estado de las correas		**B**	**N/A**	
Observaciones:					

Firma responsable: _____ **Camilo Andrés Garrido Rivero** _____

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

INSPECCIÓN PUNTO ECOLOGICO		
Responsable: ___ Camilo Andrés Garrido Rivero ___	Cargo: _Profesional HSE__	
Marque con una X, según corresponda.	12/09/2025	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	**SI**	**NO**
Se cuenta con punto ecológico en el área de trabajo	X	
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	X	
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	X	
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)	X	
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son blanco, verde y negro	X	
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	X	
El punto ecológico se encuentra demarcado y señalizado	X	
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios	X	
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en la empresa		X
En cada caneca o bolsa plástica se depositan correctamente el residuo respectivo	X	
Existen residuos fuera de las canecas o bolsas plásticas de almacenamiento		X
FIRMA		
OBSERVACIONES		

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN BAÑO PORTATILES			
Responsable: Camilo Andrés Garrido Rivero	Cargo: Profesional HSE		
Marque según corresponda BUENO (B), REGULAR(R), MALO (M).	15/09/2025		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	**B**	**R**	**M**
Vías de acceso limpias y despejadas	X		
Puerta (parte externa e interna)	X		
Rejilla de ventilación		X	
Dispensador y existencia de papel higiénico	X		
Limpieza de orden y aseo en el baño	X		
Papelera de plástico con bolsa plástica	X		
Lavamanos		X	
Mantenimiento y descarga de residuos baño	X		
FIRMA			
OBSERVACIONES			

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA Chevrolet MODELO 2007 SERIE 9GDP7HNC07B006247

OPERADOR Harley Davidson Arcinegas. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Davdson Arcinegas.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 15 Septembre MARCA Chevrolet MODELO 2007 SERIE 9600P3H4G7B006247

OPERADOR Harley Arciniegas UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2014

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Ramon Arciniegas.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septiembre MARCA Cheurdet MODELO 2007 SERIE 9GDP3HKU78B06249

OPERADOR Hailey Arciniegas. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO AEI/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓					
	* **Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓					
	* **Cilindros en buen estado**														
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 1 September AL 7 September MARCA Dodge MODELO 1974 SERIE 4861367

OPERADOR Edwin Moncada. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	EDWIN MONCADA													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre MARCA Dodge MODELO 1974 SERIE 4861369

OPERADOR Edwin Moncada UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 48 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	EDWIN MONCADA													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septiembre MARCA Dodge MODELO 1974 SERIE 4861367

OPERADOR Edwin Moncada UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Cilindros en buen estado**														
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR	EDWIN MONCADA													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA Chevrolet MODELO 2009 SERIE 9607H4C69B0163

OPERADOR Yerklinson Pinto. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Yerklinson Pinto.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre. MARCA Chevrolet MODELO 2009 SERIE 9600H4C6980063

OPERADOR Yerkinson Pinto UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**														
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Yerkinson Pinto.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septembe MARCA Chevrolet MODELO 2009 SERIE 9607J1HC69B[illegible]63

OPERADOR Yerklinson Pinto. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Cilindros en buen estado**														
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yerklinson Pinto.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL	[illegible]													

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA International MODELO 2019 SERIE 3HAMMMMP6KL5748[illegible]

OPERADOR Jeyson Marcelo Garcia UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 491/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**									✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre MARCA International MODELO 2016 SERIE 3HAMMMHN86K331274

OPERADOR Deyson Marcelo Garcia C. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 491/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**														
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VOLQUETA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 septiembre MARCA International MODELO 2019 SERIE 3HAMMMNOKL37184

OPERADOR Deyson Marcelo Cpaez C. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2021

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)														
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**														
	Kit ambiental	✓		✓		✓				✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓				✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓				✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓				✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓				✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓				✓					
	*** Mando de estacionamiento**														
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓				✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓				✓					
	*** Cilindros en buen estado**					✓				✓					
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓				✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓				✓					
	Zapatas	✓		✓		✓				✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓				✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA komatsu MODELO 2008 SERIE C62420

OPERADOR Edwin Yulandy Bipión UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2021

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Bipión													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre MARCA Komatsu. MODELO 2008. SERIE C62420.

OPERADOR Edwin Yulandy Bincon UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 4en de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Edwin Bincón													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septiembre MARCA Komatsu MODELO 2008 SERIE C62420

OPERADOR Edwin Yulandy Rincón UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓					
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓					
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Rincon													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA John Deere MODELO 2002 SERIE P0016070419C5

OPERADOR Jorge Geovanny Castilla L. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Jorge Castilla.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.302.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre MARCA John Deere MODELO 2002 SERIE P0060YO410665

OPERADOR Jorge Geovanny Castilla UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 491 de 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Jorge Castilla.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septiembre MARCA Jhon Deere MODELO 2002 SERIE RDO160XA190S

OPERADOR Jorge Geovanny Castilla Leal UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Jorge Castilla													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA Caterpillar MODELO 214 SERIE CAT0320DJAM04136

OPERADOR Carlos Alberto Santafé UBICACIÓN Rio Banadia. PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	CARLOS SANTAFE.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre MARCA Caterpillar MODELO 2014 SERIE CAT0320DJSHW00436

OPERADOR Carlos Alberto Santafé UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 491 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	CARLOS SANTAFE.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.302.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septiembre MARCA Caterpillar MODELO 2014 SERIE CAT0320DSJFN00436

OPERADOR Carlos Alberto Santafé UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* **Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* **Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	CARLOS SANTAFÉ.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 1 Septiembre AL 7 Septiembre MARCA Caterpillar MODELO 2023 SERIE CAT0320DHFLD00821

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Diego Medina													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 8 Septiembre AL 14 Septiembre MARCA Caterpillar MODELO 2023 SERIE CAT0320DHF200201

OPERADOR Diego Feinando Medina UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 48 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Diego Medina.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA CON URUGA

SEMANA DEL 15 Septiembre AL 21 Septiembre MARCA Caterpillar MODELO 2023 SERIE CAT0320CHHZ0020

OPERADOR Diego Fernando Medina. UBICACIÓN Rio Banadia PROYECTO 481 de 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Indicadores (hidráulicos**-refrigerantes- 'horometro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓					
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓					
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓					
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓					
FIRMA	**FIRMA OPERADOR**	Diego Medina.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

INFORME AMBIENTAL
CONTRATO DE OBRA No. 481 DE 2024



CONTRATO DE OBRA No.481 DE 2024

PERIODO: 01/09/2025 AL 19/09/2025

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

SARAVENA, 2025

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS 5
2.1 OBJETIVO GENERAL 5
2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 5
3. ASPECTOS TECNICOS 5
3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6
3.3 LOCALIZACION ESPECIFICA DEL PROYECTO 7
4. PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DE PMA 8
5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 9
5.1 GENERALIDADES 9

