Gobernación de ARAUCA

INFORME MENSUAL N0. 09 DE INTERVENTORÍA PARA AVANCE DE OBRA



CONTRATO DE OBRA No.481 DE 2024

"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, DICIEMBRE/2025

INFORME DE MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 09 DE SEGUIMIENTO DE OBRA

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025



CONTRATO DE OBRA No. 481 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO RIO BANADIA R/L. JEISSON RENE VILLAREAL ROA

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 473 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L. JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

OBJETO: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A 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".

SUPERVISOR: ING. CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO

SARAVENA, DICIEMBRE DE 2025

CONTENIDO

INTRODUCCION....5
1 ASPECTOS PRE Y CONTRACTUALES DE INTERVENTORIA....9
1.1 PROCESO DE SELECCIÓN....9
1.2 CELEBRACION DEL CONTRATO....10
1.3 ALCANCE DE LA INTERVENTORIA....10
1.3.1 Interventoria Técnica....11
1.3.2 Interventoria Administrativa....11
1.3.3 Interventoria Financiera....11
1.3.4 Interventoria Ambiental....11
1.4 GARANTIAS DEL CONTRATO....13
1.5 IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES....16
2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE INTERVENTORIA....16
2.1 ACTOS DE ADMINISTRACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 473 DE 2024....16
2.2 PERSONAL DE INTERVENTORIA....18
2.3 EQUIPOS....21
3 ASPECTOS FINANCIERO DE INTERVENTORIA....23
4 AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA....27
5 ASPECTOS PRECONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA....30
5.1 PROCESO DE SELECCIÓN....30
5.2 CELEBRACION DEL CONTRATO....30
6 ANTECEDENTES Y REVISION DEL PROYECTO....30
6.1 DESCRIPCION GENERAL....30
6.2 LOCALIZACION....31
6.3 ALCANCE....32
7 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA....32
7.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA....32
7.1.1 Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de obra....32
7.2 GARANTIAS DEL CONTRATO CONTRATO DE OBRA 481/2024....36
7.2.1 Pólizas de Legalización....36
7.2.2 Pólizas según acta de incio....36
7.2.3 Aclaracion de polizas según participación de consorciados....37
7.2.4 Pólizas ampliadas según acta de reinicio No. 01....38
7.2.5 Pólizas ampliadas según acta de suspensión No. 2....38
7.2.6 Aclaracion de pólizas ampliadas según acta de suspensión No. 2....39
7.2.7 Pólizas ampliadas según acta de reinicio No. 02....39
7.2.8 Pólizas ampliadas según acta de prorroga adicional No. 01....40
7.2.9 Pólizas ampliadas según acta de prorroga adicional No. 02....40
7.3 IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES....41
7.4 ACTOS ADMINISTRATIVOS....41

7.4.1 Modificaciones y/o adiciones al contrato 43
7.4.2 Ajuste informado 44
7.5 ACTAS DE COMITÉ TECNICOS 44
7.6 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 47
7.7 BITACORA DIARIA DE OBRA 48
7.8 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA 48
7.8.1 Socialización del proyecto 48
7.8.2 Conformación de la veeduría ciudadana 49
7.8.3 Actas y reuniones suscritas por la veeduría ciudadana 49
7.9 VINCULACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES 49
7.9.1 Personal Administrativo 50
7.9.2 Personal Operativo 51
7.9.3 Pagos salariales y liquidación del personal 53
7.10 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 53
7.10.1 Dotación del personal 53
7.10.2 Señalización de la obra 54
7.10.3 Accidentalidad en la obra 55
7.10.4 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) 55
7.11 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA 56
8 ASPECTOS TECNICOS 60
8.1 CONDICIONES CONTRACTUALES 60
8.2 CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA 61
8.3 AVANCE DE LA OBRA 64
8.3.1 Avance Físico de las obras 64
8.3.2 Avance del plazo contractual 64
8.4 PROGRAMACION DE LA OBRA 65
8.5 IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA 67
8.6 ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS 67
8.7 CONTROL DE CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 70
9 ASPECTOS FINANCIEROS 71
9.1 MANEJO DEL ANTICIPO 71
9.1.1 Plan de inversión de anticipo 72
9.1.2 Acta parcial de obra No. 01 72
10 ASPECTOS AMBIENTALES 74
10.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES 74
10.2 PERMISOS Y LICENCIAS 74
10.2.1 Licencia o permisos ambientales 74
10.2.2 Licencias y permisos para explotación de materiales de construcción 75
10.3 SEGUIMIENTO AL DOCUMENTO AMBIENTAL 75
11 CONCLUSIONES 76

LISTA DE TABLAS

TABLA No. 1 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA....11
TABLA No. 2 FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA....13
TABLA No. 3 PÓLIZAS INICIALES CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024....14
TABLA No. 4 PÓLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024....15
TABLA No. 5 PÓLIZAS AMPLIADA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024....15
TABLA No. 6 PÓLIZAS AMPLIADA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024....16
TABLA No. 7 ACTOS ADMINISTRATIVOS....17
TABLA No. 8 COMPONENTE DE PERSONAL DE TRABAJO Y PORCENTAJES DE PARTICIPACION....19
TABLA No. 10 RELACION DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA....20
TABLA No. 10 EQUIPOS....21
TABLA No. 11 APERTURA DE CUENTA PARA MANEJO DEL ANTICIPO....23
TABLA No. 12 PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE INTERVENTORIA....24
TABLA No. 13 REDISTRIBUCION DE COSTOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA....25
TABLA No. 14 TIEMPO....26
TABLA No. 16 AVANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....29
TABLA No. 16 COORDENADAS INICIALES DEL PROYECTO.....32
TABLA No. 17 COORDENADAS DEL PROYECTO....32
TABLA No. 18 CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024.....35
TABLA No. 19 PÓLIZAS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024....36
TABLA No. 20 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACATA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 37
TABLA No. 21 ALCARACION DE POLIZAS SEGÚN CONFORMACION CONSORCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 37
TABLA No. 22 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE REINICIO 01 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024....38
TABLA No. 23 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 38
TABLA No. 24 ACLARACION DE POLIZA SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No. 02 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 39
TABLA No. 25 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE REINICIO 02 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024....39
TABLA No. 26 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE PRORROGA No. 01 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024....40
TABLA No. 27 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE PRORROGA No. 02 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 41
TABLA No. 28 ACTOS ADMINISTRATIVOS CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024....41
TABLA No. 27 RELACION DE COMITES TECNICOS DE OBRA 481/2024....44
TABLA No. 28 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE LA FIRMA CONTRATISTA DE OBRA y/o SUPERVISOR ASIGNADO....47
TABLA No. 29 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA A LA FIRMA CONTRATISTA DE OBRA y/o SUPERVISOR ASIGNADO....47
TABLA No. 32 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA PARA EL CONTROL SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024....49
TABLA No. 33 PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE OBRA No. 481/2024 CORTE 09, DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025....51
TABLA No. 34 PERSONAL OPERATIVO DEL CONTRATO DE OBRA No. 481 DE 2024 CORTE 09, DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025....52

TABLA No. 35 DOTACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 53
TABLA No. 36 SEÑALIZACIÓN INSTALADA EN LA OBRA POR EL CONTRATISTA DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 54
TABLA No. 37 COORDENADAS DE UBICACIÓN DE VALLA INFORMATIVA 55
TABLA No. 38 SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEL CONTRATO NO. 481 DE 2024. 59
TABLA No. 39 CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 60
TABLA No. 40 CANTIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 62
TABLA No. 41 PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 65
TABLA No. 42 FIDECOMISO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 72
TABLA No. 43 PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 72
TABLA No. 44 ACTA PARCIAL No.01 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 73
TABLA No. 46 RESUMEN AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 73
TABLA No. 46 RELACION DE PERMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024. 75

LISTA DE FOTOGRAFIAS

Fotografia No. 1 Oficina de interventoria 21
Fotografia No. 2 Equipos de topografía 22
Fotografia No. 3 Camioneta interventoria 23
Fotografia No. 4 Socializacion del contrato de obra e interventoria 48
Fotografia No. 5 Entrega de dotación de EPP 53
Fotografia No. 6 Señalizacion de obra 54
Fotografia No. 7 Valla informativa 55
Fotografia No. 8 Estacion total 56
Fotografia No. 9 Nivel de precision 56
Fotografia No. 10 Volqueta chevrolet 57
Fotografia No. 11 Volqueta chevrolet 57
Fotografia No. 12 Volqueta chevrolet 57
Fotografia No. 13 Retroexcavadora cat 58
Fotografia No. 14 Retroexcavadora komatsu 58
Fotografia No. 15 Retroexcavadora Caterpilla 58
Fotografia No. 16 Carrotanque 59
Fotografia No. 17 Carrotanque 59
Fotografia No. 18 Flexocreto 68
Fotografia No. 19 Bolsacreto 69
Fotografia No. 20 Relleno de talud 70

LISTA DE GRAFICOS

Grafico No. 1 Pagos recibidos 24
Grafico No. 2 Avance fínanciero de interventoria 26
Grafico No. 3 Avance del tiempo. 27
Grafico No. 4 Avance Físico del contrato de obra. 64
Grafico No. 5 Avance Fínanciero del contrato de obra. 73

LISTA DE IMÁGENES

Imagen No. 1 Localizacion del proyecto 31

LISTA DE ANEXOS

Anexo No. 1 Acta De Prorroga: 18
Anexo No. 3 Bitacoras: 48
Anexo No. 4 Informe De Seguiento SST: 56
Anexo No. 4 Informe De Seguimiento Al PMA: 75

INTRODUCCION

El presente documento corresponde al Informe No. 09 de interventoría al contrato de obra No 481 de 2024 como seguimiento a las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra, el cual comprende el periodo entre el 1 al 31 de diciembre de 2025. Contiene el resumen de las actividades ejecutadas durante el desarrollo del contrato de obra, celebrado entre el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA** y el **CONSORCIO RIO BANADIA R/ JEISSON RENE VILLAREAL ROA**, identificado con NIT. 901.902.273-3, 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",** el cual está bajo la supervisión de la interventoría externa con contrato de consultoría No. 473 de 2024.

Entre la firma contratista **CONSORCIO RIO BANADIA** y el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA** como entidad contratane se celebro el Contrato de obra No 481 de 2024, donde se establecieron las actividades contractuales y especificaciones técnicas que determian la línea de seguimiento, control y supervisión por parte de esta interventoria externa, lo que permiten presentar el presente Informe que resume las actividades ejecutadas, actos administrativos y técnicos acumulados durante el periodo de ejecución a corte de fecha del mismo.

En cumplimiento de las funciones del contrato de interventoría No. 473 de 2024 cuyo objeto es la **"INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A 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".** Ejecutada por el **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L. JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON**, como es velar por la correcta ejecución del contrato de obra No. 481 de 2024, se realizó un seguimiento detallado de cada una de las actividades ejecutadas por el contratista. El presente informe contiene la ejecución técnica, administrativa, financiera y ambiental del contrato antes mencionado, de acuerdo a las exigencias de la entidad contratante, contenidas en las especificaciones técnicas, referidas en los siguientes aspectos:

- **Trabajos ejecutados:** Descripción general de las obras ejecutadas, evaluadas técnicamente de acuerdo a las especificaciones y diseños.
- **Recursos:** Relacionados con el personal, equipo y materiales del contratista empleado en el periodo correspondiente del informe.
- **Aspectos administrativos:** Modificaciones, actas, pólizas, problemas y soluciones adoptadas, y reuniones con la comunidad y comités técnicos de obra.

De esta forma se da cumplimiento a los requerimientos de seguimiento y medición en el aspecto técnico, administrativo, financiero y ambiental exigido por el departamento de Arauca, para la ejecución de obras con la calidad especificada en el proyecto.

1 ASPECTOS PRE Y CONTRACTUALES DE INTERVENTORIA

1.1 PROCESO DE SELECCIÓN

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante concurso de merito0s abierto **CM-02-RE-001-2024**, de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, numeral 1 del art. 2 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 15 del decreto 2474 de 2008 y demás normatividad concordante, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el

cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al **CONSORCIO INTER OBRAS PROTECCIÓN R/L. JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON** mediante Resolución No. 4748 del 26 de diciembre de 2024; la resolución hace parte del anexo uno del primer informe de cumplimiento.

1.2 CELEBRACION DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación No. 4748 del 26 de diciembre de 2024, se procedió a la suscripción del Contrato de interventoria No. 473 del 27 de diciembre de 2024 entre la gerente de contratación Dra. LUZ LILIANA MARCHENA PINZON del Departamento de Arauca y la firma contratista **CONSORCIO INTER OBRAS PROTECCION** representada por **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON** el cual tiene por objeto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**, con un plazo de ejecución de SEIS (06) MESES y un valor de **$ 507.281.339,60**

1.3 ALCANCE DE LA INTERVENTORIA

Ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación CM-02-RE-001-2024.

El Interventor se obliga con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta económica presentada y debidamente aceptada y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal- en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según lo establece la legislación vigente, el Pliego de Condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

El alcance de la interventoría incluye el fortalecimiento de la calidad de cada uno de los componentes del proyecto como son:

- Aseguramiento de la calidad de los materiales utilizados.
- Aseguramiento de la idoneidad profesional y técnica del personal vinculado a la ejecución del proyecto.
- Seriedad en la entrega y presentación de la información requerida por la administración municipal.
- Fluidez en los canales y medios de comunicación internos y externos establecidos con el contratista y la entidad contratante.
- Control de documentos y registros.

Conforme con el programa de trabajo formulado por la interventoría, fueron realizadas actividades administrativas, dejando registros que indiquen la calidad del servicio y de la obra en todas sus etapas, cumpliendo las exigencias de la administración departamental.

En este sentido se implantaron registros documentales como:

- Registro fotográfico.

- Informes de interventoría.
- Actas de ejecución (comités, contractuales, suspensión, prorroga, etc.).
- Comunicaciones internas y externas escritas.
- Acciones preventivas correctivas (mejoramiento continuo).

1.3.1 Interventoria Técnica

A través del contrato de consultoría No. 473 de 2024, corresponde a la **INTERVENTORÍA EXTERNA** ejercida por el **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION** hacer control de calidad y cantidad de los materiales suministrados, según ítems contratados. Vigilar y hacer cumplir el cronograma de trabajo, entregado por la firma contratista de obra **CONSORCIO RIO BANADIA.**

1.3.2 Interventoria Administrativa

La interventoría realiza el control y vigilancia del personal, equipos y recursos que son utilizados para la ejecución del proyecto por parte del contratista, y exigir el cumplimiento de la normatividad en cuanto a incorporación del personal a los Sistemas de Seguridad Social. Además, adelantar los actos administrativos (actas, oficios, etc.), que sean correspondientes durante el transcurso de la ejecución del proyecto.

1.3.3 Interventoria Financiera

La interventoría realiza el control al plan de gastos o inversión mensual, revisar y comprobar que los soportes de gastos como facturas, comprobantes de egresos documentos equivalentes y demás, estén bien elaborados; efectuar un seguimiento permanente a los costos del proyecto lo cual incluye contrataciones y ejecuciones de cada uno. Mensualmente debe presentarse un informe detallado en el cual se incluya todos los movimientos financieros aprobados con la Fiducia.

1.3.4 Interventoria Ambiental

La interventoría ambiental abarca los aseguramientos de la ejecución por parte del contratista de las medidas de protección, mitigación y compensación ambiental a los impactos causados por la ejecución del proyecto; en cumplimiento del documento ambiental, facilitado por la Administración Departamental y aprobado por la Corporación Autónoma Regional De La Orinoquia CORPORINOQUIA. Adicionalmente realiza acompañamiento en todas las etapas de seguimiento y control hechas por parte de la autoridad ambiental al proyecto u obra en ejecución.

TABLA No. 1 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ENTIDAD CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATO DE INTERVENTORIA	473 de 2024
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	4748 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO CONTRACTUAL INICIAL	SEIS (06) MESES
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
Nit. N°	901.901.368-1

VALOR CONTRACTUAL	QUINIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE. ($507.281.339,60)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	SGR202324-0043 11 – DIC - 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL	SGR202324 - 00408
VALOR ANTICIPO (40%)	DOSCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($ 202.912.535,84)
SUPERVISOR DESIGNADO:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
FECHA DE INICIO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 DE JUNIO DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 01:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 01 A LA SUSPENSIÓN 01	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 02 A LA SUSPENSIÓN 01	20 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 01:	21 DE JULIO DE 2025
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 02:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 02	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO 02:	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 01	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONADO	45 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 02	26 DE DICIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONADO	90 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 02	27 DE MARZO DE 2026
PERIODO DEL INFORME	
FECHA DE CORTE DE INFORME	DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
DIAS TRANSCURRIDOS CONSECUTIVOS	232

El contrato de Interventoria 473/2024, se contrata con las siguientes cantidades, y que hasta el presente informe no presenta modificación alguna:

TABLA No. 2 FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 8,000,000.00	6.00	50%	$ 24,000,000.00
1	RESIDENTE AMBIENTAL PROFESIONAL EN INGENIERÍA AMBIENTAL	$ 5,000,000.00	6.00	100%	$ 30,000,000.00
1	RESIDENTE CIVIL PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL	$ 5,000,000.00	6.00	100%	$ 30,000,000.00
1	PROFESIONAL HSEQ	$ 3,000,000.00	6.00	100%	$ 18,000,000.00
1	CONTADOR	$ 3,000,000.00	6.00	50%	$ 9,000,000.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	SECRETARIA	$ 2,000,000.00	6.00	100%	$ 12,000,000.00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 123,000,000.00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2.20**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 270,600,000.00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	V. UNITARIO ($)	No. MESES	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
	COSTOS ALQUILER DE EQUIPOS				
1	ALQUILER CAMIONETA PICK UP. CILINDRAJE > 2000 CC. MODELO MAYOR A 6 ÚLTIMOS AÑOS.	UND	$ 10,490,880.00	6.00	$ 62,945,280.00
OTROS COSTOS					
1	REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS Y OTROS GASTOS	MES	$ 1,081,832.00	6.00	$ 6,490,992.00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRÍA DE BASES, SUBBASE Y CRUDOS (INVE-123), CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (INVE-212), LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD, PROCTOR MODIFICADO (INVIAS E-142) Y ÍNDICE DE COLAPSO (INV E-157))	MES	$ 29,141,560.00	1.00	$ 29,141,560.00
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO, ENSERES Y SERVICIOS PUBLICOS)	MES	$ 2,000,000.00	6.00	$ 12,000,000.00
50%	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE TOPÓGRAFO, CADENEROS, EQUIPO TOPOGRÁFICO, MOVILIZACIÓN)	MES	$ 15,036,336.00	6.00	$ 45,109,008.00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 155,686,840.00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 426,286,840.00**
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 426,286,840.00**
				IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 80,994,499.60**
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 507,281,339.60**

1.4 GARANTIAS DEL CONTRATO

Se relacionan las garantías adquiridas a favor del Departamento de Arauca, según los requerimientos hechos en la cláusula diecisiete del Contrato de interventoria No. 473 de 2024, suscritas con Asegurado Seguros del estado, bajo las Póliza No. 49-44-101035207 del 31 de diciembre de 2024,

en las cuales se encuentran relacionadas cada una de las garantías exigidas por la entidad contratante. Dichas Pólizas están revisadas y aprobadas por el Gerente Técnico de contratación Administrativa, de conformidad a lo dispuesto en la ley 80 de 1993.

Nota: *Las polizas y sus respectivas aprobaciones en documento físico hacen parte del anexo 1 del primer informe de cumplimiento de interventoria.*

1.4.1 Poliza de legalización

Las pólizas iniciales fueron expedidas el 31 de diciembre de 2024, por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, tomada por **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN**, y como beneficiario el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA**. Las cuales fueron aprobadas por la Gerencia Técnica De Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por la Gerente De Contratación Dra LUZ LILIANA MARCHENA PINZON el 31/12/2024.

A continuación, se detalla la información de la póliza inicial:

TABLA No. 3 PÓLIZAS INICIALES CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024

REALACIÓN DE POLIZAS								
No.	**FECHA**	**NOMBRE/TIPO DE POLIZA**	**ENTIDAD ASEGURADORA**	**NUMERO DE POLIZA**	**VALOR ASEGURADO**	**DESDE**	**HASTA**	**OBS.**
0	31/12/2024	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	49-44-101035207	$ 101.456.267,92	30/12/2024	30/12/2025	Póliza aprobada por Gerencia Técnica De Contratación Departamento de Arauca
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			$ 202.912.535,84	30/12/2024	30/12/2025	
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES			$ 76.092.200,94	30/12/2024	30/06/2028	
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 101.456.267,92	30/06/2025	30/12/2027	

1.4.2 Poliza ampliada según acta de inicio

Las pólizas según acta de inicio fueron expedidas el 12 de marzo de 2025, por la aseguradora **SEGUROS DE ESTADO S.A**, tomada por **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN**, y como beneficiario el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA**. Las cuales fueron aprobadas por la Gerencia Técnica De Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por la Gerente De Contratación Dra LUZ LILIANA MARCHENA PINZON el 04/04/2025.

A continuación, se detalla la información de la póliza:

TABLA No. 4 PÓLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024

REALACIÓN DE POLIZAS								
No.	FECHA	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBS.
2	12/03/2025	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	49-44-101035207	$ 101.456.267,92	31/12/2024	01/01/2026	Póliza aprobada por Gerencia Técnica De Contratación Departamento de Arauca
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			$ 202.912.535,84	31/12/2024	01/01/2026	
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES			$ 76.092.200,94	31/12/2024	01/07/2028	
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 101.456.267,92	01/07/2025	01/07/2027	

Nota: La ampliación de la polizas y sus respectivas aprobaciones según acta de inicio en documento físico hacen parte del anexo No. 01 del informe No. 03 de cumplimiento de interventoria.

1.4.3 Poliza ampliada según acta de reinicio No. 01

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según acta de reinicio No. 01 cuya fecha es el 21 de julio de 2025, siendo esta la misma fecha de expedición de dicha poliza, expedidas por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, tomada por **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN**, y como beneficiario el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA**. Las cuales fueron aprobadas por la Gerencia Técnica De Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por la Gerente De Contratación Dra LUZ LILIANA MARCHENA PINZON el 12/08/2025.

A continuación, se detalla la información de la póliza ampliada:

TABLA No. 5 PÓLIZAS AMPLIADA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024

REALACIÓN DE POLIZAS								
No.	FECHA	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBS.
5	21/07/2025	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	49-44-101035207	$ 101.456.267,92	31/12/2024	01/04/2026	Póliza aprobada por Gerencia Técnica De Contratación Departamento de Arauca
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			$ 202.912.535,84	31/12/2024	01/04/2026	
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES			$ 76.092.200,94	31/12/2024	01/10/2028	
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 101.456.267,92	01/07/2025	01/07/2027	

1.4.4 Poliza ampliada según acta de reinicio No. 02

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según acta de reinicio No. 02 cuya fecha es el 04 de noviembre de 2025, con fecha de expedición del 05/11/2025, expedidas por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomada por **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN**, y como beneficiario el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA**. Las cuales fueron aprobadas por la Gerencia Técnica De Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por la Gerente De Contratación Dra LUZ LILIANA MARCHENA PINZON el 20/11/2025.

A continuación, se detalla la información de la póliza ampliada:

TABLA No. 6 PÓLIZAS AMPLIADA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 473 DE 2024

REALACIÓN DE POLIZAS								
No.	FECHA	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBS.
7	05/11/2025	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A	49-44-101035207	$ 101.456.267,92	31/12/2024	15/05/2026	Póliza aprobada por Gerencia Técnica De Contratación Departamento de Arauca
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			$ 202.912.535,84	31/12/2024	15/05/2026	
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES			$ 76.092.200,94	31/12/2024	15/11/2028	
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 101.456.267,92	01/07/2025	01/07/2027	

Nota: Los anexos del No. 01, 03, 04, 06 de la póliza anteriormente descrita no se relacionan ya que estos presentaron errores en su digitación y en las fechas de los amparos, por consecuencia dieron origen al anexo No. 07 el cual fue aprobado por gerencia de contratación.

1.5 IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES

Hasta la fecha del informe No. 09 comprendido entre el 01 al 31 de diciembre de 2025, No se han impuesto multas ni sanciones al Consorcio Inter Obras De Proteccion.

2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE INTERVENTORIA

2.1 ACTOS DE ADMINISTRACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 473 DE 2024

La firma interventora **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN**, inicio labores el día 31 de diciembre de 2024, una vez suministrada, revisada y aprobada la documentación requerida para suscribir acta de inicio. Al acto se presentó, el secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental Dr. NASSER CRUZ MATUS y el representante legal de la firma contratista CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON.

TABLA No. 7 ACTOS ADMINISTRATIVOS

CONSECUTIVO	FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
01	27/12/2024	Celebración de contrato	Se firma la minuta del contrato de interventoria 473 de 2024 el 27 de diciembre de 2024, con lo cual se establece el alcance y obligaciones entre los firmantes y se legaliza el contrato.	LUZ LILIANA MARCHENA PINZON Gerente de Contratacion Delegacion de funciones mediante resolución 2585 de 2024 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
02	31/12/2024	Acta de Inicio	Suscribir acta de inicio del contrato de consultoría No. 473 de 2024. Actualizar las pólizas de garantía por los términos establecidos en la minuta del contrato.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
03	22/04/2025	Acta de suspensión No. 01	Analizado el avance del proceso administrativo ante la corporación de la solicitud de los permisos ambientales se evidencia una demora en dicho proceso; por ende se determinar suspender el contrato de interventoria.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
04	22/05/2025	Acta de prorroga No. 01 a la suspensión No. 01	Analizado el avance del proceso administrativo ante la corporación de la solicitud de los permisos ambientales se evidencia una demora en dicho proceso; por ende se determinar prorrogar la suspensión No.01 del contrato de interventoria.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
05	22/06/2025	Acta de prorroga No. 02 a la suspensión No. 01	Analizado el avance del proceso administrativo ante la corporación de la solicitud de los permisos ambientales se evidencia una demora en dicho proceso; por ende se determinar prorrogar por segunda vez la suspensión No.01 del contrato de interventoria.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
06	21/07/2025	Acta de reinicio No. 01	Una vez superado los motivos que dieron determinacion a la acta de suspensión No. 01 se acuerda entre las partes dar reinicio No. 01 al contrato de interventoria ajustándolos tiempos contractuales.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025

CONSECUTIVO	FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
				JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
07	19/09/2025	Acta de suspensión No. 02	El alto nivel de la lamina de agua del rio banadia impide la continuidad de la ejecución de actividades de obra que requieren de la ocupación del cauce.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
08	04/11/2025	Acta de reinicio No. 02	Una vez superado los motivos que dieron determinacion a la acta de suspensión No. 02 se acuerda entre las partes dar reinicio No. 02 al contrato de interventoria ajustándolos tiempos contractuales.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
09	05/11/2025	Prorroga No. 01 al contrato de interventoria 473 de 2024	Adicion de 45 dias plazo al contrato de interventoria No. 473 de 2024	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección
10	26/12/2025	Prorroga No. 02 al contrato de interventoria 473 de 2024	Adicion de 90 dias plazo al contrato de interventoria No. 473 de 2024	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección

Anexo No. 1 Acta De Prorroga:

Acta de prorroga No. 02 del contrato de interventoria 473/2024

2.2 PERSONAL DE INTERVENTORIA

Las actividades de la Interventoría en el periodo del presente informe No. 09 comprendido entre el 01 al 31 de diciembre de 2025, fueron desarrolladas por el personal propuesto de acuerdo con las necesidades de la obra y requerimientos propios del proceso No. CM-02-RE-001-2024, la

disponibilidad de los profesionales en campo se ejecuta de acuerdo a lo establecido en el anexo técnico del concurso de méritos.

A continuación, se relaciona el personal y equipo puesto a disposición para las actividades propias de la interventoría externa al contrato de obra 481/2024.

TABLA No. 8 COMPONENTE DE PERSONAL DE TRABAJO Y PORCENTAJES DE PARTICIPACION

PERSONAL Y/O EQUIPO	CANTIDAD	DISPONIBILIDAD	PERIODO DE TRABAJO
PERSONAL DE INTERVENTORIA			
Director de interventoria	1	50%	Del 1 al 31 de diciembre de 2025
Ingeniero civil residente	1	100%	
Ingeniero ambiental residente	1	100%	
Profesional ambiental especialista en gerencia de la seguridad y salud en el trabajo	1	100%	
Contador	1	50%	
Secretaria	1	100%	
Comisión Topográfica (Topógrafo - Cadenero)	1	50%	

.

TABLA No. 9 RELACION DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA

Mes: DICIEMBRE DE 2025											
DATOS GENERALES							AFILIADO A				No. DE PLANILLA
No.	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRES	CC	CARGO	SALARIO	SALUD	PENSION	RIESGOS	CAJA DE COMPENSACION	
1	GOMEZ	RINCON	JAIRO HERNANDO	1.018.410.660	REPRESENTANTE LEGAL		NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFIAR	
2	PELAEZ	PRADA	CARLOS ALBERTO	1.116.794.960	ING DIRECTOR INTERVENTORIA	$8.000.000,00	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFIAR	
3	ROMRO	DUARTE	CRISTIAN	1.094.269.757	ING AMBIENTAL	$5.000.000,00	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFIAR	
4	HERNANDEZ	MARIN	JUAN GABRIEL	1.094.271.704	ING RESIDENE INTERVENTORIA	$5.000.000,00	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFIAR	
5	OROZCO	PEREZ	SINDY MILIYETH	1.116.797.364	HSEQ	$3.000.000,00	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFIAR	
6	MENDOZA	ROMERO	YONIER	86.079.305	CONTADOR	$3.000.000,00	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFIAR	
7	RINCON	BEDOYA	JENNIFER CARELLY	1.005.328.383	SECRETARIA	2.000.000,00	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFIAR	

2.3 EQUIPOS

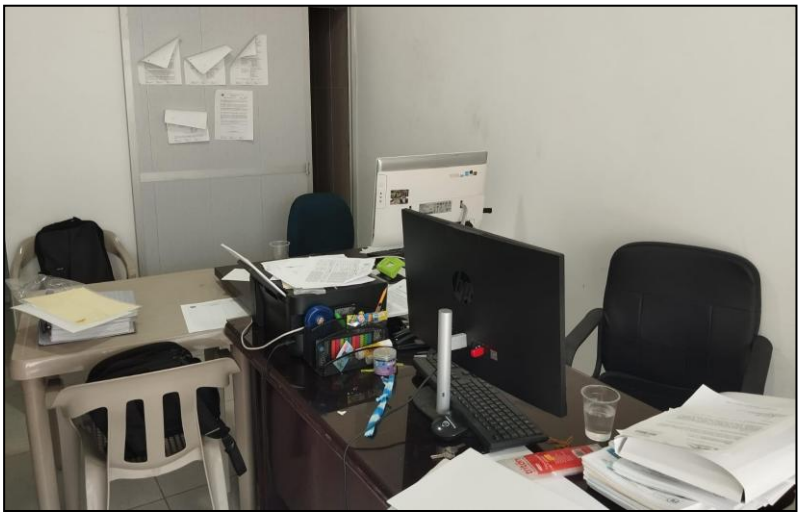
La firma interventora CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, para la coordinación, supervisión y control de las actividades objeto del Contrato de Obra, dispone de recursos técnicos como mobiliario de oficina, unidades de cómputo, fotografía, y laboratorio de materiales, utilizados en el periodo suscrito del presente informe, así como el estado de operación, tiempo disponible y otros atributos indispensables para su manejo.

- **Equipo de Oficina:** El equipo de oficina disponible consta de los siguientes implementos que permiten la óptima ejecución de la interventoria:

TABLA No. 10 EQUIPOS

LISTADO DE EQUIPÓS				
DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS			ESTADO
	MARCA	MODELO	SERIE	
CAMARA FOTOGRAFICA	SAMSUMG	N/A	N/A	EXCELENTE
COMPUTADOR PORTATIL	ASUS	N/A	N/A	EXCELENTE
IMPRESORA	EPSON	N/A	N/A	EXCELENTE
OFICINA	CLL 24 # 11-14 SARAVENA	N/A	N/A	EXCELENTE
EQUIPO DE LABORATORIO	LABSOILS SAS	N/A	N/A	EXCELENTE
CAMIONETA PICK UP. CILINDRAJE > 2000 CC	NISSAN	2020	NP 300 FRONTIER	EXCELENTE
COMISION TOPOGRAFICA	ESTACION TOTAL	N/A	GTS 105N	EXCELENTE
	NIVEL PRECISION		AT-B4	

- **Oficina:** Ubicada en la Calle 24 No 11 - 14 Barrio Alfonso Lopez del municipio de Saravena, Arauca, sede principal y el epicentro de ejecución del contrato de interventoria 473/2024.



Fotografia No. 1 Oficina de interventoria

- **Comision topografica:** Se dispuso por parte de la firma contratista y de acuerdo a las actividades contractuales establecidas con la entidad contratante, una comisión topográfica compuesta por:

PERSONAL	CANTIDAD	DISPONIBILIDAD
Profesional - Topógrafo	1	50%
Auxiliar – Cadenero	1	50%
EQUIPOS	**CANTIDAD**	**DISPONIBILIDAD**
Estación total + trípode + prisma	1	50%
Nivel de precisión + mira	1	50%



Fotografia No. 2 Equipos de topografía

- **Camioneta PICK UP. CILINDRAJE > 2000 CC:** Se dispuso por parte de la firma contratista y de acuerdo a las actividades contractuales establecidas con la entidad contratante, una camioneta tipo Pick Up de cilindraje >2000 CC para el transporte del equipo técnico y equipos propios para el desarrollo del contrato de interventoria 473/2024.



Fotografia No. 3 Camioneta interventoria

Nota: *Los respectivos contratos suscriptos entre el Consorcio Inter Obras De Protección y sus proveedores para la prestación de los servicios anteriormente descriptos hacen parte del anexo No. 4 del primer informe de cumplimiento de interventoria.*

3 ASPECTOS FINANCIERO DE INTERVENTORIA

3.1 AVANCE FINANCIER DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

3.1.1 Anticipo

Se denomina avance financiero a los pagos recibidos por parte de la fima contratista **CONSORIO INTER OBRAS DE OBAS DE PROTECCION** y girados por la entidad contratante **GOBERNACION DE ARAUCA,** es asi que dando aplicación a lo estipulado en la Cláusula Sexta Anticipo, del Contrato de Interventoria No. 473 de 2024, "La entidad otorgara un anticipo del CUARENTA POR CIENTO (40%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, en calidad de Anticipo, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución del contrato, certificación bancaria de apertura de la cuenta y aprobación del plan de inversión del anticipo. El anticipo será amortizado de acuerdo con el avance de la intrerventroria. Es decir $ 202.912.535,60

Mediante orden de pago N° 192105325 de fecha 26 de febrero de 2025 se efectúa el pago por concepto de anticipo por parte de la entidad contratante, para lo cual la firma contratista dispuso la cuenta que se relaciona en la tabla No. 14 para el manejo y disposición de los recursos del contrato.

TABLA No. 11 APERTURA DE CUENTA PARA MANEJO DEL ANTICIPO

ENTIDAD BANCARIA	CUENTA DE AHORROS	FECHA DE APERTURA
BANCO BBVA COLOMBIA	No. 064005187	06 – Febrero - 2025

La firma presento ante el supervisor del contrato de interventoria 473 de 2024 el siguiente plan de manejo de anticipo el cue fue aprobado en sus componentes, valor y porcentajes de distribución.

TABLA No. 12 PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE INTERVENTORIA

PLAN DE INVERSION PARA EL DESEMBOLSO DEL ANTICIPO (40%)			
No.	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	PORCENTAJE %
1	PAGO DE SALARIOS Y/O NOMINAS Y/O PRESTACIONES SOCIALES	$ 108,240,000.00	53.34%
2	ALQUILER DE CAMIONETA PICK UP, CILINDRAJE>2000 CCMEDOLO >6 AÑOS	$ 25,178,112.00	12.41%
3	REPRODUCCION DE DOCUMENTOS, PLANOS Y OTROS GASTOS	$ 2,596,396.80	1.28%
4	ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRIA DE BASES, SUBBASE Y CRUDO ETC)	$ 11,656,624.00	5.74%
5	OFICNA (INCLUYE ARRENDAMIENTO, ENSERES Y SERVICIOS PUBLICOS	$ 4,800,000.00	2.37%
6	COMISION TOPOGRAFICA (INCLUYE TOPOGRAFO, CADENEROS, EQUIPOS Y MOVILIZACION)	$ 18,043,603.20	8.89%
	SUB TOTAL	**$ 170,514,736.00**	**84.03%**
	IVA 19%	**$ 32,397,799.84**	**15.97%**
	TOTAL	**$ 202,912,535.84**	**100.00%**

3.1.2 Pagos Realizados A La Interventoria

Hasta la fecha el presente informe, la entidad contratante ha realizado un pago o desembolso a la firma contratista CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN correspondiente al pago del anticipo (40%) del contrato de interventoria 473/2024 por un valor de $ 202.912.535,60.

DESCRIPCION		VALOR
VALOR DEL CONTRATO	$	507,281,339.60
VALOR ANTICIPO (40%)	$	202,912,535.84
SALDO POR COBRAR (60%)	$	304,368,804



Grafico No. 1 Pagos recibidos

3.2 AVANCE CONTRACTUAL DE INTERVENTORIA

3.2.1 Redistribucion De Costos Del Contrato De Interventoria

Para la aprobación de la prorroga No. 02 al contrato de intervneotria 473 de 2024, se realizo un ajuste en la distribución de costos por actividad contratada, en el entendido de que dicha prorroga no contaba con adicional de recursos, ajustando asi el valor final por actividad para el perido final de ejecución del contrato, periodo comprendido entre el 26 de diciembre de 2025 al 27 marzo de 2026 siendo esta ultima la nueva fecha de terminación de los contratos de obra 481/2025 y de interventoria 473/2025.

Hasta el informe mensual de interventoria No. 08 de seguimiento al avance de obra, se presento un avance del contrato de interventoria del 98.34%, restando asi por ejecutar un 1.66% por centaje que será distribuido en porcentaje y valor de cada actividad hasta el 27 de marzo de 2026 fecha de terminación del contrato de interventoria 473 de 2024 según acto administrato de Prorroga No. 02 del 26 de diciemrbe de 2025 al contrato de interventoria 473 de 2025.

En la siguiente tabla se presenta la redistibucioin de costos por actividad contratada dentro del contrato de inventoria 473 de 2024.

TABLA No. 13 REDISTRIBUCION DE COSTOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CANTIDADES CONTRACTUALES							REDISTRIBUCION DE COSTOS										
CANT.	CARGO / OFICIO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	TIEMPO DE DEDICACION TOTAL EN PORCENTAJE	VALOR PARCIAL $	MES 1 % REAL	MES 2 % REAL	MES 3 % REAL	MES 4 % REAL	MES 5 % REAL	MES 6 % REAL	MES 7 % REAL	MES 8 % REAL	MES 9 % REAL	MES 10 % REAL	MES 10.5 % REAL	VALOR TOTAL
A	**PERSONAL PROFESIONAL**																	
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	MES	6.00	$ 8,000,000.00	50.00%	$ 24,000,000.00	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	2.2%	$ 24,000,000.00
1	RESIDENTE AMBIENTAL PROFESIONAL EN INGENIERÍA AMBIENTAL	MES	6.00	$ 5,000,000.00	100.00%	$ 30,000,000.00	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	4.5%	$ 30,000,000.00
1	RESIDENTE CIVIL PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL	MES	6.00	$ 5,000,000.00	100.00%	$ 30,000,000.00	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	4.5%	$ 30,000,000.00
1	PROFESIONAL HSEQ	MES	6.00	$ 3,000,000.00	100.00%	$ 18,000,000.00	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	4.5%	$ 18,000,000.00
1	CONTADOR	MES	6.00	$ 3,000,000.00	50.00%	$ 9,000,000.00	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	4.78%	2.2%	$ 9,000,000.00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO																	
1	SECRETARIA	MES	6.00	2,000,000.00	100.00%	$ 12,000,000.00	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	9.55%	4.5%	$ 12,000,000.00
					SUBTOTALCOSTOS DEL PERSONAL	**$ 123,000,000.00**												**$ 123,000,000.00**
					VALOR FACTOR MULTIPLICADOR	**2.20**												**2.20**
					VALOR AFECTADO POR EL FACTOR MULTIPLICADOR	**$ 270,600,000.00**												**$ 270,600,000.00**
	COMPONENTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR PARCIAL $**												
	B. OTROS COSTOS DIRECTOS																	
	COSTOS ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																	
1	ALQUILER CAMIONETA PICK UP. CILINDRAJE > 2000 CC. MODELO MAYOR A 6 ÚLTIMOS AÑOS.	MES	6.00	$ 10,490,880.00		$ 62,945,280.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.30	$ 62,945,280.00
	OTROS COSTOS																	
1	REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS Y OTROS GASTOS	MES	6.00	$ 1,081,832.00		$ 6,490,992.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.30	$ 6,490,992.00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRÍA DE BASES, SUBBASE Y CRUDOS (INVE-123), CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (INVE-212), LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD, PROCTOR MODIFICADO (INVIAS E-142) Y ÍNDICE DE COLAPSO (INV E-157))	MES	1.00	$ 29,141,560.00		$ 29,141,560.00					0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	$ 29,141,560.00
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO, ENSERES Y SERVICIOS PUBLICOS)	MES	6.00	$ 2,000,000.00		$ 12,000,000.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.30	$ 12,000,000.00
0.5	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE TOPÓGRAFO, CADENEROS, EQUIPO TOPOGRÁFICO, MOVILIZACIÓN)	MES	6.00	$ 15,036,336.00		$ 45,109,008.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.30	$ 45,109,008.00
					SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS	$ 155,686,840.00												$ 155,686,840.00
					SUB TOTAL (A + B)	$ 426,286,840.00												$ 426,286,840.00
					IVA (19%)	$ 80,994,499.60												$ 80,994,499.60
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA	**$ 507,281,339.60**												**$ 507,281,339.60**

El avance a la fecha del presente informe No. 09 del Contrato de consultoría N° 473 de 2024, indica el 98.77% de ejecución y del tiempo contrctual de 73.19% transcurrido.

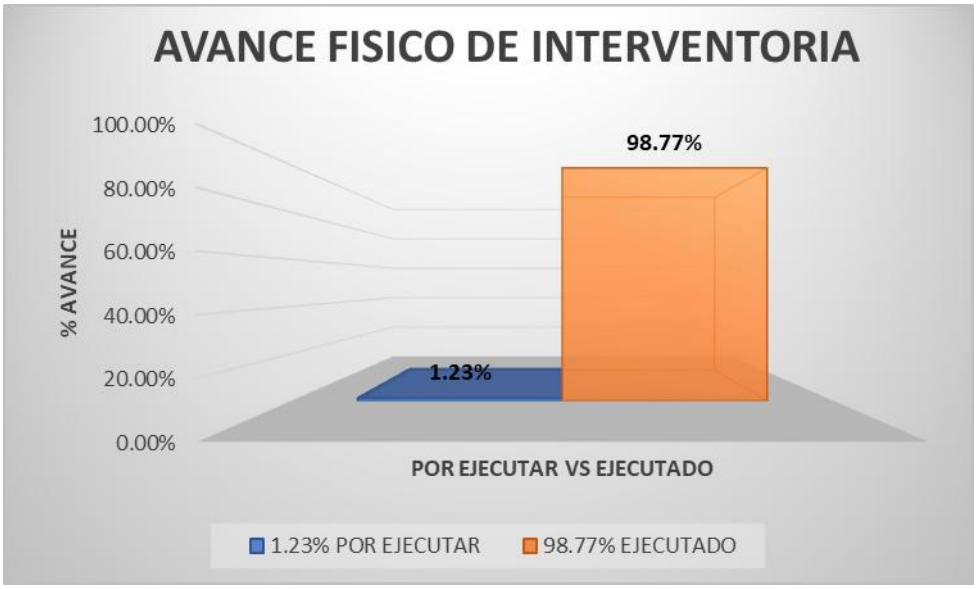


Grafico No. 2 Avance fínanciero de interventoria

3.3 TIEMPO

Para la ejecución del contrato de interventoria No. 473/2024 se dispuso contractualmente de seis (06) meses, equivalente a 182 días calendario a partir de acta de inicio del 31 de diciembre de 2024, mediante acto administrativo del 05 de noviembre de 2025 se dio una prorroga de 45 dias adicionales al contrato de obra 481/2024 y por consecuencia al contrato de interventoria, quedanto un tiempo contractual y temporalmente de 227 dias calendario, que una vez constatado el porcentaje de avance y las condiciones climáticas del contrato el 26 de diciembre se otorgo mediante acto administrativo Prorroga dos por 90 dias dejando asi el 27 de marzo de 2026 como nueva fecha de terminación de los constratos de interventoria 473/2024 y obra 481/2024. El siguiente grafico representa los días laborados durante el periodo de ejecución de las actividades de obra del presente informe

TABLA No. 14 TIEMPO

RESUMEN DEL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA			
ACTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN		DURACIÓN (Días)
	Inicio	Finalización	
Inicio	31 – DIC – 2024	30 – 06 - 2025	182
Informe No. 01 De Avance	31 – DIC – 2024	31 – ENE – 2025	32
Informe No. 02 De Avance	01 – FEB – 2025	28 – FEB – 2025	28
Informe No. 03 De Avance	01 – MAR – 2025	31 – MAR – 2025	31
Informe No. 04 De Avance	01 – ABR – 2025	22 – ABR – 2025	22

RESUMEN DEL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA			
ACTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN		DURACIÓN (Días)
	Inicio	Finalización	
Informe No. 05 De Avance	21 – JUL – 2025	31 – JUL – 2025	11
Informe No. 06 De Avance	01 – AGO – 2025	31 – AGO – 2025	31
Informe No. 07 De Avance	01 – SEP – 2025	19 – SEP – 2025	19
Informe No. 08 De Avance	01 – NOV – 2025	30 – NOV – 2025	27
Informe No. 09 De Avance	01 – DIC – 2025	31 – DIC – 2025	31
Tiempo Acomulado	**31 – DIC – 2024 21 – JUL – 2025 04 – NOV – 2025 01 – DIC – 2025**	**22 – ABR – 2025 19 – SEP – 2025 30 – NOV – 2025 31 – DIC - 2025**	**232**

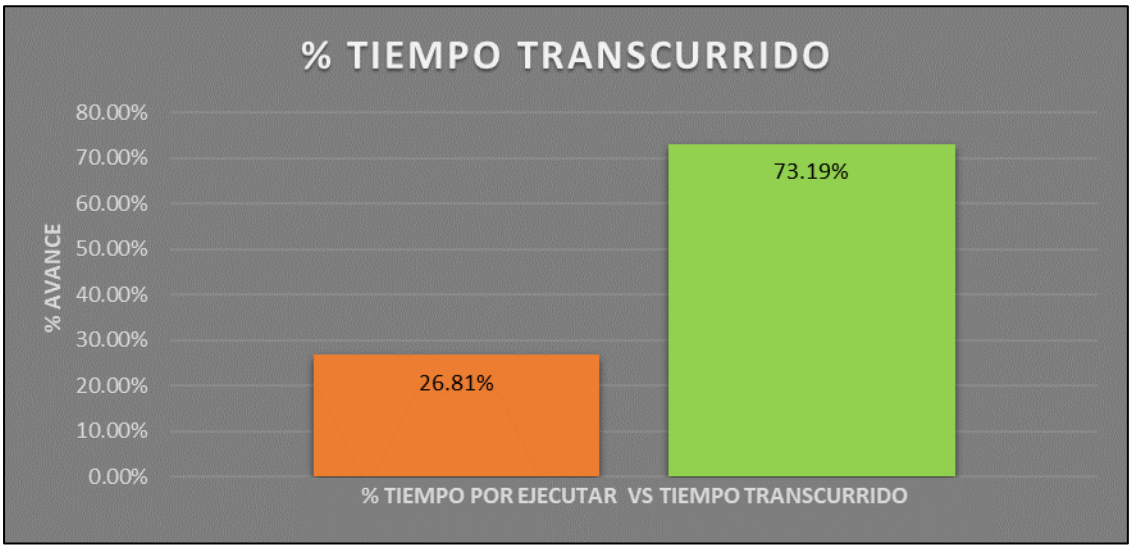


Grafico No. 3 Avance del tiempo.