1. INTRODUCCIÓN

Las acciones de reducción de riesgos que tienen una expresión física sobre el ambiente, son en sí mismas acciones de mejoramiento ambiental, toda vez que el riesgo es precisamente un indicador de desequilibrios en la relación sociedad – naturaleza. Lo anterior denota la necesidad de incluir la gestión del riesgo dentro del campo de preocupaciones de la gestión ambiental y en consecuencia, del desarrollo local, regional y nacional. Existen obras físicas encaminadas principalmente a la reducción de riesgos ya creados. Estas acciones, que hacen parte de una dimensión de la gestión del riesgo conocida como "correctiva" o "compensatoria", se están incorporando recientemente en las agendas de las inversiones públicas, principalmente en el nivel local. Las acciones físicas de reducción y prevención de riesgos, e incluso algunas de atención de desastres, pueden generar impactos ambientales negativos, principalmente durante la fase de construcción de las obras. La observación principal de la gestión ambiental de las obras correctivas del riesgo, consiste en asegurar que, durante su construcción, la calidad ambiental del área a intervenir no se vea desmejorada, ya que una adecuada implementación de la misma conducirá a que esta calidad ambiental se vea sustancialmente mejorada en el mediano y largo plazo. Lamentablemente se ha verificado que el no incorporar unas medidas básicas de manejo ambiental durante la construcción de obras de reducción de riesgos, ha conllevado al agravamiento de las mismas condiciones de riesgo que se planteaba solucionar o a la transferencia de problemas ambientales en áreas circunvecinas, es decir, a la generación de nuevos riesgos, lo que conlleva a sobrecostos económicos, sociales y ambientales de las acciones de gestión de riesgos. Las medidas para la prevención, mitigación y compensación de impactos ambientales asociados a las acciones de reducción de riesgos no difieren sustancialmente de aquellas medidas diseñadas para los proyectos de inversión en infraestructura nueva. Por lo anterior se hacen tan importantes ciertas medidas ya comunes en proyectos de infraestructura, tales como la rectificación de taludes para la apertura de vías o la intervención de cauces para la construcción de puentes o la protección por socavación, etc. En consecuencia, se hace explícita la necesidad de incorporar las acciones de manejo ambiental dentro de la planeación e implementación de las medidas físicas para la reducción de riesgos.

El presente informe ambiental del Contrato de Obra "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**", es elaborado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el Plan de Manejo Ambiental formulado para este proyecto, el cual contiene las fichas de seguimiento y control que deben ser ejecutadas para minimizar los efectos negativos al medio ambiente. Explica cada una de las fichas, con los análisis de las actividades que se ejecutaron para su correcto cumplimiento. Pero principalmente se explica el desarrollo de las medidas de compensación ambiental que son las capacitaciones en temas ambientales y al finalizar la obra la siembra de especies protectoras del suelo y el recurso hídrico.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Evaluar y determinar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, mediante el seguimiento de las diferentes fichas de mitigación y compensación ambiental elaboradas para el desarrollo del contrato de obra pública, No. 481 de 2024 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".**

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Informar a la Interventoría sobre las actividades ejecutadas contempladas en el PMA y las situaciones presentadas durante el periodo evaluado.
- Describir las actividades ejecutadas para el cumplimiento de las diferentes fichas ambientales.

3. ASPECTOS TECNICOS

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Tabla 1 Descripción del proyecto

NOMBRE	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
LUGAR DONDE SE EJECUTA EL P0RYECTO	Área vulnerable sobre la cuenca del sistema fluvial del Río Banadia en el municipio de Saravena.
OBJETIVO GENERAL	Reducir el riesgo de inundación de la zona rural (vereda, Bajo Banadias, sector Puerto Nariño del municipio de Saravena, departamento de Arauca).
DURACIÓN	6 Meses
ENTIDAD PROPONENTE DEL PROYECTO	Gobernación de Arauca
MONTO DESTINADO PARA LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	$14.988.944.221.30

Fuente 1 Autor propio 2025

3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

A nivel general, el proyecto se localiza en el Departamento de Arauca el área rural del Municipio de Saravena, en la vereda San Joaquín, El municipio de Saravena se halla localizado en la Orinoquia colombiana, noroccidente del departamento de Arauca. Sus coordenadas geográficas son: Latitud Norte 6°59'17" y Longitud Este 71" 56'36". Representa uno de los paisajes más complejos en términos de su biodiversidad, de su conformación fisiográfica, de sus procesos culturales y de su dinámica de poblamiento. La unidad geográfica está comprendida en la "Unidad Andina Orinocense", que comprende la vertiente de la Cordillera Oriental, que integra el Piedemonte, montañas, nieves y páramos. Donde se conservan coberturas originales de selvas en algunas zonas y nacen los principales ríos que dan origen al Arauca.

El Municipio de Saravena presenta la siguiente delimitación:

- Norte: con la República de Venezuela desde la desembocadura del río Bojabá en el río Arauca, hasta la inspección de Puerto Lleras.
- Sur: con el municipio de Fortul.
- Este: con el municipio de Arauquita y Fortul.
- Oeste: con el Departamento de Boyacá, sobre la cuenca del río Bojabá

El proyecto se encuentra localizado en zona rural en territorio del municipio de Saravena en el Departamento de Arauca, y está definido por las siguientes coordenadas.

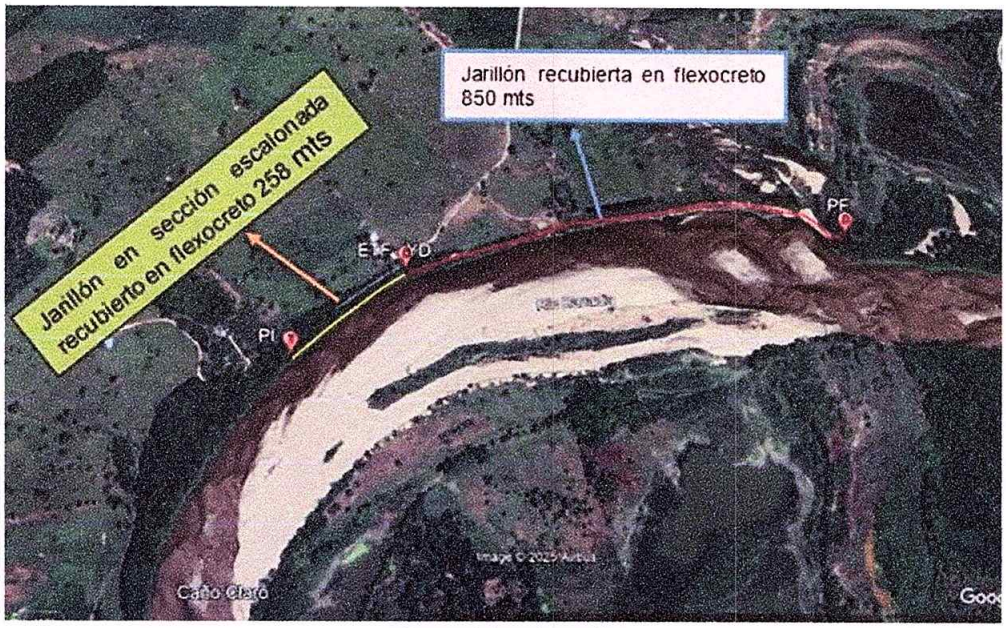
Tabla 2 Coordenadas del proyecto

Id	Coordenadas geográficas WGS84		Coordenadas planas-Magna-SIRGAS Origen Este - Norte		Coordenadas origen nacional CTM12	
	Latitud	Longitud	Norte	Este	Norte	Este
Inicio estructura colineal tipo / Jarillón flexocreto	6°59'14.76"N	71° 46' 56.00"O	1264494,527	922128,435	2330273,985	5134464,468
Fin estructura colineal tipo / Jarillón flexocreto	6°59'20.11"N	71° 46' 30.07"O	1264657,704	922924,630	2330440,303	5135259,474
Inicio estructura colineal tipo / Jarillón con sección escalonada flexocreto	6°59'8.76"N	71° 47' 1.78"O	1264310,461	921950,734	2330089,316	5134287,635
Fin estructura colineal tipo / Jarillón con sección escalonada flexocreto	6°59'14.76"N	71° 46' 56.00"O	1264494,527	922128,435	2330273,985	5134464,468

Fuente 2 Autor propio 2025

3.3 LOCALIZACION ESPECIFICA DEL PROYECTO

Ilustración 1 Localización del proyecto



Fuente 3 Google earth

En virtud del citado Plan Participativo de Desarrollo Departamental de Arauca 2024-2027, en el eje estratégico recursos naturales sostenibilidad ambiental ecosistemas estratégicos y gestión del riesgo, se estableció como metas e indicadores "obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres realizadas", mediante la iniciativa priorizada "construcción de obras de protección contra inundaciones y erosión de los cuerpos hídricos en el departamento de Arauca" para la construcción de obras de protección en el Departamento de Arauca y dar solución a la problemática planteada.

Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres realizadas Con la intervención, el Departamento de Arauca mediante el presente proceso de selección y la consecuente celebración del contrato de obra pública para la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA, DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" busca mejorar las condiciones de protección de la ronda hídrica del rio Banadía, para el desarrollo económico y social del municipio de Saravena,

Departamento de Arauca, impactando a 1.220 personas según lo descrito en el documento MGA del presente proyecto "Población afectada y objetivo" numeral 01 y 02.

4. PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DE PMA

Tabla 3 Presupuesto de PMA

PROGRAMA	FICHA	NOMBRE DE LA FICHA
PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	FMA-01	PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL
	FMA-02	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL
	FMA-03	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES
	FMA-04	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
	FMA-05	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
	FMA-06	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL
	FMA-07	CONTROL DE RUIDO Y AIRE
	FMA-08	MANEJO DE CONCRETOS
	FMA-09	SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES.
	FMA-10	PROGRAMA GESTIÓN HÍDRICA
	FMA-11	1 COMPENSACIÓN AMBIENTAL
	FMA-12	INTERVENTORÍA AMBIENTAL

Fuente 4 Autor propio 2025

5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

5.1 GENERALIDADES

Se establecen los programas y las medidas de mitigación, recuperación, control y seguimiento para el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA, DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"** Desarrollando actividades que permitan hacer un uso sostenible de los recursos naturales y permitan garantizar el bienestar y el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de dicho sector. El objetivo principal del Plan de Manejo Ambiental es determinar el estado ambiental del área de influencia y formular los mecanismos que ayuden a prevenir, eliminar, minimizar, controlar o compensar los daños que se causen al medio físico-biótico y socioeconómico. El plan de manejo ambiental se desarrollará a través de cuatro sub planes, los cuales contemplan medidas de prevención, mitigación, corrección, compensación y control de impactos y Corresponden a:

- Sub plan de gestión social

Con cada uno de estos programas se pretenden dar las principales medidas a seguir durante el desarrollo de las diversas actividades, serán presentados a través de una serie de fichas técnicas las cuales contiene lo siguientes ítems:

- Actividad que produce el impacto o efecto ambiental.
- Tipo de impacto a mitigar.
- Tipo de medida.
- Objetivo.
- Acciones a seguir.
- Criterios de diseño.
- Beneficio ambiental.
- Ubicación y tiempo de aplicación de las medidas adoptadas.
- Formas y responsables de monitoreo y seguimiento.
- Presupuesto estimado.

<table>
<tr><th colspan="3">FICHA No. 1</th></tr>
<tr><th colspan="3">PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL</th></tr>
<tr><td>Objeto</td><td colspan="2">Brindar información y respuesta oportuna a las solicitudes y quejas de la comunidad, para generar confianza, evitar rechazo por desconocimiento de los beneficios del proyecto. En todos los casos la comunidad deberá estar plenamente de acuerdo con los términos y condiciones del proyecto.</td></tr>
<tr><th colspan="3">Registros de cumplimiento</th></tr>
<tr><th>Actividad</th><th>Descripción</th><th>Registro</th></tr>
<tr><td>Reunión</td><td colspan="2">
Socialización del contrato de obra
El día 18 de Enero de 2025, se realiza la reunión de socialización del contrato de obra, con el objeto de dotar a las comunidades de todas las herramientas necesarias para comprender el proyecto, donde se expusieron las características generales y los procesos reparativos del mismo.

Siendo las 10:00 am del día 18 de Enero de 2025, se dieron cita en la vereda Bajo Banadias del Municipio de Saravena, el gobernador de Arauca Renson Martinez Prada con su equipo de trabajo, representantes de la Alcaldía Municipal de Saravena, en cabeza del alcalde Juan Ignacio Cifuentes, el presidente de Asojuntas el señor Jhonny Díaz, el representante legal de la firma Contratista, Ingeniero Yeison Villareal, con su equipo de trabajo, encabezado por el Ingeniero Civil Jairo Alexander Barragan como Residente de Obra, el Ingeniero Civil Jhonnathan Alexis García Beltrán, la Ingeniera Ambiental Laura Cristina Olaya Bayona, la profesional social Marlyn Botia, el ingeniero HSEQ Camilo Rivero y el inspector de obra Ferney Páez; por parte de la interventoría externa el señor José Miguel Álvarez Gutiérrez en su calidad de representante legal de la empresa que realiza la Interventoría Externa, junto con su equipo de trabajo, también hizo presencia la comunidad y presidentes de las juntas de acción del distrito que será beneficiada con la ejecución del proyecto para llevar a cabo la socialización del contrato de obra pública No 481 de 2024, y dar a conocer el alcance físico y financiero de las obras e informar y resolver las inquietudes de la comunidad beneficiada.