4 AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Se establece la relación de las condiciones contractuales del contrato de interventoría respecto al personal, equipos dedicados al seguimiento y control de cada una de las actividades realizadas en el contrato de obra N° 481 de 2024 y los implementos empleados para el desarrollo de estas.

Se determina así mismo el periodo de ejecución de la interventoría por un tiempo contractual de seis (06) meses, equivalentes a 182 días a partir del acta de inicio firmada el 31 de diciembre de 2024 teniendo como fecha inicial y demás actos administrativos propios de la interventoría. mediante acto administrativo del 05 de noviembre de 2025 se dio la prorroga No. 01 la cual adiciono 45 dias al contrato de obra 481/2024 y por consecuencia al contrato de interventoria, quedanto un tiempo contractual en su momento de 227 dias calendario teniendo como nueva fecha de terminación el 27 de diciembre de 2025; que el 26 de diciembre de 2025 mediate acto administrativo Prorroga No. 02 el contrato de obra 481 y de interventoria 473 del 2024 respectivamente se adiciona un nuevo plazo de ejecución de 90 dias que sumados al perido inicial y a la prorroga uno daría un tiempo contractual de 317 dias determinando asi, como nueva fecha de terminación de los contratos en mención el 27 de marzo de 2026.

Para efectos del presente informe se relaciona un avance acumulado, durante el periodo de actividad del contrato de obra, llevando a cabo las labores administrativas y técnicas, ejecutando supervisión técnica de actividades desarrolladas en obra, revisión y control de calidad de acuerdo a las especificaciones de diseño y procesos constructivos, acompañamiento, desarrollo y visto bueno de actos administrativas del contrato de obra ejecutada por la firma contratista CONSORCIO RIO BANADIA.

A continuación, se relaciona el personal y los componentes físicos utilizados por la interventoría para el periodo del presente informe de acuerdo a la redistribución de costos del contrato de interventoria 473/2024. A corte del presente informe el contrato de interventoria presenta un avance financiero del 40% y un avance físico del 98.77 que de acuerdo a sus valores unitarios de la suma de $501,053,605.71

TABLA No. 15 AVANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CANTIDADES CONTRACTUALES							ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS DESDE EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 22 DE ABRIL DE 2025		CANTIDADES EJECUTAS ACUMULADAS DESDE EL 21 DE JULIO AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025		CANTIDADES EJECUTAS DEL 4 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025		CANTIDADES EJECUTAS DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	
CANT.	CARGO / OFICIO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	TIEMPO DE DEDICACION TOTAL EN PORCENTAJE	VALOR PARCIAL $	TIEMPO	TOTAL	TIEMPO	TOTAL	TIEMPO	TOTAL	TIEMPO	TOTAL
A	**PERSONAL PROFESIONAL**													
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	MES	6.00	$ 8,000,000.00	50.00%	$ 24,000,000.00	3.80	$ 15,212,000.00	2.00	$ 7,986,666.67	0.90	$ 400,666.67	0.028	$ 112,000.00
1	RESIDENTE AMBIENTAL PROFESIONAL EN INGENIERÍA AMBIENTAL	MES	6.00	$ 5,000,000.00	100.00%	$ 30,000,000.00	3.80	$ 19,015,000.00	2.00	$ 9,983,333.33	0.90	$ 500,833.33	0.028	$ 140,000.00
1	RESIDENTE CIVIL PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL	MES	6.00	$ 5,000,000.00	100.00%	$ 30,000,000.00	3.80	$ 19,015,000.00	2.00	$ 9,983,333.33	0.90	$ 500,833.33	0.028	$ 140,000.00
1	PROFESIONAL HSEQ	MES	6.00	$ 3,000,000.00	100.00%	$ 18,000,000.00	3.80	$ 11,409,000.00	2.00	$ 5,990,000.00	0.90	$ 300,500.00	0.028	$ 84,000.00
1	CONTADOR	MES	6.00	$ 3,000,000.00	50.00%	$ 9,000,000.00	3.80	$ 5,704,500.00	2.00	$ 2,995,000.00	0.90	$ 150,250.00	0.028	$ 42,000.00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO													
1	SECRETARIA	MES	6.00	2,000,000.00	100.00%	$ 12,000,000.00	3.80	$7,606,000.00	2.00	$ 3,993,333.33	0.90	$ 200,333.33	0.028	$ 56,000.00
					SUBTOTALCOSTOS DEL PERSONAL	**$ 123,000,000.00**		**$ 77,961,500.00**		**$ 40,931,666.67**		**$ 2,053,416.67**		**$ 574,000.00**
					VALOR FACTOR MULTIPLICADOR	**2.20**		**2.20**		**2.20**		**2.20**		**2.20**
					VALOR AFECTADO POR EL FACTOR MULTIPLICADOR	**$ 270,600,000.00**		**$ 171,515,300.00**		**$ 90,049,666.67**		**$ 4,517,516.67**		**$ 1,262,800.00**
	COMPONENTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR PARCIAL $**								
	B. OTROS COSTOS DIRECTOS													
	COSTOS ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA													
1	ALQUILER CAMIONETA PICK UP. CILINDRAJE > 2000 CC. MODELO MAYOR A 6 ÚLTIMOS AÑOS.	MES	6.00	$ 10,490,880.00		$ 62,945,280.00	3.80	$39,865,344.00	2.00	$ 20,946,790.40	0.90	$ 1,066,572.80	0.03	$ 293,744.64
	OTROS COSTOS													
1	REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS Y OTROS GASTOS	MES	6.00	$ 1,081,832.00		$ 6,490,992.00	3.80	$4,110,961.60	2.00	$ 2,160,057.89	0.90	$ 109,986.25	0.028	$ 30,291.30
1	ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRÍA DE BASES, SUBBASE Y CRUDOS (INVE-123), CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (INVE-212), LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD, PROCTOR MODIFICADO (INVIAS E-142) Y ÍNDICE DE COLAPSO (INV E-157))	MES	1.00	$ 29,141,560.00		$ 29,141,560.00	0.47	$13,720,823.34	0.50	$ 14,570,780.00	0.03	$ 424,978.33		
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO, ENSERES Y SERVICIOS PUBLICOS)	MES	6.00	$ 2,000,000.00		$ 12,000,000.00	3.80	$7,600,000.00	2.00	$ 3,993,333.33	0.90	$ 203,333.33	0.028	$ 56,000.00
0.5	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE TOPÓGRAFO, CADENEROS, EQUIPO TOPOGRÁFICO, MOVILIZACIÓN)	MES	6.00	$ 15,036,336.00		$ 45,109,008.00	3.80	$28,569,038.40	2.00	$ 15,011,275.44	0.90	$ 764,347.08	0.028	$ 210,508.70
					SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS	$ 155,686,840.00		$ 93,866,167.34		$ 56,682,237.07		$ 2,569,217.80		$ 590,544.64
					SUB TOTAL (A + B)	$ 426,286,840.00		$ 265,381,467.34		$ 146,731,903.73		$ 7,086,734.47		$ 1,853,344.64
					IVA (19%)	$ 80,994,499.60		$ 50,422,478.79		$ 27,879,061.71		$ 1,346,479.55		$ 352,135.48
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA	**$ 507,281,339.60**	**VALOR DE AVANCE**	**$ 315,803,946.13**	**VALOR DE AVANCE**	**$ 174,610,965.44**	**VALOR DE AVANCE**	**$ 8,433,214.01**	**VALOR DE AVANCE**	**$ 2,205,480.12**
							% DE AVANCE	**62.25%**	**% DE AVANCE**	**34.42%**	**% DE AVANCE**	**1.66%**	**% DE AVANCE**	**0.43%**
													98.77%	**$501,053,605.71**
							AVANCE ACUMULADO PORCENTAJE Y VALOR							

5 ASPECTOS PRECONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA

5.1 PROCESO DE SELECCIÓN

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante la licitación pública número **LO-02-RE-001-2024**, de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, numeral 1 del art. 2 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 15 del decreto 2474 de 2008 y demás normatividad concordante, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al **CONSORCIO RIO BANADIA R/L JHONN FREDY GARCIA BELTRAN** mediante Resolución No. 4877 del 31 de diciembre de 2024.

5.2 CELEBRACION DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación No. 4877 del 31 de diciembre de 2024, se procedió a la suscripción del Contrato de obra No. 481 del 31 de diciembre de 2024 entre la Dra. LUZ LILIANA MARCHENA PINZON gerente de contratacion del Departamento de Arauca y la firma contratista **CONSORCIO RIO BANADIA** representada por **JHONN FREDY GARCIA BELTRAN**, el cual tiene por objeto **"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"**, con un plazo de ejecución de SEIS (06) MESES y un valor de **$ 14.312.241.291,66.**

6 ANTECEDENTES Y REVISION DEL PROYECTO

6.1 DESCRIPCION GENERAL

El Río Banadía cuenta con aproximadamente 30.6 kilómetros de longitud de los cuales el 100% pueden catalogarse como susceptibles a inundación. En el área de estudio se ha identificado un sector crítico en la vereda Bajo Banadía, en el cual se presenta vulnerabilidad al riesgo de inundación por desbordamiento debido al fenómeno creciente de lluvias torrenciales que se ha intensificado por fenómenos antrópicos y naturales como el fenómeno de la niña, lo que sumado a los procesos erosivos y de socavación ha afectado a las comunidades de la zona, un (1) puesto de salud en Puerto Nariño, una (1) institución educativa en Puerto Nariño, una (1) vía secundaria en caño Tigre entre Puerto Nariño y la Esmeralda.

El punto donde se presenta la problemática es un sector crítico ubicado en un meandro pronunciado sobre el rio Banadía en el Municipio de Saravena, en áreas de la vereda Bajo Banadía. En este sector es crítico por razones dinámicas propias del comportamiento hidráulico del cauce del rio, lo cual ha provocado la degradación de la margen izquierda aguas abajo y perdida de la bancada natural por el fenómeno de socavación lateral y la constante sedimentación que ha acumulado bancos de arena en la sección del cauce, disminuyendo su capacidad hidráulica y ocasionando el desbordamiento del afluente en temporada de lluvias.

Que la alternativa de solución viabilizada es el "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". La cual beneficiara a las veredas aledañas a dicho proyecto en especial el centro poblado de Puerto Nariño.

6.2 LOCALIZACION

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".** se encuentra localizado en el Departamento de Arauca, en la zona rural del municipio de Saravena, definido por las coordenadas descriptas en la Tabla No. 01, se realizó una visita técnica por parte de la Interventoría verificando que el área intervenida correspondiese a la descrita en los estudios previos.

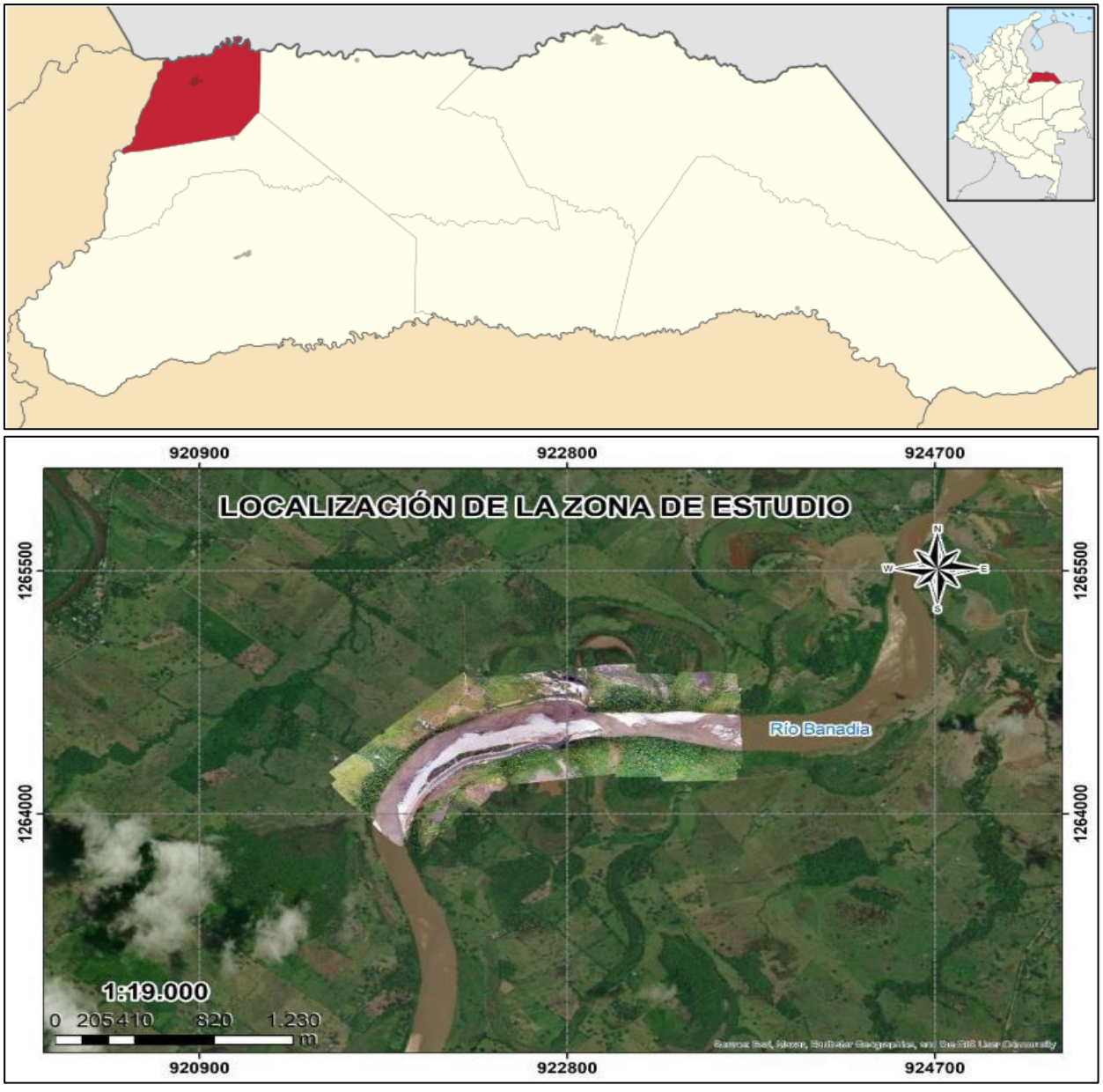


Imagen No. 1 Localizacion del proyecto

TABLA No. 16 COORDENADAS INICIALES DEL PROYECTO.

Municipio	Saravena	Sector	Bajo Banadía
UBICACIÓN	COORDENADAS		UBICACIÓN
	NORTE	ESTE	
PUNTO DE INICIO	6°58'49.98"N	71°47'3.26"O	VDA.BAJO BANADÍA
PUNTO FINAL	6°59'15.10"N	71°46'04.14"O	VDA.BAJO BANADÍA
		Longitud a intervenir	1.108,00 m

Nota: Segun ajuste informado del cambio geometrico del jarillon, se relacionan en el siguiente cuadro las coordenas principio fin de acuerdo al tipo de estructura a construirse.

TABLA No. 17 COORDENADAS DEL PROYECTO.

Municipio	Saravena	Sector	Bajo Banadía
UBICACIÓN	COORDENADAS		UBICACIÓN
	NORTE	ESTE	
PUNTO DE INICIO FLEXOCRETO	6°59'14.76"N	71°46'56.00"O	VDA.BAJO BANADÍA
PUNTO FINAL FLEXOCRETO	6°59'20.11"N	71°46'30.07"O	VDA.BAJO BANADÍA
PUNTO DE INICIO FLEXOCRETO ESCALONADA	6°59'8.76"N	71°47'1.78"O	VDA.BAJO BANADÍA
PUNTO FINAL FLEXOCRETO ESCALONADA	6°59'14.76"N	71°46'56.00"O	VDA.BAJO BANADÍA
		Longitud a intervenir	1.108,00 m

6.3 ALCANCE

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.

7 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

7.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

7.1.1 Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de obra

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN
SUPERVISOR:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
CONTRATO No:	481 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	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
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIO BANADIA
REPRESENTANTE:	JHONN FREDY GARCIA BELTRAN (desde el 31/12/2024 al 28/01/2025) FERNEY ALFONZO PAEZ GARCIA (desde el 29/01/2025 al 13/02/2025) JEISSON RENE VILLAREAL ROA Apartir del 14/02/2025
NIT. No:	901.902.273-3
VALOR DEL CONTRATO:	$ 14.312.241.291,66
PLAZO CONTRACTUAL:	SEIS (06) MESES
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202324-00420 DEL 11/12/2024 SGR202324-00422 DEL 11/12/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR202324-00401 DEL 31/12/2024 SGR202324-00402 DEL 31/12/2024
FECHA INICIO:	31/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/05/2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 01:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 01 A LA SUSPENSIÓN 01	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 02 A LA SUSPENSIÓN 01	20 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 01:	21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO No. 01:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 02:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 02:	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO No. 02:	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 01	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TIEMPO ADICIONADO:	45 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 02	26 DE DICIEMBRE DE 2025

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
TIEMPO ADICIONADO:	90 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 02	27 DE MARZO DE 2026
PERIODO DE INFORME:	
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
DIAS TRANSCURRIDOS:	232 DIAS

La Interventoría en cumplimiento de las actividades contractuales durante este periodo, utilizó el personal ofrecido y relacionado para un desarrollo adecuado de los propósitos que tienden a lograr el objetivo específico como es la "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A 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". principalmente en:

Actividades Generales:

- Reuniones de Comités de Obra para tratar todo lo referente al estado del contrato, el avance de obra, la calidad de los materiales y en general todas las situaciones presentadas en la obra, buscando soluciones oportunas a las diferentes inquietudes.
- Atención a los requerimientos presentados por el contratista en aspectos técnicos y administrativos, manejo de anticipo, calidad y suministro de materiales.
- Verificación de la vigencia de las pólizas contractuales, de tal manera que la S.P.I.M. y/o la Alcaldía de Saravena permanezca protegida ante los eventos previstos en el contrato.
- Organización y planeación de las labores de la interventoría.
- Control de obra diario, por frente de obra y a nivel de actividades, insumos y maquinaria.
- Control de la calidad de la obra con base en las especificaciones de construcción.
- Supervisar, sugerir y solicitar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.
- Control del alcance del contrato calculando semanalmente la ejecución de la obra y su presupuesto
- Exigencia al contratista del cumplimiento de la legislación ambiental, tanto en la Ley marco como la expresa para proyecto de acuerdo PAGA derivado del contrato.
- Manejo y archivo de todos los documentos legales y técnicos del contrato.
- Comunicación al contratista sobre las irregularidades e incumplimientos que se están produciendo en desarrollo del contrato.

Actividades Técnicas:

- Solicitud al contratista para que cumplan con lo establecido en pliegos y en el contrato en lo concerniente a:

1. Programa de trabajo.
2. Hojas de vida del personal profesional.
3. Propuesta económica.
4. Maquinaria y equipos

- Registro diario en el libro de obra de todos los aspectos relevantes de la obra, tales como: actividades realizadas, equipo, personal, insumos.

- Revisión y control de los diseños y planos del proyecto, para ejecutar la obra de acuerdo con ellos.
- Control permanente de la calidad y característica de los materiales.
- Verificación del equipo mínimo y su estado de funcionamiento.

La ejecución del Contrato de Obra No. 481 de 2024 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 " que se encuentra localizado en la zona rural del municipio de Saravena, una vez terminados los trabajos y entregados a satisfacción se tendrá como resultado final la protección de la rivera del rio banadias mediante la construcción de un jarillon como obra de mitigación de riesgo de inundación de la comunidad aledaña y del centro poblado del Puerto Nariño.

Teniendo en cuenta las características del proyecto en construcción, se presenta a continuación la información contractual con las actividades referenciadas para llevar a cabo la realización de la obra.

TABLA No. 18 CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	OBRAS DE PROTECCIÓN RIO BANADIA				
1,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2 m DE PROFUNDIDAD	M3	16.298,68	$ 19.239,00	$ 313.570.304,52
1,2	ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL	M3	16.298,68	$ 23.478,00	$ 382.660.409,04
1,3	CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN	M3	25.673,470	$127.588,00	$ 3.275.626.690,36
1,4	GEOTEXTIL NT 2400	M2	91.742,40	$ 19.172,00	$ 1.758.885.292,80
1,5	GEOTEXTIL NT 3000	M2	10.858,40	$ 23.242,00	$ 252.370.932,80
1,6	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	20.420,44	$ 17.337,00	$ 354.029.168,28
1,7	MANEJO DE AGUAS	MES	6,00	$ 4.293.354,00	$ 25.760.124,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO	M2	19.944,00	$ 127.609,00	$ 2.545.033.896,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	3.722,88	$ 940.227,00	$ 3.500.352.293,76
1,10	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.6x0.8)m	M	1.108,00	$ 249.909,00	$ 276.899.172,00
1,11	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE	M3	13.674,94	$ 118.615,00	$ 1.622.053.008,10
				SUB-TOTAL COSTO OBRA FÍSICA (INCLUYE A.I.U)	$ 14.307.241.291,66
				APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA	$ 5.000.000,00
				TOTAL, OBRA FÍSICA	$ 14.312.241.291,66

7.2 GARANTIAS DEL CONTRATO CONTRATO DE OBRA 481/2024

De acuerdo con las garantías exigidas por el Departamento de Arauca, en el Contrato de Obra No. 481 de 2024 se suscribe la póliza con compañía de seguros **ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO**. Las siguientes garantías se relacionan teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA** del Contrato así:

7.2.1 Pólizas de Legalización

Las pólizas iniciales fueron expedidas el día 31 de diciembre de 2024 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomadas por el **CONSORCIO RIO BANADIA** y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON** el día 31 de diciembre de 2024.

TABLA No. 19 PÓLIZAS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
	31 DE DICIEMBRE DE 2024	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	31/12/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	31/12/2025	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	30/06/2028	
	31 DE DICIEMBRE DE 2024	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*9-44-10103520 8*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/06/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

Nota: *Las polizas y sus respectivas aprobaciones del contrato de obra 481/2024, en documento físico hacen parte del anexo 5 del primer informe de cumplimiento de interventoria.*

7.2.2 Pólizas según acta de incio

Las pólizas ampliadas según acta de inico fueron expedidas el día 10 de marzo de 2025 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomadas por el **CONSORCIO RIO BANADIA** y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON** el día 19 de marzo de 2025.

TABLA No. 20 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACATA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
	10/03/2025	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	31/12/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 19 DE MARZO DE 2025.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	31/12/2025	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	30/06/2028	
	10/03/2025	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*9-44-101035208*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/06/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 19 DE MARZO DE 2025.

Nota: La ampliación de las polizas y sus respectivas aprobaciones según acta de inicio del contrato de obra 481/2024, en documento físico reposan como anexo No. 1 en el informe de cumplimiento No. 03 del contrato de obra.

7.2.3 Aclaracion de polizas según participación de consorciados

Aclaración: En el presente anexo se aclara integrantes del consorcio rio banadia identificado con Nit: 901902273-3 según cesión del contrato de fecha 27/02/2025 Participantes del consorcio: Fundación nueva castellana con Nit:901358987-1 participación 45% Proyectos y servicios integrales Psi S.A.S identificado con Nit:900827849-0 participación 45% BCH ENGINEERING S.A.S identificado con Nit:901393606-7 participación del 10% Todos los demás términos y condiciones no modificados por el presente anexo continúan en vigor.

TABLA No. 21 ALCARACION DE POLIZAS SEGÚN CONFORMACION CONSORCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
2	*13/03/2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	31/12/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 19 DE MARZO DE 2025.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	31/12/2025	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	30/06/2028	
2	*13/03/2025*	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*9-44-101035208*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/06/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 19 DE MARZO DE 2025.

7.2.4 Pólizas ampliadas según acta de reinicio No. 01

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según acta de reinicio No. 01 del 21 de julio de 2025 y expedidas el día 22 de julio de 2025 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomadas por el **CONSORCIO RIO BANADIA** y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON** el día 12 de agosto de 2025.

TABLA No. 22 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE REINICIO 01 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
5	*22 DE JULIO DE 2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	31/03/2026	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 12 DE AGOSTO DE 2025.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	31/03/2026	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	30/09/2028	
5	*22 DE JULIO DE 2025*	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*49-40-101011266*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/09/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 12 DE AGOSTO DE 2025.

7.2.5 Pólizas ampliadas según acta de suspensión No. 2

Las pólizas fueron ampliadas según acta de suspensión del (19/09/2025) por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A**, expedidas el 29/09/2025 y aprobadas el 30/09/2025 por la Gerente de Contratación Administrativa mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON.**

TABLA No. 23 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
6	29/09/2025	BUEN MANEJO E INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	49-44-101035208	$5.724.896.516,66	31/12/2024	31/03/2026	POLIZA APROBADA POR LA GERENTE DE CONTRATACION EL 30/09/2025
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 2.862.448.258,33	31/12/2024	15/05/2026	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$2.862.448.258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES			$ 2.146.836.193.75	31/12/2024	30/09/2028	
5	29/09/2025	RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO		$715,612,064.58			POLIZA APROBADA POR LA GERENTE DE

		EXTRACONTRACTUAL		49-40-101011266		31/12/2024	15/11/2025	CONTRATACION EL 30/09/2025

7.2.6 Aclaracion de pólizas ampliadas según acta de suspensión No. 2

Las pólizas fueron ampliadas según acta de suspensión del (19/09/2025) por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A**, expedidas el 29/09/2025 y aprobadas el 30/09/2025 por la Gerente de Contratación Administrativa mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON**.

TABLA No. 24 ACLARACION DE POLIZA SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No. 02 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
6	29/09/2025	BUEN MANEJO E INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	49-44-101035208	$5.724.896.516,66	31/12/2024	15/05/2026	POLIZA APROBADA POR LA GERENTE DE CONTRATACION EL 30/09/2025
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 2.862.448.258,33	31/12/2024	15/05/2026	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$2.862.448.258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES			$ 2.146.836.193.75	31/12/2024	15/11/2028	

7.2.7 Pólizas ampliadas según acta de reinicio No. 02

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según acta de reinicio No. 02 del 04 de noviembre de 2025 y expedidas el día 05 de noviembre de 2025 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomadas por el **CONSORCIO RIO BANADIA** y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON** el día 12 de noviembre de 2025.

TABLA No. 25 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE REINICIO 02 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
8	*05 DE NOVIEMBRE DE 2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	15/05/2026	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2025.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	15/05/2026	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	15/11/2028	

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
6	*05 DE NOVIEMBRE DE 2025*	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*49-40-101011266*	$715,612,064.58	31/12/2024	15/11/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2025.

Nota: *Las polizas y sus respectivas aprobaciones según acta de reinicio No. 02 del contrato de obra 481/2024, en documento físico hacen parte del anexo 7 y 8 del informe de avance del contrato de obra No. 08.*

7.2.8 Pólizas ampliadas según acta de prorroga adicional No. 01

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según acta de prorroga adicional de tiempo No. 01 del 5 de noviembre de 2025 y expedidas el día 13 de noviembre de 2025 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomadas por el **CONSORCIO RIO BANADIA** y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON** el día 17 de noviembre de 2025.

TABLA No. 26 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE PRORROGA No. 01 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
9	*13 DE NOVIEMBRE DE 2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	30/06/2026	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 17 DE NOVIEMBRE DE 2025.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	30/06/2026	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	30/12/2028	
7	*13 DE NOVIEMBRE DE 2025*	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*49-40-101011266*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/12/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 17 DE NOVIEMBRE DE 2025.

7.2.9 Pólizas ampliadas según acta de prorroga adicional No. 02

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según acta de prorroga adicional de tiempo No. 02 del 26 de diciembre de 2025 y expedidas el día 28 de diciembre de 2025 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO**, tomadas por el **CONSORCIO RIO BANADIA** y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación **LUZ LILIANA MARCHENA PINZON** el día 30 de diciembre de 2025.

TABLA No. 27 PÓLIZAS AMPLIADAS SEGÚN ACTA DE PRORROGA No. 02 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
10	*28 DE DICIEMRBE DE 2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	9-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	30/09/2026	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025.
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	30/09/2026	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2026	27/03/2028	
		PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION			$2,146,836,193.75	31/12/2024	30/03/2029	
8	*30 DE DICIEMBRE DE 2025*	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	*49-40-101011266*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/03/2026	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025.

Nota: *Las polizas y sus respectivas aprobaciones según acta de prorroga No. 02 del contrato de obra 481/2024, en documento físico hacen parte del anexo 2 del informe de avance del contrato de obra No. 09.*

7.3 IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES

El contratista CONSORCIO RIO BANADIA del contrato de obra No. 481 de 2024, hasta la fecha de corte del presente informe No. 09 comprendido entre el 01 al 31 de diciembre de 2025, No ha sido multado o sancionado por ninguna entidad de la cual se tenga conocimiento por parte de la interventoría externa.

7.4 ACTOS ADMINISTRATIVOS

Durante la ejecución del contrato de obra, se suscribieron los siguientes actos administrativos:

TABLA No. 28 ACTOS ADMINISTRATIVOS CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
31/12/2024	Resolucion No. 4877 de 2024 de Adjudicación del contrato	Celebración del contrato de obra 481 de 2024	LUZ LILIANA MARCHENA PINZON Gerente de Contratacion Delegacion de funciones mediante resolución 2585 de 2024 JHONN FREDY GARCIA BELTRAN R/L. Consorcio Rio Banadia
31/12/2024	Acta de inicio Construcción	El contratista de obra ha cumplido con todos requisitos para la suscripción del Acta de Inicio de prealistamiento del contrato de obra, con el fin de revisar los diseños iniciales.	NASSER CRUZ MATUS Secretario De Gobierno Y Seguridad Ciudadana Departamental. JHONN FREDY GARCIA BELTRAN R/L. Consorcio Rio Banadia JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
22/04/2025	Acta de suspensión No. 01	Analizado el avance del proceso administrativo ante la corporación de la solicitud de los permisos ambientales se evidencia una demora en dicho proceso; por ende se determinar suspender el contrato de obra.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia
22/05/2025	Acta de prorroga No. 01 a la suspensión No. 01	Analizado el avance del proceso administrativo ante la corporación de la solicitud de los permisos ambientales se evidencia una demora en dicho proceso; por ende se determinar prorrogar la suspensión No.01 del contrato de obra.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia
22/06/2025	Acta de prorroga No. 02 a la suspensión No. 01	Analizado el avance del proceso administrativo ante la corporación de la solicitud de los permisos ambientales se evidencia una demora en dicho proceso; por ende se determinar prorrogar por segunda vez la suspensión No.01 del contrato de obra	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental YORDY DAVID MATEUS RODRIGUEZ Supervisor contrato de interventoria (encargado) JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia
21/07/2025	Acta de reinicio No. 01	Una vez superado los motivos que dieron razon al acta de suspensión No. 01 se acuerda entre las partes dar reinicio No. 01 al contrato de interventoria ajustándolos tiempos contractuales.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia
19/09/2025	Acta de suspensión No. 02	El acto nivel de la lamina de agua del rio banadia lo que impide la continuidad de trabajos o ejecución de actividades que requieren de la ocupación del cauce.	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
12/11/2025	Acta de prorroga adicional en tiempo No. 01	Acto por el cual se adiciona una prorroga de 45 dias al contrato de obra 481/2024	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia
28/12/2025	Acta de prorroga adicional en tiempo No. 02	Acto por el cual se adiciona una prorroga de 90 dias al contrato de obra 481/2024	NASSER CRUZ MATUS Secretario Gobierno Y Seguridad Ciudadan Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Supervisor contrato de interventoria Res. No. 001 del 03/01/2025 JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON. R/L Consorcio Inter Obras De Protección JEISSON RENE VILLAREAL ROA. R/L Consorcio Rio Banadia

Nota: *El acta de prorroga adicional de tiempo No. 02 del contrato de obra 481 de 2024 en documento físico se presenta como anexo 1 en el informe de avance de obra No. 09.*
El acta de suspensión No. 02 del contrato de obra en documento físico reposa como anexo No. 01 del informe No. 07 de avance del contrato de obra.
Las acta de prorrogas a las suspensión No. 01 y el acta de reinicion No. 01 del contrato de obra 481/2024, en documento físico hacen parte del anexo 3 del informe de avance del contrato de obra No. 05.

7.4.1 Modificaciones y/o adiciones al contrato

- Mediante acto administrativo Prorroga No. 01 del 12 de noviembre de 2025, se adiciona tiempo a los contratos de obra 481 de 2024 y de interventoria 473 de 2024, adicionando asi un tiempo de cuarenta y cinco (45) días calendario al tiempo contractual incial de dichos contratos.

- Mediante acto administrativo Prorroga No. 02 del 26 de diciembre de 2025, se adiciona tiempo a los contratos de obra 481 de 2024 y de interventoria 473 de 2024, adicionando asi un tiempo de noventa (90) días calendario al tiempo contractual incial de dichos contratos.

Con la incorparacion de este de tiempo se establece nueva fecha de terminación el 27 de marzo de 2026 de los contratos mencionados, la aprobación de las prorrogas se da mediante sustentación tecnica aportada por la firma contratista de oba CONSORICIO RIO BANADIA y aprobada mediante informe de justificación de la interventoria externa ejecutada por el CONSRCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, el acto administrativo fue evaluado y arpobado por la entidad contratante

GOBERNACION DE ARAUCA mediante tramite ante unidad ejecutora SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADADANA y elaborado por SECRETARIA GENERAL DE CONTRATACION.

Estableciendose asi un tiempo contractual para el contrato de obra 481 de 2024 y de interventoria 473 de 2024 como se relaciona en el siguiente cuadro.

PLAZO CONTRACTUAL INICIAL	SEIS (06) MESES
PLAZO ADICIONADO SEGÚN PRORROGA No. 01	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS; (1.5 MESES)
PLAZO ADICIONADO SEGÚN PRORROGA No. 02	NOVENTA (90) DIAS; (3.0 MESES)
PLAZO CONTRACTUAL FINAL	DIEZ PUNTO CINCO (10.5) MESES

7.4.2 Ajuste informado

En atención a la manifestación verbal expuesta por el propietario de la finca Miraflores con numero predial 81736000600000003000900000000 Señor Tobías Quintero Villamizar de cedula de ciudadanía No. 88.160.722, ubicado en la zona de influencia del proyecto objeto del contrato de obra 481 de 2024 "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", "en donde expresa que en el tramo de longitud de 258 metros lineales en los que su predio colinda con la margen izquierda del rio banadia en sentido aguas abajo, no permite la construcción del Jarillón de acuerdo a la estructura geométrica planteada (trapezoidal), aprobada y viabilizada en la formulación del proyecto, esto porque afectaría de manera directa la vegetación existente en dicha margen y que representa una barrera natural ante las crecientes del rio en temporadas de invierno y que ah prevenido la inundación de su predio".

En comité técnico de obra No. 02 del 25 de febrero de 2025, brindando como solución el cambio de la geometría del Jarillón pasando de una geometría trapezoidal a una geometría escalonada en la longitud del tramo anteriormente nombrado, sin alterar las cantidades de obra, especificaciones técnicas, ni el presupuesto inicial del contrato de obra 481 de 2024. Definido el diseño geométrico para tramo en discusión del Jarillón,

La firma contratista de obra **CONSORCIO RIO BANADIA** sustenta el día 20 de marzo del año en curso el diseño hidráulico y geotécnico definido a construirse como solución a la inquietud del propietario del predio y poder continuar con la construcción del Jarillón objeto del contrato de obra.

7.5 ACTAS DE COMITÉ TECNICOS

Durante el periodo de ejecución del contrato de obra e interventoría a fecha del presente informe, se suscribieron actas de comités técnicos desarrollados entre las partes como se relacion en la siguiente tabla.

TABLA No. 29 RELACION DE COMITES TECNICOS DE OBRA 481/2024

FECHA	No. DE ACTA DE COMITE	TEMAS TRATADOS	PARTICIPANTES DEL COMITÉ
14/02/2025	01	Socializacion de visita tecnica	NASSER CRUZ MATUS (Secretario De Gobierno Departamental) JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo)

FECHA	No. DE ACTA DE COMITE	TEMAS TRATADOS	PARTICIPANTES DEL COMITÉ
			FERNEY ALFONSO PAEZ GARCÍA. (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo) JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA (Especialista Hidraulico)
25/02/2025	02	Inquitudes generales	NASSER CRUZ MATUS (Secretario De Gobierno Departamental) JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo) JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA (Especialista Hidraulico)
27/02/2025	03	Aspectos técnicos de la estructura	NASSER CRUZ MATUS (Secretario De Gobierno Departamental) JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo) JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA (Especialista Hidraulico)
20/03/2025	04	Socializacion de ajustes de estudio y diseños de la estructura del jarillon	NASSER CRUZ MATUS (Secretario De Gobierno Departamental) JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo) JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA (Especialista Hidraulico)
22/04/2025	05	Acta de suspensión No. 01	NASSER CRUZ MATUS (Secretario De Gobierno Departamental) JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo)

FECHA	No. DE ACTA DE COMITE	TEMAS TRATADOS	PARTICIPANTES DEL COMITÉ
			JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo) JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA (Especialista Hidraulico)
22/07/2025	06	Acta de reinicio No. 01	JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo)
22/08/2025	07	Inquietudes sobre avance de obra	JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo)
4/11/2025	08	Socializacion de prorroga a los contratos de obra 481/2025 y de interventoria 473/2025	JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo)
18/11/2025	09	Control y seguimiento de la ejecuicion de cto. 481 de 2024 y 473 de 2024	JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. Consorcio Inter Obras De Proteccion (Interventtor Externo) JEISSON RENE VILLARREAL ROA (Contratista De Obra) CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO (Coordinador De Oficina De Gestion Del Riesgo)
29/11/2025	10	COMITÉ INTERNO 02 SOCIALIZACIÓN DE CONDICIONES CLIMÁTICAS ANORMALES EN LA OBRA AL CTO. 481 DE 2024	CONTRATISTA: Representante Legal / director de Obra / Residentes de obra (según corresponda) INTERVENTORÍA: director de Interventoría / Residente de interventoría / Profesionales de apoyo (según corresponda)
01/12/2025	11	CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA EJECUICION DE CTO. 481 DE 2024 Y 473 DE 2024	Supervisor del contrato CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO Equipo de profesionales de la secretaria de Gobierno z Seguridad Ciudadana

FECHA	No. DE ACTA DE COMITE	TEMAS TRATADOS	PARTICIPANTES DEL COMITÉ
			Contratista CONSORCIO RIO BANADIA Interventoría CONSORCIO INTEROBRAS DE PROTECCION – R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON Profesionales de apoyo de la secretaria de gobierno y seguridad ciudadana Secretaria de Gobierno y seguridad ciudadana NASSER ANTONIO CRUZ MATUS
16/12/2025	12	Comité interno Analisis preliminar de una posiblle solicitud de prorroga al cto. 481 de 2024	Profesionales CONSORCIO RIO BANADIAS Profesionales CONORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION

Nota: *Los actos de comité realizados del contrato de obra 481 de 2024 durante el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2025 en documento físico se presenta como anexo 3 en el informe de avance de obra No. 09.*

7.6 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Durante el periodo general de ejecución del contrato de obra se envió y recibió la siguiente correspondencia entre la Interventoría, el contratista y el Departamento de Arauca.

Las siguientes tablas relacionan en su defecto enviado o recibido la correspondia desde el acta de inicio hasta la fecha del presente informe.

TABLA No. 30 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE LA FIRMA CONTRATISTA DE OBRA y/o SUPERVISOR ASIGNADO

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION
11/12/2025	CONSORVIO RIO BANADIA	INTERVENTORIA EXTERNA	Informe ambiental
23/12/2025	CONSORVIO RIO BANADIA	INTERVENTORIA EXTERNA	Solicitud y documentos para prorroga No. 02
29/12/2025	CONSORVIO RIO BANADIA	INTERVENTORIA EXTERNA	Solicitu de ampliación de polizas según prorroga No. 02

TABLA No. 31 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA A LA FIRMA CONTRATISTA DE OBRA y/o SUPERVISOR ASIGNADO

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION
-	-	-	-

Nota: *La correspondencia enviada y recivibda del contrato de obra 481 de 2024 durante el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2025 en documento físico se presenta como anexo 4 en el informe de avance de obra No. 09.*

7.7 BITACORA DIARIA DE OBRA

La bitácora de obra es suscrita en medio digital y presentado en fisico. La fecha de apertura fue el 31 de diciembre de 2024 con acta de incio, y se mantuvo abierto hasta el 22 de abril de 2025, fecha en la que se suscribió el acta de suspensión No. 01 a los contratos de obra 481/2024 y de interventoria 473/2024, se reabre de acuerdo al acta de reinicio No. 01 del 21 de julio de 2025 hasta el 19 de septiembre fecha en que se suscribió acta de suspensión No. 02 a los contratos de obra e interventoria, se reabre el 04/11/2025 fecha de reinicio No. 02, para el pesente informe se presentan bitácoras suscriptas desde el 01 al 31 de diciembre de 2025 periodo del presente informe No. 09; y se mantiene abierta.

Anexo No. 2 Bitacoras:

Como anexo del presente informe de cumplimiento de interventoria se prersenta copia de la bitácoras de obra suscriptas entre la firma contratista de obra e interventoria externa para el periodo del presente informe.

7.8 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA

7.8.1 Socialización del proyecto

El día 18 de enero de 2024, se realizó la socialización del proyecto 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,** en el sitio de obra en la vereda bajo Banadia del municipio de Saravena departamento de Arauca, previa convocatoria realizada por el Departamento de Arauca a través de la Secretaría General de Gobierno y Seguridad Ciudadana.

En dicha reunión participaron representantes de la gobernación de Arauca, de la firma contratista de la obra, de la Interventoría externa y de la comunidad beneficiada con el proyecto, a quienes se les dio a conocer el alcance físico y financiero del contrato, el plazo de ejecución del mismo y el cronograma de la obra presentado por el contratista; de igual forma se atendieron las observaciones e inquietudes de los participantes y se presentaron los profesionales que van a estar frente a la ejecución del proyecto por parte del contratista, la Interventoría externa y la supervisión del Departamento de Arauca.





Fotografia No. 4 Socializacion del contrato de obra e interventoria

Nota: *La respectiva acta de socialización del contrato de interventoria 473/2024 reposa en el anexo No. 6 del primer informe de cumplimiento de interventoria.*
La respectiva acta de socialización del contrato de obra 481/2024 reposa en el anexo No. 9 del primer informe de cumplimiento de obra.

7.8.2 Conformación de la veeduría ciudadana

En la reunión de socialización del proyecto, se llevó a cabo por parte de la comunidad que asistió a la convocatoria, el nombramiento de las personas que hacen parte de la veeduría ciudadana y que fueron los voceros de la comunidad durante toda la etapa de ejecución de la obra ante el contratista, la Interventoría externa, entidad contratante, entes de control y demás instituciones.

TABLA No. 32 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA PARA EL CONTROL SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

VEEDURIA CIUDADANA					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	CARGO	VEREDA/BARRIO
1	OSCAR JAVIER RIOS GOMEZ.	1.115.722.421	3195035254	VEEDOR	RIO BANADIA
2	WILLIAM PEÑALOZA PEÑALOZA	96.185.880	3058818465	VEEDOR	Puerto Nariño
3	LEIRA NAYARIT PEDRAZA URIBE	1.115.744.872	3022027500	VEEDOR	Puerto Nariño

La veeduría ciudadana fue reconocida por el Ministerio Público del Municipio de Saravena, mediante Resolución No. 005 del (28/01/2025) siendo nombrado como VOCERO o representante del Comité Veedor al señor OSCAR JAVIER RIOS GOMEZ.

Nota: *La respectiva acta de conformación de veeduría ciudadana del contrato de obra 481/2024 hace parte del anexo No. 10 del primer informe de cumplimiento de interventoria.*

7.8.3 Actas y reuniones suscritas por la veeduría ciudadana

7.8.3.1 Acta de veeduría de inicio de obra

Con el fin de dar inicio a la ejecución física de las obras, el (20/01/2025) se suscribe con la veeduría ciudadana del contrato de obra No. 481 del 2024, el acta de veeduría de inicio de obra, en la cual se da a conocer por parte del contratista y la Interventoría externa aspectos como el cronograma de trabajo, vinculación del personal, acopio de materiales, fecha prevista para la terminación de las actividades, entre otros.

7.9 VINCULACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES

El contratista vinculó el personal requerido para la administración y ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance de la obra, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales. La Interventoría antes del ingreso del personal a la obra verificó las respectivas afiliaciones, así como el pago mensual de los aportes a salud, pensión, riesgos y aportes parafiscales conforme a las planillas de pago entregadas por el contratista.

7.9.1 Personal Administrativo

El personal profesional y administrativo que laboró en la obra para este periodo de ejecución, es el mismo que fue ofertado por el contratista en el proceso de selección y no fue modificado durante el plazo contractual. A continuación, se relaciona el personal administrativo del contratista que laboró durante los meses diciembre de 2024, enero, febrero, marzo, abril, julio, agosto, septiembre, noviembre y diciembre de 2025 el cual corresponde al periodo de ejecución del presente informe:

TABLA No. 33 PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE OBRA No. 481/2024 CORTE 09, DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRES	CC	CARGO	SALARIO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	FECHA REINGRESO	FECHA RETIRO	FECHA REINGRESO	DIAS LABORADOS
1	VILLAREAL	ROA	JEISSON RENE	1.018.444.460	REPRESENTANTE LEGAL	$1.423.500	14-2-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	187
2	VILA	SARABIA	JAIR LEANDRO	1.091.659.018	DIRECTOR DE OBRA	$ 8.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
3	BARRAGAN	MENDOZA	JAIRO ALEXANDER	80.109.920	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	$ 2.250.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
4	DELGADO	MONTAGUT	JOAQUIN EDUARDO	88.215.089	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 2.750.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
5	GARCIA	BELTRAN	JHONNATHAN ALEXIS	1.098.716.716	ING RESIDENTE	$ 5.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
6	GARCIA	BELTRAN	JHONN FREDY	1.098.752.791	ING RESIDENTE	$ 5.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
7	OLAYA	BAYONA	LAURA CRISTINA	1.094.283.275	ING AMBIENTAL	$ 5.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
8	BOTIA	CHONA	MARLYN YVETTE	1.020.810.816	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
9	GARRIDO	RIVERO	CAMILO ANDRES	1.094.269.468	HSEQ	$ 3.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
10	GUTIERREZ	VACCA	HORLEYDA	1.116.496.517	CONTADOR	$ 1.500.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
11	PAEZ	GARCÍA.	FERNEY	1.098.684.323	INSPECTOR DE OBRA	$ 3.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232
12	OCHOA		JESSICA LILIBETH	1.098.658.689	SECRETARIA	$ 2.000.000	31-12-2024	22/04/2025	21/07/2025	19/09/2025	04/11/2025	232

7.9.2 Personal Operativo

El contratista utilizó mano de obra no calificada de la región con lo cual fue posible generar empleo en la zona de influencia del proyecto. Así mismo vinculó mano de obra calificada para dirigir las actividades de acuerdo a los requerimientos técnicos de la obra.