Se contó con un aproximado de 300 participantes, entre comunidad, representantes de la Gobernación de Arauca, Alcaldía Municipal, empresa contratista e interventoría externa.

La socialización reposa en el anexo 9 del informe del mes 1.

Conformación acta de veeduría
En el marco del proyecto, se llevó a cabo la conformación de la Veeduría Ciudadana, la cual fue inscrita y reconocida mediante la Resolución No. 005 del 28 de enero de 2025, expedida por la Personería Municipal de Saravena.

La veeduría quedó conformada por los siguientes ciudadanos:

Oscar Javier Ríos Gómez, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.115.722.421, domiciliado en el Centro Poblado Puerto Nariño.
Leira Nayarit Pedraza Uribe, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.115.744.872, domiciliada en el Centro Poblado Puerto Nariño.
William Peñaloza Peñaloza, identificado con cédula de ciudadanía No. 96.185.880, domiciliado en la Vereda Bajo Banadía.

Los integrantes de la veeduría ciudadana tendrán la función de velar por la transparencia, la correcta ejecución de las actividades y la garantía de los derechos de la comunidad durante el desarrollo del proyecto.

La resolución del acta de veeduría reposa en el anexo 10 del informe 1.

Atención a la comunidad
Se pone a disposición la oficina en la dirección Calle 30 #8 – 49, barrio San Luis, municipio de Saravena, Departamento de Arauca, para dar atención a la comunidad, garantizar una participación amplia, deliberada, consciente y responsable de la ciudadanía en la preservación de sus derechos, crear espacios de participación e incentivar el intercambio de información sobre las diferentes fases del proyecto. Esta oficina permanecerá disponible y abierta durante toda la fase constructiva, hasta la recuperación de las áreas intervenidas.
</td></tr>
</table>

	Adicionalmente, las comunicaciones también se podrán realizar a través del correo electrónico **consorcioriobanadia@gmail.com** y del número de celular **320 239 5534,** dispuestos para recibir observaciones, inquietudes o solicitudes de la comunidad. De igual manera, se contará con otro punto de atención de quejas y reclamos en el frente de obra, directamente con los profesionales que allí laboran, garantizando un canal de comunicación cercano e inmediato. Para dar un debido manejo a la atención a la comunidad, se cuenta con un **formato de atención al ciudadano**, el cual será diligenciado por el equipo social del contratista, en caso de ser necesario. ***El formato de atención al ciudadano, reposa en el anexo 1 del informe 1 ambiental de obra.***
Registro fotográfico	  

FICHA No. 2		
CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL		
Objeto	El objetivo general de esta actividad es diseñar medidas para sensibilizar a todo el personal de obra en el manejo ambiental del proyecto. Los objetivos específicos son: • Capacitar a todo el personal de la obra sobre temas ambientales, en especial cuando se realizan actividades en áreas de importancia ambiental o en ecosistemas susceptibles a alteraciones crónicas. • Crear conciencia ambiental en el personal que labora con la firma contratista. • Prevenir y/o minimizar impactos sobre la salud de los trabajadores y sobre el ambiente.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	**Para el cumplimiento de la ficha No. 2 del Plan de Manejo Ambiental se verifican las acciones a seguir.** Se ha desarrollado un cronograma con la planificación mensual de las charlas que se ofrecerán al personal de obra. ***Cronograma de charlas, reposa en el anexo 2 del informe ambiental del mes 1.*** Se brinda capacitación al personal de mano de obra calificada con el fin de conocer las obligaciones contenidas en el Plan de Manejo Ambiental. ***FAUNA: ORDEN Y LIMPIEZA EN FRENTES DE OBRA*** Se da inicio a la capacitación del programa ambiental, ubicados en el sitio de ejecución de la obra, el día 05de septiembre siendo las 7:00 a.m., antes de dar inicio a las labores diarias. **1. Importancia del Orden y la Limpieza en Obra** El orden y la limpieza son pilares fundamentales para garantizar la seguridad, la productividad y la protección ambiental durante la ejecución de los trabajos. • Previene accidentes laborales y facilita la movilidad del personal. • Permite identificar a tiempo condiciones inseguras o derrames. • Evita la contaminación del suelo, el agua y el aire. • Mejora la imagen del proyecto ante la comunidad y autoridades. • Contribuye al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA). **2. Principales Fuentes de Desorden o Suciedad en Obra** Durante la ejecución de actividades constructivas, pueden generarse situaciones que afectan la limpieza del frente de trabajo: • Acumulación de residuos de construcción y demolición (RCD). • Derrames de aceites, combustibles o lubricantes. • Restos de materiales de obra sin clasificar ni almacenar. • Pérdida de herramientas por desorganización. • Comedores o zonas de descanso sin disposición adecuada de basuras. **3. Buenas Prácticas para Mantener el Orden y la Limpieza** Para conservar los frentes de obra en condiciones óptimas se deben aplicar las siguientes medidas: • Clasificar y disponer correctamente los residuos según el tipo (ordinarios, reciclables, peligrosos). • Mantener los materiales apilados y señalizados en zonas definidas. • Realizar limpieza diaria al finalizar la jornada. • Revisar que los vehículos y equipos no generen goteos o fugas. • Evitar dejar herramientas tiradas en el piso o en zonas de tránsito.	

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
• Asignar un responsable ambiental o de aseo por frente de trabajo.

4. Recomendaciones Ambientales Específicas

• Evitar que los residuos o el material suelto sean arrastrados por el viento o las lluvias.
• Proteger los sumideros, cunetas o quebradas cercanas con barreras o geotextiles.
• Disponer los residuos únicamente en los sitios autorizados por la interventoría.
• Usar los recipientes rotulados y mantenerlos en buen estado.
• Registrar las limpiezas realizadas en las bitácoras ambientales.

5. Cultura de Orden y Responsabilidad Ambiental

El orden no solo depende de la empresa, sino del compromiso de cada trabajador:

• El frente limpio refleja disciplina y respeto por el trabajo.
• Cada persona debe recoger sus herramientas y residuos al finalizar la jornada.
• El aseo constante evita sanciones y reprocesos.
• Mantener un entorno limpio demuestra conciencia ambiental y profesionalismo.

Conclusión

• Un frente de obra limpio es sinónimo de seguridad, eficiencia y cumplimiento ambiental.
• Mantener el orden es una tarea diaria y colectiva.
• Cuidar el espacio donde trabajamos refleja respeto por el ambiente y por la comunidad.