A continuación, se relaciona el personal operativo del contratista que laboró durante la ejecución del presente informe:

TABLA No. 34 PERSONAL OPERATIVO DEL CONTRATO DE OBRA No. 481 DE 2024 CORTE 09, DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

DATOS GENERALES									
	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DOCUMENTO	CARGO	SUELDO BASE APU	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	FECHA DE REINGRESO	DIAS LABORADOS	NUMERO DE PLANILLA
1	JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	9,466,736	OFICIAL	$1,755,000	20-01-2025	19/09/2025	11/4/2025	211	35645153
2	HEINER SALCEDO ANGARITA	1,006,407,690	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
3	LUIS FERNANDO TOLOZA ORTIZ	88,216,004	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
4	HENRY PABON ANDRADE	88,033,595	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
5	JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	1,125,760,100	AYUDANTE	$1,423,500	18/02/2025	19/09/2025	11/4/2025	182	35645153
6	OSCAR ARLEY RAMON ZUÑIGA	1,115,726,704	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
7	CARLOS ABEL ROJAS MANRIQUE	1,115,738,994	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____		57	35645153
8	DERIAN GELVIS PEÑALOZA	1,148,703,169	AYUDANTE	$1,423,500	18/02/2025	19/09/2025	11/4/2025	182	35645153
9	GIOVANNY JOSUE ALVARADO ALVARARADO	6426201 PPT	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
10	ARMANDO RUIZ PARADA	1,115,723,321	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
11	CESAR AUGUSTO BOCOTA BOCOTA	1,052,498,551	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	57	35645153
12	CARLOS ORTEGA CONTRERAS	88,219,552	AYUDANTE	$1,423,500	27/02/2025	19/09/2025	11/4/2025	169	35645153
13	EDUAR VERGEL CARVAJAL	1,007,336,381	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	31	35645153
14	GERSON ENRIQUE TORRES	1,007,191,035	AYUDANTE	$1,423,500	11/4/2025	____	____	31	35645153
15	JUNIOR DUVAN BECERRA VANEGAS	1,006,407,651	AYUDANTE	$1,423,500	01/12/2025	____	____	31	35645153

Nota: *las planillas del pago de seguridad social del personal administrativo y operativo del contrato de obra 481/2024 con respecto al periodo del presente informe hacen parte del anexo 6 del informe No. 09 de avance del contrato de obra.*

7.9.3 Pagos salariales y liquidación del personal

La interventoría verificó que el contratista de obra realizara los pagos salariales de los trabajadores vinculados para cada uno de los meses de ejecución de la obra, conforme al contrato laboral suscrito entre las partes.

Nota: *las nominas del pago salarial del personal administrativo y operativo del contrato de obra 481/2024 con respecto al periodo del presente informe hacen parte del anexo 7 del informe No. 09 de avance del contrato de obra.*

7.10 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

7.10.1 Dotación del personal

La firma contratista llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección personal (EPP) requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

TABLA No. 35 DOTACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
GUANTES	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
BOTAS DE SEGURIDAD		X				
BOTAS DE CAUCHO	X		X			Oficial, ayudantes.
GAFAS DE PROTECCION	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
OVEROL/CAMISA/PANTALON	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
TAPA BOCAS	X		X			Oficial, ayudantes.
MASCARA		X				



Fotografia No. 5 Entrega de dotación de EPP

Nota: En el informe de cumplimiento de seguridad y salud del periodo del 1 al 31 de diciembre de 2025 de esta interventria, se relaciona el anexo del acta de entrega de los elementos de protección durante el periodo del presente informe.

La Interventoría verificó diariamente en campo la utilización de los elementos de protección personal (EPP) por parte del personal en obra.

7.10.2 Señalización de la obra

En la ejecución de los trabajos, el contratista implementó la señalización requerida para el aislamiento de las zonas de trabajo, así como la instalación de las señales informativas y preventivas y vallas necesarias en la ejecución de la obra.

TABLA No. 36 SEÑALIZACIÓN INSTALADA EN LA OBRA POR EL CONTRATISTA DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ELEMENTOS DE SEÑALIZACION	INSTALADOS		ESTADO			LOCALIZACION EN OBRA
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CINTA REFLECTIVA	X		X			Área perimetral donde se almacenan materiales
AVISOS INFORMATIVOS	X		X			Valla informativa en el acceso a la obra

La Interventoría diariamente verificó que dichas señales se encontraran debidamente instaladas en todos los frentes de trabajo de la obra y en buen estado, haciendo las recomendaciones del caso al contratista para subsanar cualquier inconveniente frente a la falta de señalización o mal estado de la misma.



Fotografia No. 6 Señalizacion de obra



Fotografia No. 7 Valla informativa

TABLA No. 37 COORDENADAS DE UBICACIÓN DE VALLA INFORMATIVA

Municipio	Saravena	Sector	Bajo Banadía
UBICACIÓN	COORDENADAS		UBICACIÓN
	NORTE	ESTE	
PUNTO DE UBICACIÓN	6°59'19.08"N	71°46'49.42"O	VDA.BAJO BANADÍA

7.10.3 Accidentalidad en la obra

La Interventoría estuvo atenta al registro y atención de los accidentes laborales que se pudieran presentar en obra con el personal vinculado por el contratista. Para el periodo de ejecución del presente informe No. 09, NO se presentaron accidentes laborales en la ejecución del contrato No. 481 de 2024.

Por otro lado, la Interventoría también estuvo pendiente de cualquier accidente que se hubiese podido ocasionar a terceros en razón de la ejecución de la obra. Para el periodo del presente informe No. 09, NO se presentaron accidentes a terceros en la ejecución del contrato de obra No. 481 del 2024.

7.10.4 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

La interventoría estuvo atenta para que el contratista de obra tuviera en cuenta la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo (Decreto 1072 de 2015) establecida por el Ministerio de Trabajo. Todos los empleadores deben implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) el cual “consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, lo cual incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en los espacios laborales.”

Anexo No. 3 Informe De Seguiento SST:

Como anexo del presente informe de cumplimiento de interventoria se prersenta informe detallado de sistema de seguridad y salud en el trabajo por parte de esta interventoria externa.

7.11 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

La interventoría verificó que el contratista utilizara en la ejecución de las actividades del contrato la maquinaria y equipo requerido según los APU y especificaciones técnicas del proyecto. Así mismo constató el estado físico y de operación de la maquinaria y equipo solicitando al contratista sustituirlo por mal estado o realizarle mantenimiento preventivo y/o correctivo, cada vez que fue necesario.

La maquinaria y equipos que el contratista utilizó durante el periodo de ejecución de la obra desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2025 fue el siguiente:

Tipo:	Estación topográfica
Marca:	TOPCON
Referencia:	YK 0225
Días en obra:	232
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Si
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 8 Estacion total

Tipo:	Nivel de precisión
Marca:	SOUTH
Referencia:	NL 32
Días en obra:	232
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Si
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 9 Nivel de precision

Tipo:	Volqueta
Marca:	Chevrolet
Referencia:	Kodiak
Días en obra:	No aplica
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 10 Volqueta chevrolet

Tipo:	Volqueta
Marca:	Chevrolet
Referencia:	Kodiak
Días en obra:	No aplica
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 11 Volqueta chevrolet

Tipo:	Volqueta
Marca:	Chevrolet
Referencia:	Kodiak
Días en obra:	No aplica
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 12 Volqueta chevrolet

Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	caterpillar
Referencia:	320D3GC
Días en obra:	205
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 13 Retroexcavadora cat

Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	Komatsu
Referencia:	PC-200-8
Días en obra:	205
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 14 Retroexcavadora komatsu

Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	Caterpillar
Referencia:	320D2
Días en obra:	112
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 15 Retroexcavadora Caterpilla

Tipo:	Carmix
Marca:	DIECI
Referencia:	L 3500
Días en obra:	50
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 16 Carrotanque

Tipo:	Bomba estacionaria de concreto
Marca:	PUTZMEISTER
Referencia:	TK40
Días en obra:	50
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo



Fotografia No. 17 Carrotanque

TABLA No. 38 SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEL CONTRATO NO. 481 DE 2024.

ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
	CTE 9		
	SI	NO	
El contratista cuenta con los contratos de alquiler de la maquinaria y equipo que no son de su propiedad debidamente suscritos con terceros.	X		Los vehículos que se vieron involucrados en el desarrollo de la obra, son de empresas de terceros que cuenta con toda la documentación de ley.
Los operadores de la maquinaria y equipos se encuentran debidamente afiliados al sistema de seguridad social integral y ARL.	X		Los operadores de los vehículos que entraron a sitio de la obra, son trabajadores de terceros.

Los vehículos maquinaria y equipo que el contratista tiene en la obra cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	X		Los vehículos que transportaron los materiales de construcción hasta el sitio de la obra, cuentan con la documentación necesario para su movilidad.

Nota: Los preoperaciones y fichas técnicas de los equipos implementados en el desarrollado de las actividades de obra reposan como anexo No. 18 del informe No. 01 de cumplimiento del contrato de obra 481/2024.

8 ASPECTOS TECNICOS

8.1 CONDICIONES CONTRACTUALES

El contrato de obra suscrito entre el Departamento de Arauca y la firma contratista **CONSORCIO RIO BANADIA** contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de **DIEZ PUNTO CINCO (10.5) MESES**.

TABLA No. 39 CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	OBRAS DE PROTECCIÓN RIO BANADIA				
1,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2 m DE PROFUNDIDAD	M3	16.298,68	$ 19.239,00	$ 313.570.304,52
1,2	ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL	M3	16.298,68	$ 23.478,00	$ 382.660.409,04
1,3	CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN	M3	25.673,470	$127.588,00	$ 3.275.626.690,36
1,4	GEOTEXTIL NT 2400	M2	91.742,40	$ 19.172,00	$ 1.758.885.292,80
1,5	GEOTEXTIL NT 3000	M2	10.858,40	$ 23.242,00	$ 252.370.932,80
1,6	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	20.420,44	$ 17.337,00	$ 354.029.168,28
1,7	MANEJO DE AGUAS	MES	6,00	$ 4.293.354,00	$ 25.760.124,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO	M2	19.944,00	$ 127.609,00	$ 2.545.033.896,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	3.722,88	$ 940.227,00	$ 3.500.352.293,76
1,10	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.6x0.8)m	M	1.108,00	$ 249.909,00	$ 276.899.172,00
1,11	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE	M3	13.674,94	$ 118.615,00	$ 1.622.053.008,10
				SUB-TOTAL COSTO OBRA FÍSICA (INCLUYE A.I.U)	$ 14.307.241.291,66
				APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA	$ 5.000.000,00
				TOTAL, OBRA FÍSICA	$ 14.312.241.291,66

8.2 CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Para el periodo del presente informe de ejecución del contrato, se han ejecutado las siguientes cantidades para cada uno de los ítems:

El cálculo de cantidades para los ítems que se ejecutaron durante el periodo del informe y que acumula las cantidades ya ejecutadas, se realizó mediante la verificación técnica de planos de diseño y medición manual y topografica realizada conjuntamente por el ingeniero residente de obra e interventoría.

TABLA No. 40 CANTIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES						CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO DEL 31 DICIEMBRE DE 2024 AL 22 DE ABRIL DE 2025			CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO DEL 21 DE JULIO A 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025		
Item	ACTIVIDADES	Und	Cant	V/Unitario	V/Total	Cant	V/Total	% EJECUTADO	Cant	V/Total	% EJECUTADO
1	OBRAS DE PROTECCION RIO BANADIA										
1.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2 m DE PROFUNDIDAD	M3	16,298.68	$ 19,239.00	$ 313,570,304.52	14268.68	$ 274,515,211.48	87.55%			
1.2	ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL	M3	16,298.68	$ 23,478.00	$ 382,660,409.04	14268.70	$ 335,000,538.60	87.55%			
1.3	CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN	M3	25,673.47	$ 127,588.00	$ 3,275,626,690.36				19695.35	$ 2,512,890,315.80	76.71%
1.4	GEOTEXTIL NT 2400	M2	91,742.40	$ 19,172.00	$ 1,758,885,292.80				70380.00	$ 1,349,325,360.00	76.71%
1.5	GEOTEXTIL NT 3000	M2	10,858.40	$ 23,242.00	$ 252,370,932.80				8380.00	$ 194,767,960.00	77.18%
1.6	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	20,420.44	$ 17,337.00	$ 354,029,168.28				15665.50	$ 271,592,773.50	76.71%
1.7	MANEJO DE AGUAS	MES	6.00	$ 4,293,354.00	$ 25,760,124.00	3.73	$ 16,014,210.42	62.17%	2.00	$ 8,586,708.00	33.33%
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO	M2	19,944.00	$ 127,609.00	$ 2,545,033,896.00						
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	3,722.88	$ 940,227.00	$ 3,500,352,293.76						
1.10	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.6x0.8)m	M	1,108.00	$ 249,909.00	$ 276,899,172.00	600.00	$ 149,945,400.00	54.15%	250.00	$ 62,477,250.00	22.56%
1.11	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE	M3	13,674.94	$ 118,615.00	$ 1,622,053,008.10						
COSTO DIRECTO					**$ 14,307,241,291.66**		**$ 775,475,360.50**			**$ 4,399,640,367.30**	
APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA					**$ 5,000,000.00**		**$ 3,138,802.00**			**$ 305,547.00**	
TOTAL, OBRA FISICA					**$ 14,312,241,291.66**	**EJECUTADO**	**$ 778,614,162.50**	**5.44%**	**EJECUTADO**	**$ 4,399,945,914.30**	**30.74%**

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES						CANTIDADES EJECUTADAS PERIODO DEL 4 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025			CANTIDADES EJECUTADAS PERIODO DEL 1AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025		
Item	ACTIVIDADES	Und	Cant	V/Unitario	V/Total	Cant	V/Total	% EJECUTADO	Cant	V/Total	% EJECUTADO
1	OBRAS DE PROTECCION RIO BANADIA										
1.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2 m DE PROFUNDIDAD	M3	16,298.68	$ 19,239.00	$ 313,570,304.52						
1.2	ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL	M3	16,298.68	$ 23,478.00	$ 382,660,409.04						
1.3	CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN	M3	25,673.47	$ 127,588.00	$ 3,275,626,690.36						
1.4	GEOTEXTIL NT 2400	M2	91,742.40	$ 19,172.00	$ 1,758,885,292.80						
1.5	GEOTEXTIL NT 3000	M2	10,858.40	$ 23,242.00	$ 252,370,932.80						
1.6	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	20,420.44	$ 17,337.00	$ 354,029,168.28						
1.7	MANEJO DE AGUAS	MES	6.00	$ 4,293,354.00	$ 25,760,124.00	0.27	$ 1,159,205.58	4.50%			
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO	M2	19,944.00	$ 127,609.00	$ 2,545,033,896.00	5400.00	$ 689,088,600.00	27.08%	3,600.00	$ 459,392,400.00	18.05%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	3,722.88	$ 940,227.00	$ 3,500,352,293.76	1008.00	$ 947,748,816.00	27.08%	672.00	$ 631,832,544.00	18.05%
1.10	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.6x0.8)m	M	1,108.00	$ 249,909.00	$ 276,899,172.00						
1.11	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE	M3	13,674.94	$ 118,615.00	$ 1,622,053,008.10	3702.60	$ 439,183,899.00	27.08%	2,468.40	$ 292,789,266.00	18.05%
COSTO DIRECTO					$ 14,307,241,291.66		$ 2,077,180,520.58			$ 1,384,014,210.00	
APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA					$ 5,000,000.00		$ 500,200.00			$ 263,862.00	
TOTAL, OBRA FISICA					$ 14,312,241,291.66	EJECUTADO	$ 2,077,680,720.58	14.52%	EJECUTADO	$ 1,384,278,072.00	9.67%
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO EN VALOR Y PORCENTAJE										$ 8,640,518,869.38	60.37%

8.3 AVANCE DE LA OBRA

8.3.1 Avance Físico de las obras

De acuerdo a las cantidades de obra ejecutadas dentro del periodo del presente informe, se obtuvo un avance de ejecución física de las obras del 9.67%. y que sumado con el avance de los periodos anteriores se presenta un avance fisico del 60.37% correspondiente a $ 8,640,518,869.38

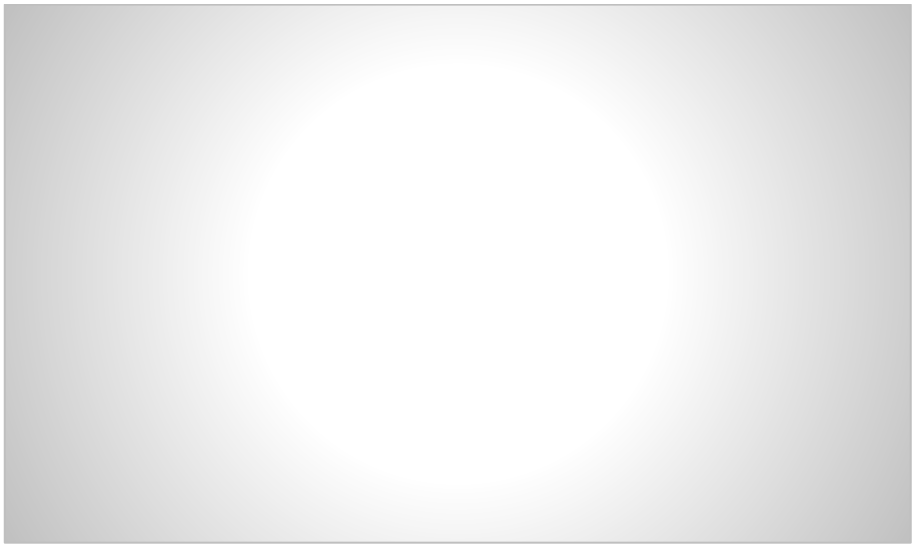


Grafico No. 4 Avance Físico del contrato de obra.

8.3.2 Avance del plazo contractual

Con respecto al plazo contractual, inicialmente el contrato de obra contemplaba seis (6.0) meses de ejecución establecidos en la minuta del contrato del contrato de obra 481 de 2024, que el día 05 de noviembre de 2025 mediante acto administrativo Prorroga No. 01, se determinó un adicional de plazo de Cuarenta y Cinco (45) días, que sumados al plazo inicial se tendría como nuevo plazo contractual de siete punto cinco (7.5) meses, que el dia 26 de diciembre mediante Prorroga No. 02 se adiciono 90 dias al contrato de obra, dejando como tiempo contractual 10.5 meses desde su acta de inicio, a fecha del presente informe han transcurrido siete punto siete (7.7) meses de ejecucion, lo cual equivale a un 73.19% del total del plazo contractual, restando dos punto ocho (2.8) meses para finalizar las actividades del contrato y proceder a entregar las obras al DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

En el siguiente cuadro se presenta la información con respecto al plazo de ejecución del contrato.

PLAZO CONTRACTUAL INICIAL	SEIS (06) MESES
PLAZO ADICIONADO	135 DIAS
PLAZO CONTRACTUAL FINAL	DEZ PUNTO CINCO (10.5) MESES
TIEMPO SUSPENDIDO	136 DÍAS
PLAZO EJECUTADO	SIETE PUNTO SIETE (7.7) MESES
PLAZO SIN EJECUTAR	DOS PUNTO OCHO (2.8) MESES
% PLAZO EJECUTADO	73.19%

8.4 PROGRAMACION DE LA OBRA

Para el control de la programación, el contratista presentó a la Interventoría el respectivo cronograma de trabajo con cada uno de los ítems a ejecutar, con el cual se hizo seguimiento semanal y mensual al avance en la ejecución de todas las actividades y del contrato en general.

Durante el tiempo de ejecución del contrato de obra No. 481 del 2024, se presento un retraso en la ejecución de las actiidades en comparación a lo programado, es asi que se hizo necesario la implentacion de un plan de choque por parte de la firma contratista de obra **CONSORCIO RIO BANADIA** que mejore el rendimiento en la ejecución de cada uno de los ítems contratados y poder alcanzar el cumplimiento del objeto contractual en el tiempo establecido entre las partes.

A continuación, se presenta la siguiente tabla que demuestra el porcentaje (%) de obra ejecutada a la fecha del presente informe, comparando lo programado con lo ejecutado.

TABLA No. 41 PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

SEMANAS			% AVANCE PROGRAMADO	% AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO
	SEM 1	31-12-2024 AL 05-01-2025	0.12%	0.12%	0.00%	0.00%
	SEM 2	06-01-2025 AL 12-01-2025	0.12%	0.24%	0.00%	0.00%
	SEM 3	13-01-2025 AL 19-01-2025	0.12%	0.36%	0.00%	0.00%
	SEM 4	20-01-2025 AL 26-01-2025	0.12%	0.48%	0.59%	0.59%
	SEM 5	27-01-2025 AL 31-01-2025	0.12%	0.60%	0.59%	1.18%
	SEM 6	01-02-2025 AL 29-02-2025	0.36%	0.96%	0.34%	1.52%
	SEM 7	10-02-2025 AL 16-02-2025	0.35%	1.31%	0.35%	1.87%
	SEM 8	17-02-2025 AL 23-02-2025	0.36%	1.67%	0.35%	2.22%
	SEM 9	24-02-2025 AL 28-02-2025	0.35%	2.02%	0.34%	2.56%
	SEM 10	01-03-2025 AL 09-03-2025	2.06%	4.08%	0.64%	3.20%
			2.04%	6.12%	0.63%	3.83%

SEMANAS			% AVANCE PROGRAMADO	% AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO
	SEM 11	10-03-2025 AL 16-03-2026				
	SEM 12	17-03-2025 AL 23-03-2025	2.08%	8.20%	0.64%	4.47%
	SEM 13	24-03-2025 AL 31-03-2025	2.09%	10.29%	0.64%	5.11%
	SEM 14	01-04-2025 AL 06-04-2025	2.08%	12.37%	0.08%	5.19%
	SEM 15	07-04-2025 AL 13-04-2025	1.85%	14.22%	0.08%	5.27%
	SEM 16	14-04-2025 AL 20-04-2025	1.89%	16.11%	0.09%	5.36%
	SEM 17	21-04-2025 AL 22-04-2025	1.96%	18.07%	0.08%	5.44%
	SEM 18	21-07-2025 AL 27-07-2025	3.01%	21.08%	9.52%	14.96%
	SEM 19	28-07-2025 AL 31-07-2025	3.02%	24.10%	5.43%	20.39%
	SEM 20	01-08-2025 AL 10-08-2025	3.01%	27.11%	3.83%	24.22%
	SEM 21	11-08-2025 AL 17-08-2025	3.02%	30.13%	3.84%	28.06%
	SEM 22	18-08-2025 AL 24-08-2025	1.58%	31.71%	3.83%	31.89%
	SEM 23	25-08-2025 AL 31-08-2025	1.52%	33.23%	3.83%	35.72%
	SEM 24	01-09-2025 AL 07-09-2025	1.58%	34.81%	0.14%	35.86%
	SEM 25	08-09-2025 AL 14-09-2025	1.58%	36.39%	0.16%	36.02%
	SEM 26	15-09-2025 AL 19-09-2025	1.57%	37.96%	0.15%	36.17%
	SEM 27	04-11-2025 AL 09-11-2025	1.42%	39.38%	3.69%	39.86%
	SEM 28	10-11-2025 AL 16-11-2025	1.62%	41.00%	3.65%	43.51%

SEMANAS			% AVANCE PROGRAMADO	% AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO
	SEM 29	17-11-2025 AL 23-11-2025	1.85%	42.85%	3.55%	47.06%
	SEM 30	24-11-2025 AL 30-11-2025	1.50%	44.35%	3.64%	50.70%
	SEM 31	01-12-2025 AL 07-12-2025	2.66%	47.01%	1.92%	52.62%
	SEM 32	08-12-2025 AL 14-12-2025	2.75%	49.76%	2.05%	54.67%
	SEM 33	15-12-2025 AL 21-12-2025	2.61%	52.37%	1.58%	56.25%
	SEM 34	22-12-2025 AL 28-12-2025	2.66%	55.03%	2.16%	58.41%
CORTE DE INFORME	SEM 35	29-12-2025 AL 04-01-2026	2.87%	57.90%	1.96%	60.37%

8.5 IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA

En el presente periodo no se presentaron imprevisto, los imprevistos del contrato de obra hasta el momento seiguen siendo los relacionados en el informe correspondiente al mes de septiembre.

.

8.6 ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

Para el periodo de ejecución del plazo contractual comprendido entre el 01 al 31 de diciembre de 2025, la firma contratista bajo la supervisión y control de la Interventoría externa, ejecutó las siguientes actividades de los ítems del contrato:

ITEM 1.8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO

Suministro, transporte, disposición e instalación de sistema de Flexocreto como solución de protección superficial en el cuerpo del jarillón, con el fin de controlar procesos erosivos, estabilizar el talud y garantizar la integridad hidráulica de la estructura ante eventos de creciente.