(Ver anexo 1. Lista de asistencia)
<table>
<tr><th>TEMA</th><th>FECHA</th><th>CANTIDAD DE ASISTENTES</th><th>RESPONSABLE</th></tr>
<tr><td>Fauna: Orden y limpieza en los frentes de obra</td><td>05/09/2025</td><td>12</td><td>Ingeniera ambiental firma contratista</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Registro fotográfico</td>
<td></td>
</tr>
</table>

FICHA No. 3		
CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES		
Objeto	Definir las acciones a seguir para identificar los permisos, autorizaciones, licencias y concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto de manera que se garantice el cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Permisos ambientales	Para el cumplimiento de la Ficha No. 3 del Plan de Manejo Ambiental, se verifican las acciones correspondientes y se constata que el proyecto cuenta con la totalidad de los permisos ambientales requeridos para su ejecución, de conformidad con la normatividad vigente y los procedimientos establecidos por la Autoridad Ambiental competente. Ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – CORPORINOQUIA, se gestionaron y obtuvieron los permisos necesarios, **los cuales fueron expedidos mediante Resolución No. 700.36.25.0082 del 18 de julio de 2025**, comprendiendo: • **Permiso de ocupación de cauces, playas y lechos**: autoriza la intervención en áreas de dominio público hídrico, bajo condiciones técnicas y ambientales específicas para prevenir impactos negativos sobre los ecosistemas acuáticos. • **Concesión de aguas superficiales**: habilita el uso de recurso hídrico proveniente de fuentes naturales, con fines constructivos y de operación, garantizando un aprovechamiento sostenible y controlado, conforme a los volúmenes y términos establecidos en la resolución otorgada. La obtención de estos permisos no solo es requisito legal, sino que asegura que las actividades del proyecto se desarrollen dentro de un marco de legalidad, sostenibilidad y responsabilidad ambiental, bajo la supervisión de la autoridad competente. Asimismo, se ha reportado la ejecución de la actividad denominada dren francés PVC 250 m (0.6 x 0.8 m), la cual requirió el uso de materiales como geotextil no tejido (250 metros lineales), tubería PVC de 4" (250 metros lineales) y triturado ¾ (132.5 m³). Este último insumo fue adquirido en la cantera Alfonso Sarmiento, que cuenta con los permisos ambientales vigentes, garantizando de esta manera el cumplimiento de la normativa aplicable. ***Licencia ambiental y registro minero de la cantera reposa en el anexo 7. Del informe ambiental No. 1 De obra*** ***La resolución de los permisos ambientales reposa en el anexo 2 del informe ambiental No. 5.***	

FICHA No. 4		
MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		
Objeto	Establecer las medidas y acciones conducentes a la obtención de materiales para la ejecución de la obra y definir las acciones para el manejo de los materiales en el sitio de la obra y de acopio temporal.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	**Cumplimiento de los Requerimientos Generales para la Obtención de Materiales de Construcción** En la obra, se han implementado las medidas establecidas para la obtención, almacenamiento y manejo de los materiales de construcción conforme a la normatividad vigente: • Durante la etapa de pre construcción, el contratista definió el volumen necesario de materiales y los sitios de adquisición, asegurando que estos cuenten con el respectivo título minero y la licencia ambiental, conforme a lo estipulado en la Ley 685 de 2001. **Canteras de la región**	

NOMBRE CONCESIONARIO	UBICACIÓN CANTERAS	COORDENADAS		DISTANCIA
Cantera Cotransmateriales	Municipio de Saravena	6°58'49.25"N	71°52'26.77"O	14.6 Km
Cantera Coovolsa	Municipio de Saravena	6°58'48.57"N	71°52'28.11"O	13.3 Km
Cantera Alfonso Sarmiento	Municipio de Saravena	6°57'52.8"N	71°56'24.95"O	12.2 Km

De acuerdo con las canteras disponibles en la región, hemos decidido optar por la cantera Alfonso Sarmiento para abastecer los materiales necesarios para la obra. Esta cantera se encuentra a una distancia de 12.2 km del sitio de trabajo y cumple con los requisitos establecidos, ya que cuenta con los volúmenes de material necesarios para la ejecución de las actividades. En particular, dispone de un total de 60,828 m³ de material en bruto y 532 m³ de triturado de 3/4, lo cual es suficiente para cubrir las necesidades previstas en el proyecto.

La cantera de donde se adquirirá el material pétreo cuenta con los permisos y autorizaciones correspondientes, otorgados por la autoridad ambiental **CORPORINOQUIA** mediante la Resolución No. 700.36.18.0032 del 05 de mayo de 2018.
Asimismo, el aprovechamiento del recurso se encuentra amparado por el título minero, con vigencia desde el 22 de agosto de 2019 hasta el 21 de agosto de 2049, garantizando la legalidad en la explotación y suministro del material requerido para el proyecto.

Licencia ambiental y registro minero de la cantera reposa en el anexo 7. Del informe ambiental No. De obra.

Para el mes de **Septiembre de 2025**, correspondiente al periodo comprendido entre el **01 y el 19 de Septiembre,** en la ejecución de la obra se utilizaron los siguientes materiales para la **conformación del dren francés:**

- **Material granular:** 132.5 m^3

Registro fotográfico	 

FICHA No. 5		
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS		
Objeto	Establecer las medidas y acciones conducentes a la obtención de materiales para la ejecución de la obra y definir las acciones para el manejo de los materiales en el sitio de la obra y de acopio temporal.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	Para dar cumplimiento a este proyecto se verifican las siguientes acciones: • Se implementaron los puntos de manejo de residuos sólidos con el fin de hacer una correcta disposición de estos, ya que a diario se generan múltiples residuos como: empaques plásticos, papel y restantes de comida. **ASEO DE LA OBRA** Cada vez que se requiera se recogerán los desperdicios, basuras o elementos extraños presentes en la zona donde se realicen las obras. La limpieza general se realizará diariamente al finalizar la jornada, manteniendo en buen estado el sitio de trabajo. Estos materiales se colocarán en canecas, hasta ser llevados a su destino final de disposición. El material que sea susceptible de recuperar se clasificará y se depositará en canecas previstas para tal fin para su posterior reutilización. Se contará con una brigada de limpieza por cada frente de obra, (mínimo 1 brigada por cada 500 metros lineales de obra) dedicada a las labores de orden y limpieza del área general de la obra, limpieza de las vías aledañas a la obra, además del mantenimiento de la señalización y del cerramiento de la misma. **MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS** Con el fin de evitar la contaminación, que pueda generar los residuos sólidos provenientes de las actividades y operación del proyecto, se debe realizar el manejo de los mismos, el cual consistirá básicamente en los siguientes aspectos: 1. Realizar una adecuada disposición de basura, desperdicios y desechos, mediante la localización de recipientes de recolección en las zonas escogida para tal fin. Selección de los residuos 2. Adecuación de un sitio para la recolección temporal de los residuos. 3. Implementar un programa de reciclaje, para lo cual se deben colocar en el sitio de almacenamiento temporal de residuos, 3 canecas de la línea de aseo, debidamente señalizadas, para almacenar selectivamente los siguientes materiales: • Papel y cartón, Plásticos, Vidrío, Metales y Desechos orgánicos. • Los residuos ya clasificados, se deben almacenar en contenedores debidamente señalados con el nombre del residuo que se va a reciclar. Los factores que deben considerarse en el almacenamiento de los residuos sólidos incluyen: • Una selección adecuada de los materiales residuales • Establecer itinerarios de recolección • Finalmente, se debe llevar un sitio donde pase el servicio de recolección de basuras **NOTA:** Al finalizar la jornada de trabajo, se realiza el aseo y limpieza en el frente de obra, recolectando los residuos generados en bolsas con sus respectivos colores y de manera separada, según el tipo de residuo. Posteriormente, estos residuos son trasladados a la oficina del proyecto donde la señora de oficios generales los dispone en el separador de acuerdo a la ruta de aseo que presta la empresa del servicio ECAAAS, donde se efectúa la disposición correspondiente: • Residuos aprovechables: son entregados a las personas que se dedican a labores de reciclaje.	