Se entiende el Flexocreto como una formaleta flexible de doble capa en tela sintética de poliéster de alta tenacidad, unida por puntos de filtración entretejidos. Al vaciarse in situ con concreto fluido o mortero de agregado fino, se convierte en un revestimiento continuo que combina la resistencia del concreto con la adaptabilidad de un geosintético.

Equipos y Maquinaria: Mezcladora, carmix, bomba estacionaria
Materiales: Flexocreto 12000, mortero 1:5
Personal: Oficial, Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos.
- Cumplimiento del cronograma de trabajo.
- Verificación y funcionamiento de los equipos disponibles para la ejecución de la actividad
- Uso de elementos de protección personal y afiliaciones del personal en obra
- Verificación de permisos ambientales
- Toma de muestras de concretos para análisis en el laboratorio

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO		
ITEM: 1.8		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	19944.00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	9000.0
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	3600.00	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	10944.00
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO:	45.13%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	54.87%



Fotografia No. 18 Flexocreto

ITEM 1.9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO

Se ejecutó el suministro e instalación de bolsacreto como elemento de protección y estabilización en la obra, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas propias del proyecto. El proceso incluyó la entrega de unidades prefabricadas en geomembrana de alta resistencia, verificadas en dimensiones y hermeticidad, y su llenado con concreto premezclado fluido o mortero de agregado fino.

La instalación se realizó siguiendo el replanteo topográfico establecido por diseño del proyecto, mediante bombeo de concreto que aseguró la compactación interna y la continuidad entre unidades, logrando una superficie uniforme y estable escalonada como indica los planos. Su instalación se ejecuta bajo supervisión técnica y con registro fotográfico por parte de esta interventoría.

Equipos y Maquinaria: Mezcladora, carmix, bomba estacionaria
Materiales: Bolsacreto 1101, mortero 1:5

Personal: Oficial, Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos.
- Cumplimiento del cronograma de trabajo.
- Verificación y funcionamiento de los equipos disponibles para la ejecución de la actividad
- Uso de elementos de protección personal y afiliaciones del personal en obra
- Verificación de permisos ambientales
- Toma de muestras de concretos para análisis en el laboratorio

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO		
ITEM: 1.9		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	3722.78	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	1680.00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	672.00	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	2042.88
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO:	45.13%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	54.87%



Fotografia No. 19 Bolsacreto

ITEM 1.11. RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE

Se ejecutaron los rellenos en el talud conforme al replanteo topográfico y a las especificaciones técnicas del proyecto, utilizando material seleccionado y compactado en capas sucesivas para garantizar la estabilidad estructural y la adecuada integración con las obras existentes. El proceso incluyó la disposición controlada del material, su extendido y nivelación, seguido de la compactación mecánica con equipo especializado.
La actividad se desarrolló bajo supervisión técnica, asegurando continuidad en la conformación del talud, cumplimiento de los parámetros de seguridad y registro fotográfico de cada etapa para la trazabilidad del avance.

Equipos y Maquinaria: Compactador manual (canguro)
Materiales: Arena fina y/o Arena Limosa (cantera)

Personal: Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Verificación del estado y funcionamiento de los equipos.
- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos aceptados.
- Cumplimiento de los programas de trabajo.
- Verificación de calidad de los materiales.
- Verificación y chequeo de acuerdo a planos de diseño.

ACTIVIDAD:	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE		
ITEM: 1.11		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	13674.94	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	6170.00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	6171.00	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	7503.94
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO:	45.13%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	54.87%



Fotografia No. 20 Relleno de talud

8.7 CONTROL DE CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

El seguimiento de la obra se realizó a diario con la presencia del ingeniero residente de Interventoría, el topógrafo de interventoría. El personal de la interventoría externa verifica el cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos en las especificaciones del contrato y solicitaron permanentemente al contratista la optimización de los procesos de ejecución y procedimientos constructivos a todos los ítems del proyecto. Dentro de las actividades de control a las obras, la interventoría realizó entre otras las siguientes:

- Registro diario en el libro de obra de todos los aspectos relevantes de la obra, tales como: actividades realizadas, equipo, personal, insumos, consumo de agua, estado del tiempo.
- Revisión, control y aprobación de los diseños y planos del proyecto, para ejecución de la obra de acuerdo a ellos.

- Verificación del equipo mínimo y su estado de funcionamiento. Los equipos utilizados por el contratista cuentan con los certificados de garantía de fábrica en la calidad, cantidad y oportunidad del uso de los mismos para instalación y puesta en marcha de los sistemas que le dieron funcionalidad al proyecto de obra.
- Control actividades complementarias: En el reporte diario de obra se registró la ejecución de cada una de las actividades constructivas que complementaron los ítems contractuales, así como el suministro de los materiales que realizó el contratista.
- Medición de ítems ejecutados los cuales se realizaron mediante levantamiento topográfico
- Verificación de la ejecución de los trabajos y actividades que se realizaron conforme a los términos de referencia de la propuesta técnico – económica, metodología y especificaciones pactadas en el contrato de obra.
- Control de la entrega de los elementos de protección personal a cada uno de los trabajadores.
- Supervisión y revisión de los ensayos de control de calidad de materiales.
- Control del correcto almacenamiento de los materiales de construcción.
- Registro fotográfico de las actividades ejecutadas.
- Seguimiento al pago correspondiente a los aportes de seguridad social y aportes parafiscales.
- Toma de especimes de concreto para ensayos de laboratorio.

9 ASPECTOS FINANCIEROS

9.1 MANEJO DEL ANTICIPO

El presente numeral relaciona como avance financiero los pagos realizados por la entidad contratante **DEPARTAMENTO DE ARAUCA** y recibos a satisfacción por la firma contratista de obra **CONSORCIO RIO BANADIA**, es asi que hasta la fecha del presente informe se presenta un avance financiero del 40% correspondiente a **$ 5.724.896.516,66** por concepto de anticipo.

Para el manejo de los recursos por concepto de anticipo la firma contratista constituyo contrato fiduciario de acuerdo a las condiciones establecidas en la minuta del contrato de obra 481/2024 como se relacionan en la siguiente tabla.

TABLA No. 42 FIDECOMISO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

Nombre producto	ACCION FIDUCIARIA PATRIMONIOS AUTONOMOS FA 6449 FIDEICOMISO ANTICIPO RIO BANADIA
NIT:	805012921
Tipo producto	AHORROS
No. producto	04000010797
Fecha apertura	18/03/2025
Estado	ACTIVA
Código sucursal	40 - CENTRO 93

9.1.1 Plan de inversión de anticipo

Se relaciona el plan de inversión de anticipo presentado por la firma contratista de obra y aprobado por esta interventoria, en el se descriminan el valor y porcentaje para cada uno de los ítems, que de igual forma deberá ser sustentado en su inversión con los correspondientes soportes.

TABLA No. 43 PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO			
VALOR TOTAL DEL ANTICIPO			**$5.724.896.516,66**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**%**
1	MATERIALES E INSUMOS	$ 3.721.182.735,00	65,00%
2	EQUIPOS Y MAQUINARIA	$ 300.000.000,66	5,24%
3	TRANSPORTE	$ 1.302.971.025,00	22,76%
4	NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL	$ 400.742.756,00	7,00%
TOTAL		**$ 5.724.896.516,66**	**100%**
SON: CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECISÉIS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS MCTE			

9.1.2 Acta parcial de obra No. 01

A los ocho (08) días del mes de diciembre de 2025, se suscribe ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA No. 481 DE 2025, entre: el Señor JEISSON RENE VILLAREAL ROA representante del CONSORCIO RIO BANADÍA en calidad de Contratista, el señor JAIRO HERNANDO GÓMEZ RINCÓN representante de CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN en calidad de Interventoría Externa, el señor CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO como Supervisor de la Interventoria Externa y el señor NASSER CRUZ MATUS como Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental, en la cual se consignan las siguientes cantidades de obra ejecutadas y recibidas a satisfacción por la interventoría externa de acuerdo al informe final del interventor, visita técnica previa y memoria de cálculo de cantidades, y por el Departamento de Arauca:

TABLA No. 44 ACTA PARCIAL No.01 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL
1	0						
1.1	0.00	M3	16,298.68	$ 19,239.00	$ 313,570,304.52	14,268.70	$ 274,515,519.30
1.2	0.00	M3	16,298.68	$ 23,478.00	$ 382,660,409.04	14,268.70	$ 335,000,538.60
1.3	0.00	M3	25,673.47	$ 127,588.00	$ 3,275,626,690.36	19,695.35	$ 2,512,890,315.80
1.4	0.00	M2	91,742.40	$ 19,172.00	$ 1,758,885,292.80	70,380.00	$ 1,349,325,360.00
1.5	0.00	M2	10,858.40	$ 23,242.00	$ 252,370,932.80	8,330.00	$ 193,605,860.00
1.6	0.00	M2	20,420.44	$ 17,337.00	$ 354,029,168.28	15,665.50	$ 271,592,773.50
1.7	0.00	MES	6.00	$ 4,293,354.00	$ 25,760,124.00	5.90	$ 25,330,788.60
1.8	0.00	M2	19,944.00	$ 127,609.00	$ 2,545,033,896.00	6,300.00	$ 803,936,700.00
1.9	0.00	M3	3,722.88	$ 940,227.00	$ 3,500,352,293.76	1,176.00	$ 1,105,706,952.00
1.10	0.00	M	1,108.00	$ 249,909.00	$ 276,899,172.00	850.00	$ 212,422,650.00
1.11	0.00	M3	13,674.94	$ 118,615.00	$ 1,622,053,008.10	4,319.70	$ 512,381,215.50
	APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA	-	-	-	$ 5,000,000.00	0.79	$ 3,944,540.00
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 14,312,241,291.66		
	VALORES TOTALES				$ 14,312,241,291.66		$ 7,600,653,213.30

VALOR DEL CONTRATO	$	14,312,241,291.66
VALOR DEL ANTICIPO (40%)	$	5,724,896,516.66
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	7,600,653,213.30
AMORTIZACION ANTICIPO PRESENTE ACTA	$	3,040,261,285.32
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$	4,560,391,927.98

% DEL ACTA 53.11%

TABLA No. 45 RESUMEN AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

VALOR DEL CONTRATO	$ 14.312.241.291,66
VALOR DEL ANTICIPO (40%)	$ 5.724.896.516,66
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO (53.1%)	**$ 3.040.261.285,32**
VALOR NETO ACTA PARCIAL No. 01 DE OBRA	$ 4.560.391.297,98
VALOR TOTAL COBRADO (53.11%)	$ 7.600.653.213,30
SALDO POR COBRAR	$ 6,711,588,078.36
% AVANCE FINANCIERO	**53.11%**

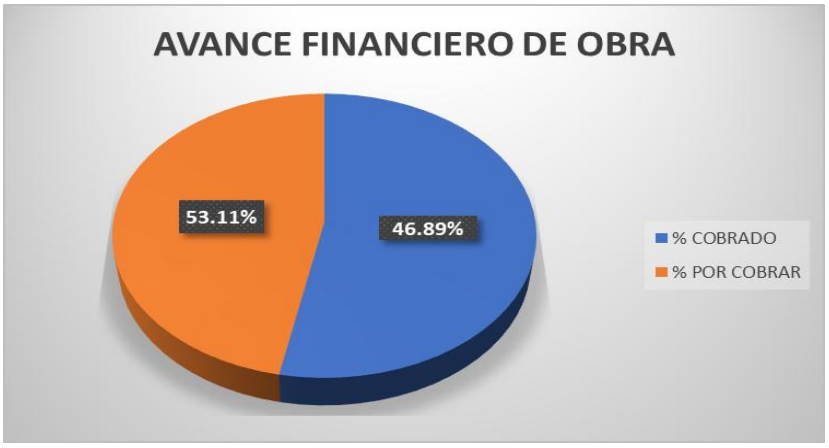


Grafico No. 5 Avance Fínanciero del contrato de obra.

10 ASPECTOS AMBIENTALES

10.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

10.2 PERMISOS Y LICENCIAS

10.2.1 Licencia o permisos ambientales

Mediante radicado No. 02709 del 26 de noviembre de 2024, la secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana en Nombre de la Gobernación de Arauca tramito ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA seccional Arauca, Permiso de Ocupación De Cause Y Concesión De Aguas Superficiales del rio banadias, para el proyecto cuyo objeto es 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".

Sin embargo durante las visitas a territorio para realizar la verificación ambiental se evidencio, que existe la posibilidad de afectación a la zona de ronda, situación que conlleva a un comité de emergencia entre las partes, el cual se realizó el día 27 de febrero del 2025, en las instalaciones de la secretaria de gobierno departamental, en dicho comité se expuso la necesidad de realizar un ajuste al proyecto el cual se dio a conocer a la oficina de planeación conforme al oficio de fecha de 02 de abril del 2025, es así como mediante comunicación del 09 de abril del 2025, la oficina de planeación considera viable el ajuste del proyecto.

Mediante comunicación 20250801609-2 de fecha 10 de abril del 2025, y radicado interno de Corporinoquia AR-2025-00751 de 10 abril de 2025, la administración departamental solicito permisos de ambientales con el ajuste informado del proyecto.

Mediante comunicación oficial N° 700.11.25-0637 de fecha 09 de mayo de 2025, la corporación emitió cobro de servicios ambientales.

Mediante radicado interno de Corporinoquia AR-2025-01000 del 13 de mayo del 2025 la administración departamental atraves de la secretaria de infraestructura solicito factura, para realizar los pagos correspondientes.

Mediante comunicación oficial 700.11.25-0678 del 14 de mayo de 2025 allego factura SAFE N° 5405 de fecha 14 de mayo de 2025.
Mediante resolución N° 2222 de fecha 21 de mayo de 2025, el gobernador autorizo el pago de los servicios ambientales, correspondientes a $59.675.777.

Mediante comunicación 20250802343 del 05 de junio de 2025, y radicado interno de Corporinoquia AR-2025-01330 de fecha 05 de junio de 2025, se allego copia de los soportes del pago de los servicios ambientales.

La corporación autónoma regional Corporinoquia, profirió auto de inicio N° 700.6.25-0227 de fecha 05 de junio de 2025, por medio del cual se inicia el tramite tendiente a solicitud de permisos ambientales.

Mediante radicado interno de Corporinoquia AR-2025-01452 de fecha 16 de junio de 2025, la secretaria de Gobierno solicita de manera prioritaria, debido a las temporadas de lluvia la urgencia de realizar la visita y posterior resolución de permisos para el desarrollo del proyecto.

La corporación autónoma regional Corporinoquia realiza visita de evaluación el día 26 de junio de 2025 al sitio objeto del proyecto.

La corporación autónoma regional Corporinoquia expide resolución 700.36.25.0082 de fecha 18 de julio de 2025, por medio del cual autoriza ocupación de cauce y concesión de aguas superficiales para el desarrollo de las actividades del 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.

TABLA No. 46 RELACION DE PERMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

TIPO DE LICENCIA O PERMISO AMBIENTAL	No. DE RESOLUCION	FECHA	COSTO DEL PERMISO	ENTIDAD QUE LA OTORGA
CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES, AUTORIZACION DE OCUPACION DE CAUCES	700.36.25.0082	18/JUL/2025	$ 59.675.777,00	CORPORINOQUIA / SEDE ARAUCA

Nota: *los permisos ambientales del contrato de obra 481/2024 hacen parte del anexo 02 del informe de avance ambiental del contrato de obra No. 05.*

10.2.2 Licencias y permisos para explotación de materiales de construcción

La firma contratista en el momento de ejecución de actividades que requieran del uso de materias pétreos deberá contar con un proveedor que cuente con los permisos, licencias ambientales o titulo minero de explotación de materiales pétreos de acuerdo a los establecido a las leyes 2250 de 2022, 2655 de 1985 y 685 de 2001.

10.3 SEGUIMIENTO AL DOCUMENTO AMBIENTAL

Como supervisión técnica ambiental ejercida por esta interventoria se presenta anexo al presente informe, el informe de seguiemiento ambiental producto del seguimiento en campo y administrativo por parte de nuestro profesionales.

Anexo No. 4 Informe De Seguimiento Al PMA:

Como anexo del presente informe de cumplimiento de interventoria se prersenta informe de seguimiento ambiental del PMA del contrato de obra.

11 CONCLUSIONES

El presente informe **No. 09** es un resumen de las actividades de control y seguimiento ejecutadas al CONTRATO DE OBRA No.481 de 2024, con el fin de dar a conocer a quien interese aspectos tenidos en cuenta en el desarrollo de los trabajos en el periodo comprendido entre 01 al 31 de diciembre de 2025.

Las actividades ejecutadas son supervisadas técnicamente mediante revisión cosntante de los diseños del contrato de obra No.481 de 2024, los cuales se ejecutaron dentro de los parámetros técnicos requeridos, dando cumplimiento a las especificaciones técnicas generales del Contrato, garantizando así, la calidad de cada una de las actividades de obra ejecutadas.

El CONTRATO DE OBRA No. 481 de 2024, alcanza un avance físico del 60.37% de ejecución, este porcentaje de avance acumula las actividades desarrolladas en los ocho periodos de ejecución, periodos comprendidos desde la firma del acta de inicio hasta el 22 de abril de 2025 y del 21 de julio al 19 de septiembre y desde el 04 de noviembre a fecha de cierre del presente informe alcanzando un avance físico acumulado por valor de OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES QUINIENTOS DIESCIOCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS ($ 8,640,518,869.38) M/te,

El avance acumulado ejecutado por la firma contratista de obra CONSORCIORIO BANADIA se sustenta en la ejecución de los item 1.1 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2 m DE PROFUNDIDAD, 1.2 ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL, 1.3 CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN, 1.4 GEOTEXTIL NT 2400, 1.5 GEOTEXTIL NT 3000, 1.6 GEOTEXTIL NT 2400 1.7 MANEJO DE AGUAS, 1.8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO, 1.9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO, 1.10 FILTRO O DREN FRANCES PVC, 1.11 RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE y actividades referentes al PUEA.

Hasta el presente informe se realizan los trabajos mediante el seguimiento técnico por parte de esta interventoria en campo mediante la presencia de los profesionales y comision topografica de acuerdo a los porcentajes de participación, el presente informe es muestra del cumpliminto del objeto contractual del contrato de interventoria 473 de 2024 INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A 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

Elabor

Juan Gabriel Hernandez Marin
Ingeniero Residente de Interventoría
M.P 54202-373584 NTS

Revisó:

Carlos Alberto pelaez prada
Ingeniero Director de Interventoría
M.P 17202-342227 CLD

Aprobó:

Jairo Hernando Gomez Rincon
R/L Consorcio interobras de proteccion
Contratista

ANEXOS

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

ANEXO 1
ACTA DE PRORROGA

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

JUSTIFICACION TECNICA
ADICIONAL DE PLAZO No. 02
AL CONTRATO DE OBRA No. 481 DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, CTO 473/2024
SUPERVISOR:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO RESOLUCION 001 DE 2025 DEL 03 DE ENERO 2025
CONTRATO DE OBRA No:	481 DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	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
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO RIO BANADIA
REPRESENTANTE LEGAL:	JEISSON RENE VILLARREAL ROA
NIT. No:	901.902.273-3
VALOR DEL CONTRATO:	$ 14.312.241.291,66
PLAZO CONTRACTUAL:	SEIS (6) MESES
FECHA INICIO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE SUSPENSION N° 1	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA SUSPENSION N° 1	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA SUSPENSION N° 2	20 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 1	21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACION (SEGÚN REINICIO No. 1)	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA SUSPENSION N° 2	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 2	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION (SEGÚN REINICIO No. 2)	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 01	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONAL	45 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025
JEFE DE DEPENDENCIA	NASSER CRUZ MATUS, Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental

El suscrito **CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO** actuando en calidad de Supervisor del Contrato de Interventoría No. 473 de 2024 según Resolución No. 001 de 2025, de conformidad con las facultades y obligaciones legales a mi cargo como son ejercer vigilancia, control y seguimiento, de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución No. 1434 del 26 de mayo del 2022, en la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes como Manual de Funciones, Contratación, y Supervisión e Interventoría de la entidad, y **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON** Representante Legal del **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION** en calidad de Interventor Externo según Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, y **NASSER CRUZ MATUS**, en calidad de Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental, presentan a continuación la **JUSTIFICACIÓN TÉCNICA** a la Solicitud de **ADICIONAL DE PLAZO NO. 02** al Contrato de Obra No. 481 de 2024, cuyo objeto corresponde a: **"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".**

La Administración Departamental celebró el Contrato de Obra No. 481 de 2024 suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE ARAUCA** y **CONSORCIO RIO BANADIA** Representado Legalmente por **JEISSON RENE VILLAREAL ROA**, cuyo objeto corresponde a **"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".**

Así mismo para la vigilancia, control y seguimiento a las obras a ejecutar para la "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". Celebró el Contrato de Consultoría (Modalidad Interventoría) No. 473 de 2024 con **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION**, Representado Legalmente por **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON**. El referido Contrato, tiene un plazo inicial de **SEIS (06) MESES** de ejecución.

Que el día 05 de noviembre de 2025 mediante acto administrativo Prorroga No. 01 se adiciono un plazo de CUARENTA Y CINCO (45) días al tiempo inicial contractual pactado para el contrato de obra 481 de 2024 pasando el tiempo contractual a 7.5 meses igualmente para el contrato de consultoría(modalidad interventoría) 473 de 2025.

A continuación, se presenta cronología de los actos administrativos con respecto al plazo que se han presentado durante la ejecución del contrato:

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN
SUPERVISOR:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
CONTRATO No:	481 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	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
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIO BANADIA
REPRESENTANTE:	JHONN FREDY GARCIA BELTRAN (desde el 31/12/2024 al 28/01/2025) FERNEY ALFONZO PAEZ GARCIA (desde el 29/01/2025 al 13/02/2025) JEISSON RENE VILLAREAL ROA A partir del 14/02/2025
NIT. No:	901.902.273-3
VALOR DEL CONTRATO:	$ 14.312.241.291,66
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 5,724,896,516.66
PLAZO CONTRACTUAL:	SEIS (06) MESES
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202324-00420 DEL 11/12/2024 SGR202324-00422 DEL 11/12/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR202324-00401 DEL 31/12/2024 SGR202324-00402 DEL 31/12/2024
FECHA INICIO:	31 DE DICIEMBRE DE2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 MAYO DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 01:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 01 A LA SUSPENSIÓN 01	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 02 A LA SUSPENSIÓN 01	20 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 01:	21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN (SEGÚN REINICIO 1):	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 02:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 02:	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN (SEGÚN REINICIO 2):	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
PRORROGA No. 01	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONADO	45 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025

HECHOS

1. Que el día 22 de diciembre de 2025 mediante el documento "SOLICITUD PRORROGA No. 02 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA", el Contratista de Obra solicita formalmente a la Interventoría Externa, la realización de un ADICIONAL DE PLAZO No. 02 por NOVENTA (90) DIAS al Contrato de Obra No. 481 de 2024, con el propósito de dar cumplimiento al objeto contractual, manifestando lo siguiente:

Oficio Solicitud firma Contratista de Obra:

(...)
En mi calidad de Representante Legal del CONSORCIO RÍO BANADÍA, actuando en cumplimiento de las obligaciones contractuales derivadas del Contrato de Obra No. 481 de 2024, presento ante ustedes la solicitud formal de la Prórroga N.º 02. Esta petición contempla una ampliación del plazo de ejecución por un término de noventa (90) días.

Tras realizar un seguimiento riguroso al estado de avance de la obra y evaluar los rendimientos operativos actuales, se ha identificado una imposibilidad material para concluir las unidades de obra remanentes bajo el cronograma vigente. Diversas variables críticas han afectado de manera directa la ruta crítica del proyecto, desplazando los hitos constructivos programados.

El detalle técnico, la cuantificación de los retrasos y el análisis de rendimientos se encuentran debidamente sustentados en el Informe de Justificación Técnica de Adición al Plazo que se adjunta a la presente.

Con el objetivo de garantizar la viabilidad del proyecto y el cumplimiento de las metas físicas remanentes, el Consorcio aporta los siguientes instrumentos de gestión:

- ***Cuantificación de Tiempos**: Desglose detallado de actividades pendientes, ajustado a los rendimientos reales de cuadrilla, disponibilidad de insumos y capacidad de maquinaria en sitio.*
- ***Cronograma de Ejecución Ajustado**: Diagrama de Gantt actualizado que reprograma las actividades de obra bajo el nuevo horizonte temporal, asegurando la coherencia técnica de la secuencia constructiva.*
- ***Plan de Contingencia:** Documento estratégico que define medidas de mitigación, el refuerzo de frentes de trabajo y la optimización de recursos humanos y logísticos para asegurar la entrega final.*

Teniendo en cuenta que esta ampliación es indispensable para salvaguardar la estabilidad, calidad y funcionalidad de las obras, solicitamos su revisión y aval para la formalización

del Adicional de Tiempo al Plazo Contractual, bajo las siguientes consideraciones temporales:

- *Plazo solicitado: Noventa (90) días.*
- *Fecha de vencimiento actual: 27 de diciembre de 2025.*
- *Nueva fecha estimada de terminación: 26 de marzo de 2026.*

Informe Técnico firma Contratista de Obra:

(...)
Teniendo en cuenta que esta ampliación solicitada es indispensable para salvaguardar la estabilidad, calidad y funcionalidad de las obras, solicitamos su revisión y aval para la formalización del Adicional de Tiempo al Plazo Contractual, bajo las siguientes consideraciones temporales:

- *Plazo solicitado: Noventa (90) días.*
- *Fecha de vencimiento actual: 27 de diciembre de 2025.*
- *Nueva fecha estimada de terminación: 26 de marzo de 2026.*

Con base en las siguientes consideraciones técnicas que demuestran las condiciones adversas que han impactado en la normal ejecución del proyecto.
Una vez caracterizado el régimen de precipitación diaria en las estaciones cercanas y aferentes a la cuenca del Rio Banadias (IDEAM/DHIME) durante el periodo de ejecución desde el reinicio (4 de noviembre al 20 de diciembre de 2025), se evidencian condiciones potencialmente adversas (eventos intensos y acumulados de varios días) que incidieron en el desarrollo de las obras de protección y control de inundaciones en el área de influencia del río Banadía (Saravena, Arauca).

2. Que el día 24 de diciembre de 2025 mediante el documento "AVAL Y SOLICITUD ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA", el Contratista de Interventoría responde de manera positiva a la firma Contratista de Obra la solicitud de un **ADICIONAL DE PLAZO No. 02** por **NOVENTA (90) DIAS** al Contrato de Obra No. 481 de 2024, dando su aval al mismo con el propósito de dar cumplimiento al objeto contractual, manifestando lo siguiente:

(...)
En atención a su solicitud de adicional de plazo del contrato de obra No. 481 del 2024 el pasado 22 de diciembre del 2025, esta interventoría en calidad de supervisar, controlar y vigilar la ejecución al cumplimento de la totalidad de las

actividades contractuales del contrato de obra de la referencia, evaluamos y revisamos la justificación técnica recibida por parte de ustedes plasmada en el informe ejecutivo de obra de solicitud de adicional de plazo No. 02; de tal manera esta interventoría determina que:

1. *Según el plan de contingencia, para el desarrollo de las actividades del contrato de obra, y haciendo un estricto monitoreo a lo ejecutado en campo se evidencia que para la fecha de finalización del periodo contractual no se lograra cumplir con el alcance del proyecto.*

2. *Esta interventoría ratifica que las actividades de morteros que se encuentran dentro del presupuesto del contrato de obra No. 481 del 2024, requieren ciertos criterios técnicos y normativos para cumplir con un tiempo de fraguado y así poder tener su resistencia máxima final la cual es de suma importancia para recibir por parte de nosotros a satisfacción del mismo y entrega definitiva a la entidad contratante.*

3. *Analizado el anexo de la reprogramación según solicitud de adicional de plazo por NOVENTA (90) DIAS, damos concepto favorable a los tiempos programados en el nuevo cronograma para la ejecución de las actividades, que para el caso de las actividades de mortero requieren un tiempo de fraguado mínimo. Es importante precisar, que se debe dar estricto cumplimiento a esta reprogramación de obra según el nuevo plazo de ejecución, teniendo como guía el nuevo cronograma de obra, ya que es el documento base para el seguimiento y control de las actividades de obra para finalizar al 100% el objeto contractual.*

   Tras la exhaustiva evaluación, y teniendo en cuenta la trascendencia de la extensión temporal solicitada, hemos otorgado nuestra aprobación sustentada en la sólida justificación presentada. Con el propósito de seguir los procedimientos pertinentes, hemos remitido formalmente su solicitud a la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental para su correspondiente revisión y autorización definitiva.

   Le aseguramos que estaremos atentos a cualquier avance o novedad que surja durante el transcurso de este proceso, y nos comprometemos a mantenerlo debidamente informado de cualquier desarrollo significativo. Quedamos a su entera disposición para cualquier consulta o requerimiento adicional que pueda surgir en el transcurso de este procedimiento.

1. Que el día 24 de diciembre de 2025 mediante documento "AVAL Y SOLICITUD ADICIONAL DE PLAZO NO. 01 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA" en virtud de la solicitud presentada por el Contratista de Obra, la Interventoría Externa tras emitir concepto favorable, remite dicha solicitud al DEPARTAMENTO DE ARAUCA manifestando lo siguiente:

   Esta interventoría después de revisar y evaluar la documentación radicada por el contratista CONSORCIO RIO BANADIA en su solicitud con fecha 22 de diciembre de 2025, en donde expone la solicitud de un plazo adicional solicitado por el término de NOVENTA (90) DIAS, presentando informe y reprogramación por dicho término, con el fin de realizar la culminación de las obras, presentando una nueva fecha de terminación el 26 de marzo del 2026, tiempo suficiente para su culminación, en atención a los inconvenientes presentados y relacionados en la justificación técnica anexa a este documento, hechos externos y ajenos a nuestro actuar, que se traducen en factores técnicos desfavorables, climatológicos y sociales, que no han permitido el normal desarrollo de las actividades programadas, generando atrasos en los rendimientos de las obras ejecutadas, que requiere un tiempo adicional al actual.

   En este orden de ideas, el CONSORIO INTER OBRAS DE PROTECCION avala un plazo adicional por NOVENTA (90) DIAS, para que el Contratista de Obra pueda desarrollar las obras que se encuentran en ejecución, toda vez que es necesario dar culminación de las actividades del contrato atendiendo razones de funcionalidad, calidad y tiempo para la materialización del objeto contractual asignado al CONSORCIO RIO BANADIA.

   Por tanto, el CONSORIO INTER OBRAS DE PROTECCION, solicita a la Administración Departamental - Gobernación de Arauca adicionar NOVENTA (90) DIAS, más al Contrato de Obra No. 481 del 2024.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS

Los soportes técnicos que respaldan la adición de tiempo para la culminación de las actividades de "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". cumplen con las especificaciones establecidas por la normatividad vigente para la tipología de esta obra hidráulica; lo anterior soportado por el informe técnico y la solicitud, presentados y firmados por los profesionales que avalan el presente ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024.

De conformidad con las condiciones de ejecución, estipuladas en el Estudio Previo y para dar cumplimiento al objeto contractual, esta INTERVENTORÍA y SUPERVISIÓN consideran pertinente la realización del presente ADICIONAL DE PLAZO NO. 02, y teniendo en cuenta las consideraciones anteriores se hace necesario buscar los medios precisos que permitan ampliar el plazo del contrato previsto inicialmente, para dar cumplimiento a la totalidad de las actividades requeridas para el normal desarrollo del proyecto y el objeto contractual.

En atención con lo aquí planteado, la Interventoría Externa y la Supervisión, desde su punto de vista técnico en ejercicio de las obligaciones de Control, Inspección, y Vigilancia que realiza al Contrato de Obra No. 481 de 2024, propendiendo por la adecuada ejecución del Contrato de conformidad con las especificaciones técnicas del proyecto, así como la normatividad aplicable al caso, manifiesta la VIABILIDAD y AVALA la solicitud de realizar la ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024 propuesto por el Contratista de Obra.

DOCUMENTOS TECNICOS

Debido a lo anterior, y de conformidad con la naturaleza del Adicional de Plazo No. 02 que se realizará al referido Contrato de Obra No. 481 de 2024, se adjuntan los siguientes documentos:

- Solicitud por parte del Contratista de Obra de ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024 con su respectivo Informe de Justificación Técnica y el Cronograma Ajustado de Ejecución Física de Obra, dirigidos a la Interventoría Externa.

- Respuesta a la solicitud por parte de la Interventoría Externa al Contratista de Obra, respecto al ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024.

- Solicitud del Interventor de ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 al Contrato de Obra No. 481 DE 2024 con su respectivo Informe de Justificación Técnica, dirigidos a la Supervisión.

CONCLUSIÓN

Debido a lo anterior, se otorga VIABILIDAD por parte de la Interventor Externo y la Supervisión, a la realización del **ADICIONAL DE PLAZO No. 02** por **NOVENTA (90) DIAS** al Contrato de Obra No. 481 de 2024.

Dado en el municipio de Arauca, Departamento de Arauca, a los veintiséis (26) días del mes de diciemrbe de 2025.

JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
R/ Consorcio Inter Obras De Protección
Interventor Externo

CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
Supervisor Contrato de Interventoría No. 473/2024
Resolución No. 001 del 03/01/2025

NASSER CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana
Dptal

JUSTIFICACION TECNICA
ADICIONAL DE PLAZO No. 02
AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 473 DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	473 DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA 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"
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION
SUPERVISOR:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO RESOLUCION 001 DEL 03 DE ENERO 2025
JEFE DE DEPENDENCIA	NASSER CRUZ MATUS, Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental

El contratista de obra **CONSORCIO RIO BANADIA** presenta la solicitud de Adicional de Plazo No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024, la Interventoría Externa **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION** emite concepto técnico favorable a la solicitud realizada por el contratista CONSORCIO RIO BANADIA relacionada con realizar el Adicional de Plazo No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024, y además, la Interventoría Externa presenta la solicitud de **ADICIONAL DE PLAZO No. 02** al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024 cuyo objeto es **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA 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"** con los respectivos soportes técnicos; por lo tanto, en calidad de SUPERVISOR según Resolución No. 001 del 03 enero de 2025, y de conformidad con las facultades y obligaciones legales de ejercer vigilancia, control y seguimiento, dispuestas en la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes como Manual de Funciones, Contratación, y Supervisión e Interventoría de la Entidad, se presenta a continuación la JUSTIFICACIÓN TÉCNICA a la Solicitud de ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024 solicitada por el CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION.

GENERALIDADES

La Administración Departamental celebró el Contrato de Obra No. 481 de 2024 suscrito entre el DEPARTAMENTO DE ARAUCA y el **CONSORCIO RIO BANADIA** Representada actualmente por JEISSON RENE VILLAREAL ROA, cuyo objeto corresponde a la "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".

Así mismo para la vigilancia, control y seguimiento de las actividades contractuales a ejecutar para la "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". EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA celebró el Contrato de Consultoría (Modalidad Interventoría) No. 473 de 2024 con el CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, Representando actualmente por JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON, y cuyo objeto corresponde a "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA 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".

El referido Contrato, tiene un plazo inicial de SEIS (06) MESES de ejecución, con fecha de inicio el treinta y uno (31) de diciembre de 2024, actualmente el contrato de encuentra en ejecución según ACTA DE REINICIO No. 02 de fecha 04 de noviembre de 2025.

Que el día 05 de noviembre de 2025 mediante acto administrativo Prorroga No. 01 se adiciono un plazo de CUARENTA Y CINCO (45) días al tiempo inicial contractual pactado para el contrato de obra 481 de 2024 pasando el tiempo contractual a 7.5 meses igualmente para el contrato de consultoría (modalidad interventoría) 473 de 2025.

A continuación, se presenta cronología de los actos administrativos con respecto al plazo que se han presentado durante la ejecución del contrato:

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENORÍA	
ENTIDAD CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATO DE INTERVENTORIA	473 DEL 27 DE DICIEMBRE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
Nit. N°	901.901.368-1

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
VALOR CONTRACTUAL:	QUINIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE. ($507.281.339,60)
PLAZO INICIAL:	SEIS (06) MESES
VALOR ANTICIPO (40%)	DOSCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($ 202.912.535,84)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	SGR202324-0043 11 – DIC - 2024
SUPERVISOR DESIGNADO:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
FECHA DE INICIO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 DE JUNIO DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 01:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 01 A LA SUSPENSIÓN 01	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 02 A LA SUSPENSIÓN 01	20 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 01:	21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN (SEGÚN REINICIO 1):	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 02:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 02:	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN (SEGÚN REINICIO 2):	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
PRORROGA No. 01	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONADO	45 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025

HECHOS

1. Que el día 22 de diciembre de 2025 mediante el documento "SOLICITUD PRORROGA No. 02 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA", el Contratista de Obra solicita formalmente a la Interventoría Externa, la realización de un ADICIONAL DE PLAZO No. 02 por NOVENTA (90) DIAS al Contrato de Obra No. 481 de 2024, con el propósito de dar cumplimiento al objeto contractual, manifestando lo siguiente:

Oficio Solicitud firma Contratista de Obra:

(...)
En mi calidad de Representante Legal del CONSORCIO RÍO BANADÍA, actuando en cumplimiento de las obligaciones contractuales derivadas del Contrato de Obra No. 481 de 2024, presento ante ustedes la solicitud formal de la Prórroga N.º 02. Esta petición contempla una ampliación del plazo de ejecución por un término de noventa (90) días.

Tras realizar un seguimiento riguroso al estado de avance de la obra y evaluar los rendimientos operativos actuales, se ha identificado una imposibilidad material para concluir las unidades de obra remanentes bajo el cronograma vigente. Diversas variables críticas han afectado de manera directa la ruta crítica del proyecto, desplazando los hitos constructivos programados.

El detalle técnico, la cuantificación de los retrasos y el análisis de rendimientos se encuentran debidamente sustentados en el Informe de Justificación Técnica de Adición al Plazo que se adjunta a la presente.

Con el objetivo de garantizar la viabilidad del proyecto y el cumplimiento de las metas físicas remanentes, el Consorcio aporta los siguientes instrumentos de gestión:

- ***Cuantificación de Tiempos**: Desglose detallado de actividades pendientes, ajustado a los rendimientos reales de cuadrilla, disponibilidad de insumos y capacidad de maquinaria en sitio.*
- ***Cronograma de Ejecución Ajustado**: Diagrama de Gantt actualizado que reprograma las actividades de obra bajo el nuevo horizonte temporal, asegurando la coherencia técnica de la secuencia constructiva.*
- ***Plan de Contingencia:** Documento estratégico que define medidas de mitigación, el refuerzo de frentes de trabajo y la optimización de recursos humanos y logísticos para asegurar la entrega final.*

Teniendo en cuenta que esta ampliación es indispensable para salvaguardar la estabilidad, calidad y funcionalidad de las obras, solicitamos su revisión y aval para la formalización del Adicional de Tiempo al Plazo Contractual, bajo las siguientes consideraciones temporales:

- *Plazo solicitado: Noventa (90) días.*
- *Fecha de vencimiento actual: 27 de diciembre de 2025.*
- *Nueva fecha estimada de terminación: 26 de marzo de 2026.*

Informe Técnico firma Contratista de Obra:

(...)
Teniendo en cuenta que esta ampliación solicitada es indispensable para salvaguardar la estabilidad, calidad y funcionalidad de las obras, solicitamos su revisión y aval para la formalización del Adicional de Tiempo al Plazo Contractual, bajo las siguientes consideraciones temporales:

Plazo solicitado: Noventa (90) días.
Fecha de vencimiento actual: 27 de diciembre de 2025.
Nueva fecha estimada de terminación: 26 de marzo de 2026.

Con base en las siguientes consideraciones técnicas que demuestran las condiciones adversas que han impactado en la normal ejecución del proyecto.
Una vez caracterizado el régimen de precipitación diaria en las estaciones cercanas y aferentes a la cuenca del Rio Banadias (IDEAM/DHIME) durante el periodo de ejecución desde el reinicio (4 de noviembre al 20 de diciembre de 2025), se evidencian condiciones potencialmente adversas (eventos intensos y acumulados de varios días) que incidieron en el desarrollo de las obras de protección y control de inundaciones en el área de influencia del río Banadía (Saravena, Arauca).

2. Que el día 24 de diciembre de 2025 mediante el documento "AVAL Y SOLICITUD ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA", el Contratista de Interventoría responde de manera positiva a la firma Contratista de Obra la solicitud de un ADICIONAL DE PLAZO No. 02 por NOVENTA (90) DIAS al Contrato de Obra No. 481 de 2024, dando su aval al mismo con el propósito de dar cumplimiento al objeto contractual, manifestando lo siguiente:

(...)
En atención a su solicitud de adicional de plazo del contrato de obra No. 481 del 2024 el pasado 22 de diciembre del 2025, esta interventoría en calidad de supervisar, controlar y vigilar la ejecución al cumplimento de la totalidad de las actividades contractuales del

contrato de obra de la referencia, evaluamos y revisamos la justificación técnica recibida por parte de ustedes plasmada en el informe ejecutivo de obra de solicitud de adicional de plazo No. 02; de tal manera esta interventoría determina que:

1. Según el plan de contingencia, para el desarrollo de las actividades del contrato de obra, y haciendo un estricto monitoreo a lo ejecutado en campo se evidencia que para la fecha de finalización del periodo contractual no se lograra cumplir con el alcance del proyecto.

2. Esta interventoría ratifica que las actividades de morteros que se encuentran dentro del presupuesto del contrato de obra No. 481 del 2024, requieren ciertos criterios técnicos y normativos para cumplir con un tiempo de fraguado y así poder tener su resistencia máxima final la cual es de suma importancia para recibir por parte de nosotros a satisfacción del mismo y entrega definitiva a la entidad contratante.

3. Analizado el anexo de la reprogramación según solicitud de adicional de plazo por NOVENTA (90) DIAS, damos concepto favorable a los tiempos programados en el nuevo cronograma para la ejecución de las actividades, que para el caso de las actividades de mortero requieren un tiempo de fraguado mínimo. Es importante precisar, que se debe dar estricto cumplimiento a esta reprogramación de obra según el nuevo plazo de ejecución, teniendo como guía el nuevo cronograma de obra, ya que es el documento base para el seguimiento y control de las actividades de obra para finalizar al 100% el objeto contractual.
Tras la exhaustiva evaluación, y teniendo en cuenta la trascendencia de la extensión temporal solicitada, hemos otorgado nuestra aprobación sustentada en la sólida justificación presentada. Con el propósito de seguir los procedimientos pertinentes, hemos remitido formalmente su solicitud a la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental para su correspondiente revisión y autorización definitiva.

Le aseguramos que estaremos atentos a cualquier avance o novedad que surja durante el transcurso de este proceso, y nos comprometemos a mantenerlo debidamente informado de cualquier desarrollo significativo. Quedamos a su entera disposición para cualquier consulta o requerimiento adicional que pueda surgir en el transcurso de este procedimiento.

3. Que el día 24 de diciembre de 2025 mediante documento "AVAL Y SOLICITUD ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA" en virtud de la solicitud presentada por el Contratista de Obra, la Interventoría Externa tras emitir concepto favorable, remite dicha solicitud al DEPARTAMENTO DE ARAUCA manifestando lo siguiente:

(...)

Esta interventoría después de revisar y evaluar la documentación radicada por el contratista CONSORCIO RIO BANADIA en su solicitud con fecha 22 de diciembre de 2025, en donde expone la solicitud de un plazo adicional solicitado por el término de NOVENTA (90) DIAS, presentando informe y reprogramación por dicho término, con el fin de realizar la culminación de las obras, presentando una nueva fecha de terminación el 26 de marzo del 2026, tiempo suficiente para su culminación, en atención a los inconvenientes presentados y relacionados en la justificación técnica anexa a este documento, hechos externos y ajenos a nuestro actuar, que se traducen en factores técnicos desfavorables, climatológicos y sociales, que no han permitido el normal desarrollo de las actividades programadas, generando atrasos en los rendimientos de las obras ejecutadas, que requiere un tiempo adicional al actual.

En este orden de ideas, el CONSORIO INTER OBRAS DE PROTECCION avala un plazo adicional por NOVENTA (90) DIAS, para que el Contratista de Obra pueda desarrollar las obras que se encuentran en ejecución, toda vez que es necesario dar culminación de las actividades del contrato atendiendo razones de funcionalidad, calidad y tiempo para la materialización del objeto contractual asignado al CONSORCIO RIO BANADIA.

Por tanto, el CONSORIO INTER OBRAS DE PROTECCION, solicita a la Administración Departamental - Gobernación de Arauca adicionar NOVENTA (90) DIAS, más al Contrato de Obra No. 481 del 2024.

Así las cosas, al realizar una revisión técnico-financiera, la INTERVENTORÍA EXTERNA considera VIABLE la solicitud del Contratista de Obra respecto de la celebración de un ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024, a fin de garantizar la culminación del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Que estos aspectos fueron verificados previamente por los profesionales de la Interventoría Externa y del Contratista de Obra, y se respaldan con las respectivas solicitudes e informes presentados por ambos contratistas y además por la justificación técnica presentada por la interventoría; por consiguiente, cuentan con el aval y respaldo técnico de la Interventoría.

Que en virtud de la solicitud presentada por el Contratista de la Obra y el aval de la Interventoría Externa para el trámite de ADICIONAL DE PLAZO No. 02 por NOVENTA (90) DIAS al Contrato de Obra No. 481 de 2024; la Interventoría Externa allega solicitud de ADICIONAL DE PLAZO No. 02 por NOVENTA (90) DIAS al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, con los respectivos soportes, indicando que el CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, se permite disponer del personal e insumos necesarios requeridos para la correcta y oportuna prestación del servicio de interventoría de manera integral y

oportuna para ejercer las actividades de seguimiento, control y vigilancia al Contrato de Obra No. 481 de 2024, y que cualquier costo adicional será asumido por el CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, en aras de que el proyecto continúe su ejecución en cumplimiento del objeto contractual, sin que la entidad contratante DEPARTAMENTO DE ARAUCA apropie partidas adicionales para cancelar los servicios de Interventoría, es decir, que ejercerá las funciones durante el plazo solicitado, sin ningún costo adicional y que se cuenta con la disponibilidad de personal e insumos para ejercer las actividades de Interventoría durante los NOVENTA (90) DIAS adicionales, por lo cual el CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, libre y espontáneamente renuncia expresamente, en el momento de realizar la presente solicitud, a reclamar judicial o extrajudicialmente, mayores costos generados por: lucro cesante y/o daño emergente; desequilibrio económico por interrupción de secuencia constructiva; desequilibrio económico por disponibilidad o traslado del personal; desequilibrio económico por mayor permanencia y/o funcionamiento de la infraestructura propia de la empresa.

5. Que después de analizar los argumentos expuestos anteriormente, la Supervisión del Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, emite documento de justificación técnica de la necesidad de adicionar al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, el mismo tiempo que solicitó el Contratista de Obra No. 481 de 2024, por NOVENTA (90) DIAS, manifestando que según lo indicado por el CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, cuenta con disponibilidad de personal, recursos e insumos que se requieren para ejercer las actividades de la interventoría.

Que, de conformidad con las condiciones de ejecución, estipuladas en el Estudio Previo y para dar cumplimiento al objeto contractual, es pertinente la realización de ADICIONAL DE PLAZO No. 01 al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, y teniendo en cuenta las consideraciones anteriores se hace necesario buscar los medios que permitan modificar el plazo de ejecución y dar cumplimiento a la totalidad de las actividades previstas y el objeto contractual.

Motivado en esto, la Supervisión en ejercicio de sus funciones emite concepto de VIABILIDAD desde su punto de vista técnico y bajo la normatividad aplicable al caso, a la solicitud de realizar ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS

Que, de acuerdo al concepto de la Interventoría Externa que soportó la justificación de ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Obra No. 481 de 2024, se establece que es necesario contar con una **ADICIONAL DE PLAZO No. 02** por **NOVENTA (90) DIAS** para el Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, para ejercer las funciones de vigilancia, supervisión y control a la ejecución del Contrato de Obra No. 481 de 2024 durante todo el plazo que dure el desarrollo de la obra y así dar cumplimento al objeto contractual del Contrato de Interventoría No. 473 de 2024.