	• Residuos orgánicos y no aprovechables: se almacenan temporalmente y son dispuestos de acuerdo con los días y horarios establecidos para la recolección por parte del servicio de aseo en el sector de la oficina. De esta manera, se asegura una gestión adecuada de los residuos sólidos generados en la obra, promoviendo la separación en la fuente y el aprovechamiento de los materiales reciclables.
Registro fotográfico	

FICHA No. 6		
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		
Objeto	Describir las acciones a seguir para cumplir con la normatividad vigente, tomar las acciones necesarias con el fin que se minimicen los factores de riesgo que se hayan identificado y que puedan afectar a los trabajadores, el ambiente y la comunidad. Asegurar que mediante la aplicación de este programa se puedan obtener ambientes de trabajo seguros y saludables para los trabajadores, tendientes a mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	**Para el cumplimiento de la ficha No. 2 del Plan de Manejo Ambiental se verifican las acciones a seguir.** Se ha desarrollado un cronograma con la planificación mensual de las charlas que se ofrecerán al personal de obra. ***Cronograma de charlas, reposa en el anexo 2 del informe ambiental del mes 1.*** En el lapso comprendido 01 de Septiembre de 2025 al 19 de Septiembre no se presentaron incidentes, accidentes, enfermedades profesionales y ausentismos, ya que se ha estado pendiente que el personal labora en las mejores condiciones, para ello antes de ingresar se tomaron exámenes de ingreso en los cuales todo el personal salió apto. Se brinda capacitación al personal de mano de obra calificada con el fin de conocer las obligaciones contenidas en el Plan de Manejo Ambiental. ***FACTORES DE RIESGO LABORAL*** Se da inicio a la capacitación del programa ambiental, ubicados en el sitio de ejecución de la obra, el día 15/09/2025 siendo las 7:00 a.m., antes de dar inicio a las labores de la obra. **Objetivo:** Sensibilizar al personal sobre la importancia de mantener una adecuada hidratación, realizar pausas de descanso y protegerse de la radiación solar para prevenir enfermedades laborales y garantizar un desempeño seguro en las actividades de obra. **1. Importancia del Tema** Las actividades desarrolladas en obra implican esfuerzo físico y exposición directa a condiciones ambientales adversas como el calor, la radiación solar y la deshidratación. Cuidar el cuerpo mediante **agua, pausas y protección solar** permite: • Mantener la energía y concentración durante la jornada. • Prevenir el agotamiento, golpes de calor o desmayos. • Evitar quemaduras y enfermedades de la piel. • Reducir el riesgo de accidentes por fatiga o mareo. **2. Riesgos Asociados a la Exposición Solar y la Falta de Hidratación** • Deshidratación. • Golpe de calor (mareo, fatiga extrema, náuseas, confusión). • Quemaduras solares. • Enrojecimiento e irritación ocular. • Aceleración del envejecimiento y enfermedades de la piel (como cáncer cutáneo en exposiciones prolongadas). **3. Medidas Preventivas** **Hidratación** • Tomar **agua cada 20 a 30 minutos**, incluso si no se siente sed.	

- Evitar bebidas azucaradas o energizantes.
- Mantener termos o botellones de agua disponibles en todas las áreas de trabajo.
- Reemplazar la pérdida de líquidos especialmente después de esfuerzo físico.

Protección Solar

- Usar **sombrero tipo ala ancha**, gorra con protector de cuello o casco con visera.
- Aplicar **bloqueador solar FPS 50 o superior** antes de iniciar la jornada y reaplicarlo cada 2 horas.
- Usar **camisas de manga larga, gafas de sol y cuello cubierto**.
- Buscar zonas de sombra durante los descansos.

Descanso

- Realizar **pausas cada 2 horas** en lugares ventilados o sombreados.
- Evitar esfuerzos intensos en las horas de mayor radiación (10:00 a.m. – 3:00 p.m.).
- Practicar **pausas activas** para estirar músculos y relajar el cuerpo.

4. Responsabilidades

- **Empresa:** Garantizar el suministro de agua potable, zonas de sombra y espacios adecuados para el descanso.
- **Supervisores:** Recordar al personal las pausas y el uso del protector solar.
- **Trabajadores:** Cumplir con las recomendaciones y reportar cualquier síntoma de agotamiento o malestar.

5. Conclusión

La salud y el bienestar del trabajador son la base de una obra segura y productiva. Mantener una buena **hidratación, descanso y protección solar** no es solo un hábito, sino una **medida preventiva vital** para evitar emergencias por exposición al calor. El **autocuidado** es la mejor herramienta de prevención.

Nota: Los soportes de seguridad social reposan en los anexos del informe de obra

(Ver anexp 2.. Lista de asistencia)

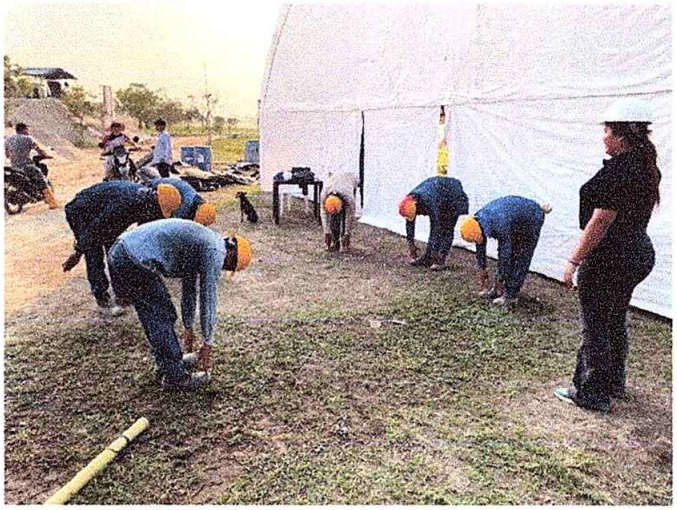
TEMA	*FECHA*	*CANTIDAD DE ASISTENTES*	*RESPONSABLE*
Hidratación, descanso, protección solar	15/09/2025	12	Ingeniera ambiental firma contratista

Los pagos de seguridad social reposan en el anexo 4 del informe de obra No. 6

Registro fotográfico







CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

FICHA No. 7		
CONTROL DE AIRE Y RUIDO		
Objeto	Control de ruido y emisiones generadas por movilización y operación de equipo.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	**Para el cumplimiento de la ficha No. 7 del Plan de Manejo Ambiental se verifican las acciones a seguir.** En la obra se han implementado las medidas establecidas para garantizar el adecuado transporte de materiales, el mantenimiento de la maquinaria y el control de ruido, asegurando el cumplimiento de las normativas ambientales y de seguridad: • Los vehículos utilizados para el transporte de materiales cuentan con platones o contenedores adecuados y en buen estado. • Se ha verificado que la carga transportada no sobrepase los bordes superiores más bajos del contenedor o platón. Además, las compuertas de cargue y descargue permanecen debidamente cerradas y aseguradas durante el transporte. • Se realiza mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos y maquinaria para garantizar la correcta combustión de los motores, con el fin de reducir emisiones contaminantes. • Se controla la velocidad y la carga de los camiones para evitar la caída de materiales durante el transporte. • Se ha verificado que toda la maquinaria y equipos generadores de ruido estén en óptimas condiciones de funcionamiento y calibración, minimizando su impacto acústico. • El personal que opera o está en contacto directo con equipos generadores de ruido cuenta con los implementos de protección auditiva necesarios. • Las actividades que producen ruido se han programado en horarios que minimizan las molestias a la comunidad aledaña. Con estas acciones, se asegura el cumplimiento de los requerimientos en materia de transporte de materiales, mantenimiento de equipos y control de ruido en la obra. ***Los documentos de las volquetas y maquinaria reposan en el anexo 16. del informe 1 de obra.*** ***Los pre operacionales de volquetas y maquinaria reposan en el anexo 7 del informe 1 de obra.***	

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	CHEVROLET
Referencia:	KODIAK
Días en obra:	135
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	INTERNATIONAL
Días en obra:	135
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	FORD
Referencia:	F 600
Días en obra:	42
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	DODGE
Referencia:	D 600
Días en obra:	42
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	CATERPILLAR
Referencia:	320D3GC
Días en obra:	135
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	JHON DEERE
Referencia:	160LC
Días en obra:	135
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	KOMASUT
Referencia:	PC200
Días en obra:	42
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	CATERPILLAR
Referencia:	320D3GC
Días en obra:	42
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Registro fotográfico



FICHA No. 8		
MANEJO DE CONCRETOS		
Objeto	Definir las especificaciones que el contratista debe tomar en cuenta para realizar el correcto manejo del concreto y las correspondientes mezclas.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	**Cumplimiento de Requisitos para la Mezcla de Concretos** Hasta la fecha, no se han iniciado las actividades de fundición de concreto en la obra. No obstante, se han previsto y socializado las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos para la correcta ejecución de esta actividad, asegurando que: • La mezcla de concreto no se realizará directamente sobre el suelo, sino sobre una superficie adecuada que evite el contacto directo con el terreno, o mediante el uso de una mezcladora. • Se adoptarán medidas para prevenir el derrame de la mezcla sobre el suelo. • El lavado de la mezcladora se llevará a cabo en un sitio designado que no represente riesgo de contaminación para cuerpos de agua superficiales. • Los sobrantes de mezcla serán depositados en la zona dispuesta para escombros, evitando su dispersión en la obra. Asimismo, se garantizará el cumplimiento de las normativas técnicas aplicables, incluyendo la Norma NSR-98, diversas normas ICONTEC, regulaciones del American Concrete Institute (ACI) y la American Society for Testing and Materials (ASTM), así como las disposiciones contenidas en el *Concrete Manual* del *United States Bureau of Reclamation*. En caso de discrepancia entre las normativas mencionadas y las especificaciones del proyecto, prevalecerán las disposiciones más recientes. Se continuará con la verificación y control de estas condiciones para garantizar el adecuado desarrollo de la actividad cuando sea programada su ejecución.	

<table>
<tr><th colspan="3">FICHA No. 9</th></tr>
<tr><th colspan="3">SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES</th></tr>
<tr><td>Objeto</td><td colspan="2">Acondicionar la vía de acceso a las plataformas de trabajo para el tránsito de vehículos, implementar señales informativas, preventivas y obligatorias por todo el tramo vial</td></tr>
<tr><th colspan="3">Registros de cumplimiento</th></tr>
<tr><th>Actividad</th><th>Descripción</th><th>Registro</th></tr>
<tr><td>Reunión</td><td colspan="2">Implementación de Medidas de Señalización y Control del Tránsito en la Obra

En la obra se han implementado las medidas establecidas para la adecuada señalización y control del tránsito, garantizando la seguridad del personal, los conductores y las actividades en ejecución.

• Se ha señalizado el sitio de la obra mediante barreras flexibles para canalizar el tráfico vehicular, tanto al inicio como al final de la obra.
• se ha demarcado el área de almacenamiento de combustible con delineadores tubulares y cinta plástica de demarcación.
• Los materiales ubicados temporalmente en los frentes de obra han sido organizados y acordonados dentro del área de señalización, sin obstruir el tránsito vehicular, del personal de obra ni las actividades en curso.
• Se han instalado señales preventivas con la debida anticipación (entre 50 y 100 metros) cuando se han presentado restricciones en la vía durante la ejecución de los trabajos. Estas señales cumplen con los requisitos de tamaño y color (fondo anaranjado), asegurando su visibilidad y efectividad.
• Antes y después del sitio de intervención, se han dispuesto las señales preventivas e informativas requeridas. En la entrada de cada frente de obra se han instalado señales informativas de aproximación a 500 m y 100 m, además de señales obligatorias de velocidad máxima (60 km/h en áreas urbanas y 80 km/h fuera del perímetro urbano).

Con estas acciones, se ha garantizado el cumplimiento de los requisitos de señalización y seguridad vial en la obra.</td></tr>
<tr><td>Registro fotográfico</td><td colspan="2">
</td></tr>
</table>

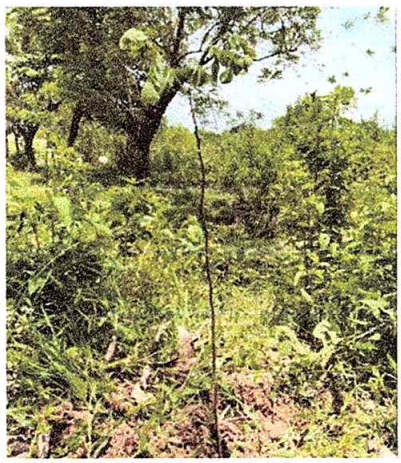
	

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

FICHA No. 10		
PROGRAMA GESTIÓN HÍDRICA		
Objeto	Implementar medidas de manejo ambiental que eviten la contaminación del suelo y de las fuentes de agua, garantizar que los residuos líquidos generados por la utilización de baños portátiles sean retirados de la zona de trabajo, prevenir, controlar y mitigarlos impactos generados por los vertimientos residuales resultantes del funcionamiento de campamentos, oficinas y talleres, requeridos para ejecución de las actividades.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	**Cumplimiento del Manejo Sanitario Doméstico en la Obra** En la obra se ha implementado y se está cumpliendo con las disposiciones establecidas para el manejo sanitario y ambiental, garantizando las condiciones adecuadas para la disposición de residuos y el control de posibles contaminantes: • Se ha instalado un (1) baño portátil en los frentes de obra, los cuales han sido alquilados a un tercero con los permisos vigentes para su operación. Se realiza limpieza y mantenimiento periódico, llevando un registro de estas actividades. • Se evita el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en la obra, asegurando que estas actividades se realicen en centros autorizados. • Se prohíbe el uso de aceites usados como combustibles en mecheros o antorchas, en cumplimiento con la normativa de protección del recurso aire. • Se lleva un registro detallado de los derrames accidentales, incluyendo la fecha, el sitio y las medidas correctivas aplicadas. • Se ha prohibido el vertimiento de aceites usados y otros materiales en cuerpos de agua o directamente sobre el suelo. En caso de generación de estos residuos, se han entregado a entidades autorizadas o recicladores avalados. • Para el abastecimiento de agua en labores constructivas, se ha dispuesto un tanque plástico de 1000 litros, evitando desperdicios y uso ineficiente del recurso. • En caso de derrames accidentales de aceites o acelerantes, se han recogido inmediatamente utilizando absorbentes sintéticos, trapos, aserrín, arena, entre otros métodos adecuados. Con estas acciones, se asegura el cumplimiento de las medidas sanitarias y ambientales establecidas para la obra **NOTA:** Para el manejo sanitario del proyecto, se contrató a la empresa ECOSERVICIOS, ubicada en el municipio de Saravena, encargada del suministro y mantenimiento de los baños portátiles instalados en el frente de obra. La empresa realiza la extracción de los residuos líquidos dos veces por semana, garantizando el cumplimiento de las condiciones de salubridad. Cabe resaltar que ECOSERVICIOS es una empresa certificada para la prestación de este servicio, por lo cual cuenta con la capacidad técnica y legal para asegurar la disposición final adecuada de los residuos líquidos recolectados. La empresa ECOSERVICIOS & SUMINISTROS S.A.S. tiene vigente el Contrato de Prestación de Servicios No. 009-2024 suscrito con la Empresa Comunitaria de Acueducto, Alcantarillado, Aseo y Gas Natural de Saravena – ECAAAS ESP. Este contrato contempla la recolección y disposición adecuada de aguas residuales de tipo externo (baños portátiles, baterías sanitarias y pozos sépticos) en el sistema de tratamiento de ECAAAS-ESP, prorrogado hasta el 31 de diciembre de 2025. ***Contrato de prestación de servicio de ECOSERVICIOS Y ECAAAS, ver anexo 9, del informe ambiental No. 1De obra.***	

Registro fotográfico	

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

FICHA No. 11		
COMPENSACIÓN AMBIENTAL		
Objeto	Establecer las acciones a seguir para la compensación ambiental del proyecto.	
Registros de cumplimiento		
Actividad	**Descripción**	**Registro**
Reunión	Durante el mes de Septiembre se avanzó en la consolidación del proceso de revegetalización con especies nativas (samán y bucare). Las observaciones realizadas permitieron evidenciar que los ejemplares presentan un desarrollo estable, mostrando buena adaptación a las condiciones locales y resistencia frente a las variaciones climáticas del periodo. Las actividades se enfocaron en labores de inspección, registro del crecimiento y mantenimiento básico, con el propósito de asegurar la continuidad del proceso de establecimiento de la cobertura vegetal.	
Registro fotográfico	 	

Anexo 3. Programa con destino a la conservación

ELABORÓ

LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA
INGENIERA AMBIENTAL
MP. 121021-0617880 NTS

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

ANEXO 1. LISTA DE ASISTENCIA

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"			
LISTA DE ASISTENCIA			
TEMA TRATADO	Fauna: Orden y limpieza en frentes de obra.		
LUGAR	Rio Banadia	**FECHA**	05/09/2025
RESPONSABLE	Contratista		

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Juan V. Quintero V.	Oficial	Juan Quintero.
2	Gabriel Joya T.	oficial.	Gabriel Joya.
3	Jesus Antonio Moncada L.	ayudante.	Jesus Moncada.
4	Deivan Celis Peraloza.	ayudante	
5	Davinson Torres V.	ayudante	Davinson Torres
6	José Pablo Rivero.	Ayudante	Pablo Rivero
7	Nelson Castañeda M.	Ayudante	Nelson Castañeda
8	Alexander Zapata	ayudante	Alexander Zapata
9	Carlos Ortega Contreras	ayudante	Carlos Ortega
10	Jesus b. Bernal B.	Ayudante	Jesus Bernal
11	Davinson Andres Pabon	ayudante	Davinson Pabon
12	Diego A. Medina Gomez	ayudant	Diego Medina
13			
14			
15			

LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA
INGENIERA AMBIENTAL
MP. 121021-0617880 NTS

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

ANEXO 2. LISTA DE ASISTENCIA

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

LISTA DE ASISTENCIA

TEMA TRATADO	Hidratación, descanso. proteccion solar.		
LUGAR	Rio Banadia	**FECHA**	15/09/2025
RESPONSABLE	Contratista		

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Diego Andres Medina Gomez.	ayudante	Diego Medina.
2	Davinson Pabón Gomez	ayudante	Davinson Pabon
3	Jesus Guillermo Bernal R.	Ayudante	Jesus Bernal
4	Carlos Ortega Contreras	ayodante	Carlos Ortega
5	Alexander Zapata	ayodante	Alexander Zapata
6	Nelson Castañedo Mendoza	Ayudante	Nelson Castañedo
7	Pablo Bivero	Ayudante	Pablo Bivero
8	Davinson torres Velandia	ayudante	Davinson Torres
9	Derian Gelvis Peñaloza	ayodante	
10	Jesus Antonio Moncada	ayudaute	Jesus Moncada
11	Gabriel Joya Tamara	oficial.	Gabriel Joya.
12	Juan Quintero Villamizar	oficial	Juan Quintero
13			
14			
15			

LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA
INGENIERA AMBIENTAL
MP. 121021-0617880 NTS

CL 25 N 11 – 70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3202395534