Que de conformidad con las condiciones de ejecución, estipuladas en el Estudio Previo y para dar cumplimiento al objeto contractual, la SUPERVISIÓN considera pertinente la realización de ADICIONAL DE PLAZO No. 02, y teniendo en cuenta las consideraciones anteriores se hace necesario buscar los medios precisos que permitan realizar el ADICIONAL DE PLAZO No. 02 al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, para dar cumplimiento a la totalidad de las actividades requeridas para el normal desarrollo del proyecto y el objeto contractual.

Que en atención con lo planteado, la SUPERVISIÓN desde su punto de vista técnico en ejercicio de las obligaciones de Control, Inspección, y Vigilancia que realiza al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, propendiendo por la adecuada ejecución del contrato de conformidad con las especificaciones técnicas del proyecto, así como la normatividad aplicable al caso, manifiesta la VIABILIDAD y AVALA la solicitud de realizar ADICIONAL DE PLAZO No. 02 por NOVENTA (90) DIAS al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, propuesto por la interventoría, según lo establecido en su solicitud y los documentos que la soportan.

Debido a lo anterior, y de conformidad con la naturaleza de la modificación que se realizará al referido contrato, se adjuntan los siguientes documentos:

- Documento "ALCANCE A LA SOLICITUD ADICIONAL EN PLAZO No. 02 AL CONTRATO DE CONSULTORÍA (INTERVENTORÍA) No. 473 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2024.
- Informe de Justificación de la Interventoría.

CONCLUSIÓN

Debido a lo anterior, se otorga viabilidad Técnica por parte de la SUPERVISION a la realización del **ADICIONAL DE PLAZO No. 02** por **NOVENTA (90) DIAS** al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024 cuyo objeto es "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".**

Dado en el municipio de Arauca, Departamento de Arauca, a los veintiséis (26) días del mes de diciembre de 2025.

CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
Supervisor Contrato de Interventoría No. 473/2024
Resolución No. 001 del 03/01/2025

NASSER CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Dptal

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: archivogeneral@arauca.gov.co
NIT. 800102838 - 5

GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

MEMORANDO No. 51 DE 2025

CIUDAD Y FECHA: Arauca, 26 de diciembre de 2025

DE: NASSER CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental

LUZ LILIANA MARCHENA PINZON
Gerente de Contratación en ejercicio de las funciones delegadas mediante Resolución 2585 del 2024.

PARA: **LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN**
Gerente de Contratación

ASUNTO: Solicitud de viabilidad jurídica de prórroga No. 2 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 473 DE 2024, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA 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"

De conformidad con el manual de contratación, NASSER CRUZ MATUS, en calidad de secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental y **LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN** Gerente de Contratación en ejercicio de las funciones delegadas mediante Resolución 2585 de 2024, y atendiendo que se cuenta con:

JUSTIFICAICÓN TÉCNICA para PRÓRROGA No. 2 al contrato de interventoria No. 473-2024, suscrita por NASSER CRUZ MATUS, secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental y CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO, en calidad de Supervisor mediante resolución 001 de 03 enero de 2025.

1. SOLICITUD ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 473-2024, con fecha del 24 de diciembre del 2025 firmado por JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON quien actúa como representante legal CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN

2. INFORME DE INTERVENTORÍA JUSTICACION TECNICA PARA SOLICITUD DE ADICIONAL No. 02, del mes de diciembre del 2025 y firmado por JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON quien actúa como representante legal CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, JUAN GABRIEL HERNANDEZMARIN actúa como ingeniero residente de interventoría Y CARLOS ALBERTO PELAEZ PRADA como director de interventoría

3. JUSTIFICACION TECNICA ADICIONAL DE PLAZO No 2 de noventa (90) Días al Contrato de Obra No. 481 de 2024. al contrato de interventoría 473 de 2024 suscrita por el Profesional Universitario de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO en calidad de Supervisor del Contrato de Interventoria No. 473 de 2024 según Resolución No. 001 del 3 de enero de 2025 y el secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana el Dr. NASSER CRUZ MATUS

4. Memorando No. 50 del 26 de diciembre de 2025, suscrito por la secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental y el supervisor del contrato de interventoría designado mediante Resolución No. 001 del 03 de enero de 2025.

Ordena a la Gerente de Contratación se proceda a la revisión de la viabilidad jurídica y de ser el caso a la elaboración de la minuta prórroga No. 2, conforme a las condiciones establecidas en la documentación antes referida.

NASSER CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental

LUZ LILIANA MARCHENA PINZON
Gerente de Contratación en ejercicio de las funciones delegadas mediante Resolución 2585 del 2024.

PROYECTO/REVISO: CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SGSCD

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

MEMORANDO N°. 50 DE 2025

CIUDAD Y FECHA: Arauca, 26 de diciembre de 2025

PARA: **LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN**
Gerente Unidad de Contratación Administrativa

DE: **NASSER CRUZ MATUS**
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Dptal

ASUNTO: SOLICITUD DE ADICIONAL DE PLAZO NO. 2 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 473 DE 2024, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA 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"

Como Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental. Con fundamento en la solicitud e informe técnico presentado por el contratista CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN con fecha 24 de diciembre de 2025, la justificación técnica suscrita por el Profesional Universitario de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental, CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO, en calidad de supervisor del Contrato de Interventoría No. 473 de 2024 según Resolución No. 001 del 3 de enero de 2025, y por el Dr. NASSER CRUZ MATUS, Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental, así como el contenido del Memorando No. 50 del 6 de noviembre de 2025, se solicita a la Gerente de Contratación, en ejercicio de sus competencias funcionales, la expedición del concepto jurídico correspondiente y, de encontrarse viable, se proceda con la elaboración de la minuta del Adicional de Plazo No. 02 por un término de noventa (90) dias al Contrato de Interventoría No. 473 de 2024.

Hace parte integral del presente MEMORANDO:

1. SOLICITUD ADICIONAL DE PLAZO NO. 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 473-2024, con fecha del 24 de diciembre del 2025 firmado por JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON quien actúa como representante legal CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN

2. INFORME DE INTERVENTORÍA JUSTICACION TECNICA PARA SOLICITUD DE ADICIONAL No. 02, del mes de diciembre del 2025 y firmado por JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON quien actúa como representante legal CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, JUAN GABRIEL HERNANDEZMARIN actúa como ingeniero residente de interventoría Y CARLOS ALBERTO PELAEZ PRADA como director de interventoría

3. JUSTIFICACION TECNICA ADICIONAL DE PLAZO No 2 al contrato de interventoría 473 de 2024 suscrita por el Profesional Universitario de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO en calidad de Supervisor del Contrato de Interventoría No. 473 de 2024 según Resolución No. 001 del 3 de enero de 2025 y el secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana el Dr. NASSER CRUZ MATUS

Atentamente,

NASSER ANTONIO CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental

ACCIÓN	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
Reviso	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO SGSCD/SUPERVISOR SEGÚN RESOLUCION 001 DEL 03/01/2025	

PROYECTO/REVISO: CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SGSCD

GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

MEMORANDO No. 171 DEL 2025

CIUDAS Y FECHA: Arauca, 26 de diciembre de 2025

PARA: **NASSER CRUZ MATUS**
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana

DE: **LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN**
Gerente de Contratación

ASUNTO: Concepto jurídico frente a la viabilidad para adelantar el trámite a la solicitud de prórroga No 2., al Contrato de obra No. 481-2024, cuyo objeto corresponde a "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Obrando en calidad de Gerente de Contratación, en virtud de lo dispuesto en el manual de contratación vigente, me permito rendir concepto jurídico respecto i) justificación jurídica frente a la viabilidad jurídica de celebrar adición No. 2.

CONSIDERANDO

1. Solicitud de adicional de plazo contractual, suscrita por **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION**, dirigida al Departamento de Arauca.

2. Informe de Justificación técnica de adicional de plazo al contrato de obra N°473 de 2024 N° 2 **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION**, dirigida al Departamento de Arauca

3. Justificación Técnica adicional de plazo N° 02 al contrato de obra N° 484 DE 2024 suscrito por JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCÓN **R**/L CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION, CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO / SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N°473-2024, según resolución N°001 DE 03/01/2025 Y NASSER CRUZ MATUS, en calidad de Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana del Departamento de Arauca

4. Justificación Técnica adicional de plazo N° 02 al contrato de obra N° 473 DE 2024 suscrito por, CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO / SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N°473-2024, según resolución N°001 DE 03/01/2025 Y NASSER CRUZ MATUS, en calidad de Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana del Departamento de Arauca

5. Memorando No.50 de fecha 26 de diciembre de 2025, adicional de plazo suscrito por **NASSER CRUZ MATUS**, en calidad de Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana del Departamento de Arauca.

6. Memorando No.51 de fecha 26 de diciembre de 2025, suscrito por **NASSER CRUZ MATUS**, en calidad de Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana del Departamento de Arauca, y **LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN**, Gerente de Contratación en ejercicio de las funciones delegadas mediante Resolución No. 2585 de 2024

7. Que el Consejo de Estado, Sal de Consulta y Servicio Civil, Concepto del 13 de agosto de 2009, Rad. 1.952 C.P. Enrique José Arboleda Perdomo, ha expresado lo siguiente sobre el asunto: "*La contratación estatal responde de múltiple manera a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales*

es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado (...)."

8. Que la Corte Constitucional, mediante Sentencia C-416-2012, expreso lo siguiente sobre la posibilidad de modificar los contratos estatales: "*Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para logar su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirven los contratos. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "[...] evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros. En el mismo sentido (...) La modificación de los contratos estatales es especialmente importante en aquellos por naturaleza incompletos, es decir, (i) los afectados por asimetría de información que impiden la previsión de todas las contingencias que pueden afectar su Ejecución (...).*"

9. Que mediante concepto C-209 de 2024, la Agencia Nacional de Compras Públicas Colombia Compra Eficiente frente a la modificación de los contratos estatales señala: "*[...] el contrato estatal, como acto jurídico bilateral, es ley para los contratantes y por regla general no pueden ser modificados sino por el consentimiento mutuo, (...).*"

SE EMITE CONCEPTO

Que, conforme al manual de funciones y manual de contratación, le corresponde a la Gerencia Técnica Administrativa, la revisión "jurídica" al trámite de referencia, encontrando:

1. La Gerencia Técnica de Contratación Administrativa se circunscribe a la revisión jurídica que le compete de conformidad con su competencia funcional.

2. Que la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, procede a verificar en la plataforma SECOP II, encontrando que el plazo de ejecución se encuentra vigente.

3. Que, se cuenta con justificación técnica, concepto de viabilidad suscrita por CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO, en calidad de Supervisor mediante resolución 001 de 03 de enero 2025 y NASSER CRUZ MATUS Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana del Departamento de Arauca.

4. Que corresponde a la unidad ejecutora y supervisor, el principio de planeación, respecto a la viabilidad de los contratos, y las modificaciones que se incorporen a este.

5. Que la presente modificación se encuentra sustentada bajo los principios de la contratación estatal, así como lo determinado en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas que sustituyan, modifiquen y complementen.

Que, conforme a ello, la Gerencia de Contratación procede emite concepto "juridico" favorable a la solicitud de prórroga N° 2 al Contrato de Interventoria No. 473 del 2025, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" conforme a lo referido en la solicitud adicional de plazo contractual, informe de justificación de adicional de plazo, reprogramación y memorandos que corresponde a la ejecutora y supervisor del contrato respectiva, el principio de planeación, respecto a la viabilidad de los contratos y las modificaciones que se incorporen a este.

En los anteriores términos, se rinde el concepto solicitado.

LUZ LILIANA MARCHENA PINZON
Gerente de Contratación

Proyectó: Adriana Karine Cordero Avila
Profesional de Apoyo contratado

ANEXO 2
NOMINAS Y PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION
NIT 901.901.368-1

CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION
NIT 901.901.368-1
Contrato de interventoria externa No. 473 DE 2024

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO U OCUPACION	SUELDO BÁSICO DIARIO	SUELDO BÁSICO MENSUAL	FECHA INICIO	FECHA FINAL	DIAS LAB	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO	DEDUCIDO			NETO A PAGAR	FIRMA
									BASICO	HRS EXTRAS		PENSION 4%	SALUD 4%	TOTAL		
1	CARLOS ALBERTO PELAEZ PRADA	1.116.794.959	ING DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 266.666,67	$8.000.000	1/12/2025	15/12/2025	15	$ 4.000.000	$ -	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 320.000,00	$ 3.680.000	
2	CRISTIAN ROMERO DUARTE	1.094.269.757	ING AMBIENTAL	$ 166.666,67	$5.000.000	1/12/2025	31/12/2025	30	$ 5.000.000	$ -	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 400.000,00	$ 4.600.000	
3	JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN	1.094.271.704	ING RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 166.666,67	$5.000.000	1/12/2025	31/12/2025	30	$ 5.000.000	$ -	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 400.000,00	$ 4.600.000	
4	SINDY MILIYETH OROZCO PEREZ	1.116.797.364	HSEQ	$ 100.000,00	$3.000.000	1/12/2025	31/12/2025	30	$ 3.000.000	$ -	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 240.000,00	$ 2.760.000	
5	YONIER MENDOZA ROMERO	86.079.305	CONTADOR	$ 100.000,00	$3.000.000	1/12/2025	15/12/2025	15	$ 1.500.000	$ -	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 120.000,00	$ 1.380.000	
6	JENNIFER CARELLY RINCON BEDOYA	1.116.794.960	SECRETARIA	$ 66.666,67	$2.000.000	1/12/2025	31/12/2025	30	$ 2.000.000	$ -	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 160.000,00	$ 1.840.000	
							TOTALES		$ 20.500.000,00	#¡REF!	$ 20.500.000,00	$ 820.000,00	$ 820.000,00	$ 1.640.000,00	$ 18.860.000,00	

PROVISIONES EMPLEADOR

SEGURIDAD SOCIAL EMPLEADOR		
EPS	8,5%	$ 1.742.500
AFP	12%	$ 2.460.000
ARL	6,96%	$ 1.426.800
TOTAL		$ 5.629.300

APORTES PARAFISCALES		
SENA	2%	$ 410.000
COMFIAR	4%	$ 820.000
ICBF	3%	$ 615.000
TOTAL		$ 1.845.000

PRESTACIONES SOCIALES		
CESANTIAS	8%	$ 1.707.650
INT. CESANTIAS	1%	$ 17.077
PRIMA	8%	$ 1.707.650
VACACIONES	$ 0,04	$ 854.850
TOTAL		$ 4.287.227

Elaboró _____
FREDY YOBANY URIBE LOPEZ
CONTADOR PUBLICO T.P. 174299 - T

Aprobó _____
JAIRO FERNADO GOMEZ RINCON
R/L CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION

enlace operativa

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-22, 09:06:10 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 79927584

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 22/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION		
Documento	NI901901368	**Dirección**	CR 30 #13 - 149 CENTRO
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8859999
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ARAUCA	**Departamento**	ARAUCA
Representante Legal	GOMEZ RINCON JAIRO HERNANDO	**Identificación**	CC 1018410660
Total Afiliados	6	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1005328383	JENIFER CARELLY RINCON BEDOYA	01	00	X	X																0	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 966.667	$ 106.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. EN LIQUIDACION	$ 966.667	$ 28.700	0,522	$ 966.667	$ 3.500	(CCF67) COMFIAR	$ 966.667	$ 26.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 163.600
CC 1094269757	CRISTIAN MIGUEL ROMERO DUARTE	01	00	X	X																0	10	10	10	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.666.667	$ 266.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. EN LIQUIDACION	$ 1.666.667	$ 66.700	0,522	$ 1.666.667	$ 8.700	(CCF67) COMFIAR	$ 1.666.667	$ 66.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 408.800
CC 1094271704	JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN	01	00	X	X																0	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 1.666.667	$ 266.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.666.667	$ 66.700	0,522	$ 1.666.667	$ 8.700	(CCF67) COMFIAR	$ 1.666.667	$ 66.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 408.800
CC 1116794960	CARLOS ALBERTO PELAEZ PRADA	01	00	X	X																0	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 1.333.334	$ 213.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.333.334	$ 53.400	0,522	$ 1.333.334	$ 7.000	(CCF67) COMFIAR	$ 1.333.334	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 327.200
CC 1116797364	SINDY MILIYETH OROZCO PEREZ	01	00	X	X																0	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF67) COMFIAR	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300
CC 80078305	YONIER FERNANDO ROMERO MENDOZA	01	00	X	X																0	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 500.000	$ 80.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 500.000	$ 20.000	0,522	$ 500.000	$ 2.700	(CCF67) COMFIAR	$ 500.000	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 6.833.335	$ 6.833.335	$ 6.833.335	$ 6.833.335	$ 1.093.500	$ 273.500	$ 35.900	$ 273.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.676.400	$ 3.600	$ 1.680.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con exito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envio y pago de su planilla.

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2025-08-22, 09:04:38 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	julio de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	agosto de 2025
Empresa	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION
NIT	NI 901901368
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	79927584
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1719094157
Banco	(1013) - BANCO BBVA COLOMBIA S.A.
Valor	$ 1.680.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	5	$ 826.800	$ 1.600
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	$ 266.700	$ 600
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	3	$ 126.700	$ 300
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	1	$ 53.400	$ 200
N900156264	EPS041	CMRC.RECA.FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD	2	$ 93.400	$ 200
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPAÑIA DE SEG	6	$ 35.900	$ 100
N800219488	CCF67	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFIAR	6	$ 273.500	$ 600
		SubTotales:		$ 1.676.400	$ 3.600
		Total a Pagar:			$ 1.680.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ANEXO 3
BITACORAS

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
FECHA:	LUNES 01 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	202

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO	X	
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 270 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 50.40 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 185.13 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MARTES 02 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	203

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 280 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 60.40 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 185.13 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	**MIERCOLES 03 DE DICIEMBRE DE 2025**	**FOLIO**	**204**

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO	X	
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 260 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 40.40 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 185.13 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	JUEVES 04 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	205

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO	X	X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 290 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 70.40 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 185.13 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo.

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo.

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
FECHA:	**VIERNES 05 DE DICIEMBRE DE 2025**	**FOLIO**	**206**

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS	X	X
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en o	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 250 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 30.40 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 185.13 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SE PRESENTAN LLUVIAS LEVES DE MANERA PASAJERA

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°: 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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	SABADO 06 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	207

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		X
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE	X	
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 270 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 50.40 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 185.13 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:
SE PRESENTAN LLUVIAS LEVES DE MANERA INTERMITENTE

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:
ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:
ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°: 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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
FECHA:	DOMINGO 07 DE DICIEMBRE DE 2025	**FOLIO**	208

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		X
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE	X	
		Ayudante	15				

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINCIAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SE PRESENTAN LLUVIAS FUERTES

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
FECHA:	LUNES 08 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	209

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO	X	
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA FESTIVO

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	**MARTES 09 DE DICIEMBRE DE 2025**	**FOLIO**	**210**

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA NTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7.00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 132.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MIERCOLES 10 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	211

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MANANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 152.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
FECHA:	**JUEVES 11 DE DICIEMBRE DE 2025**	**FOLIO**	**212**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 30 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901.902.273	**BITACORA DE OBRA**	

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	VIERNES 12 DE DICIEMBRE DE 2025	**FOLIO**	213

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 22 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SE EVIDENCIA INCREMENTO DEL NIVEL HIDROMETRICO DEL RIO

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901.902.273	**BITACORA DE OBRA**	

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	SABADO 13 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	214

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		X
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE	X	
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 145 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 29 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SE PRESENTAN LLUVIAS LEVES DE MANERA INTERMITENTE

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	DOMINGO 14 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	215

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINCIAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	LUNES 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	216

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO	X	
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SE EVIDENCIA INCREMENTO DEL NIVEL HIDROMETRICO DEL RIO

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MARTES 16 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	217

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 139 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 23 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MIERCOLES 17 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	218

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo.

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo.

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	JUEVES 18 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	219

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 148 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 32 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.932.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	VIERNES 19 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	220

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 138 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 20 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901.902.273	**BITACORA DE OBRA**	

CONTRATO DE OBRA N°:	**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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	SABADO 20 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	221

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	X
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1				
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7.00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.302.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	DOMINGO 21 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	222

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	X
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINCIAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.392.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA *R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA*	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	LUNES 22 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	223

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7 00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-[illegible]584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MARTES 23 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	224

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo.

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo.

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MIERCOLES 24 DE DICIEMBRE DE 2025	**FOLIO**	225

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	JUEVES 25 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	226

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA FESTIVO

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.502.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	VIERNES 26 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	227

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 144 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 28 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373984 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	**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**

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	**SABADO 27 DE DICIEMBRE DE 2025**	**FOLIO**	**228**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	X
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 140.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 24.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo:

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo:

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.982.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	DOMINGO 28 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	229

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	X
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINCIAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	LUNES 29 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	230

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO	X	
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 142.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 26.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL FERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MARTES 30 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	231

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de interventoria	1				
CARMIX	1	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 152.1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 30.52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97.43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.932.273

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°:	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

CONTRATISTA	CONSORCIO RIO BANADIA R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA	INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	MIERCOLES 31 DE DICIEMBRE DE 2025	FOLIO	232

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION	ESTADO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	2	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	1	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	1	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO	X	
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	15				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

SE INICIAN LABORES A LAS 7:00 AM
SE REALIZAN LOS PREOPERACIONALES DE LAS HERRAMIENTAS MENORES Y MAQUINAS
SE REALIZA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS CON MOTOBOMBA
SE REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 132 1 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 22 52 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 97 43 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-403896 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373584 NTS

ANEXO 4
INFORME DE SEGUIMIENTO SST

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

INFORME MENSUAL No. 9

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL, 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.

CONTRATO No. 481 DE 2024

PERÍODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

31 - DICIEMBRE - 2025

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

1 GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Como parte de la gestión para Salud y Seguridad en el Trabajo, SST; el CONSORCIO RÍO BANADÍA. presentó el Plan de Seguridad Operacional PESO mediante el cual se establece el proceso continuo para la identificación de peligros y gestión de los riesgos asociados con la ejecución del Contrato **No. 481 DE 2024** tanto en su fase de, **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.**

Para el mes de diciembre de 2025 se revisó que cada trabajador esté en la planilla de seguridad social o en su defecto sus respectivos certificados de afiliación.

Cada trabajador realizó exámenes ocupacionales de ingreso.

El **CONSORCIO RÍO BANADÍA** envío en el informe mensual en los Anexo el pago de seguridad social con número de planilla, fecha de pago de diciembre de 2025. Ver Anexo 03. Pago de seguridad social

Durante el mes de diciembre del 2025 no se presentaron accidentes de trabajo ni ausentismo de ninguna índole.

INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

Se realizaron inducciones, capacitaciones y charlas de seguridad relacionadas con temas de seguridad y salud en el trabajo. Anexo 08. Charlas y Capacitaciones.

Se realiza entrega y reposición de dotación y elementos de protección personal. Ver Anexo 09. Entrega EPP y dotación.

Diariamente se realizan preoperacionales a las máquinas y equipos. Ver Anexo 06. Pre operacionales.

Se realizan Inspecciones al punto de almacenamiento de sustancias químicas e inspección

de elementos de emergencias, punto ecológico de los residuos y su adecuado funcionamiento y disposición, Inspección a servicios sanitarios. Ver Anexo 05. Inspecciones.

Se les suministra agua de manera permanente en la zona de trabajo para evitar deshidratación.

Diariamente se hace acompañamiento por parte del área SST del contratista e interventoría a las actividades.

Se lleva a cabo la implementación del plan de seguridad operacional: se mantiene comunicación directa con el personal con objetivo de notificar movimientos de personal y planificación de actividades cerca de maquinaria en movimiento. Se ejecutan charlas y capacitaciones de sensibilización a los trabajadores y visitantes.

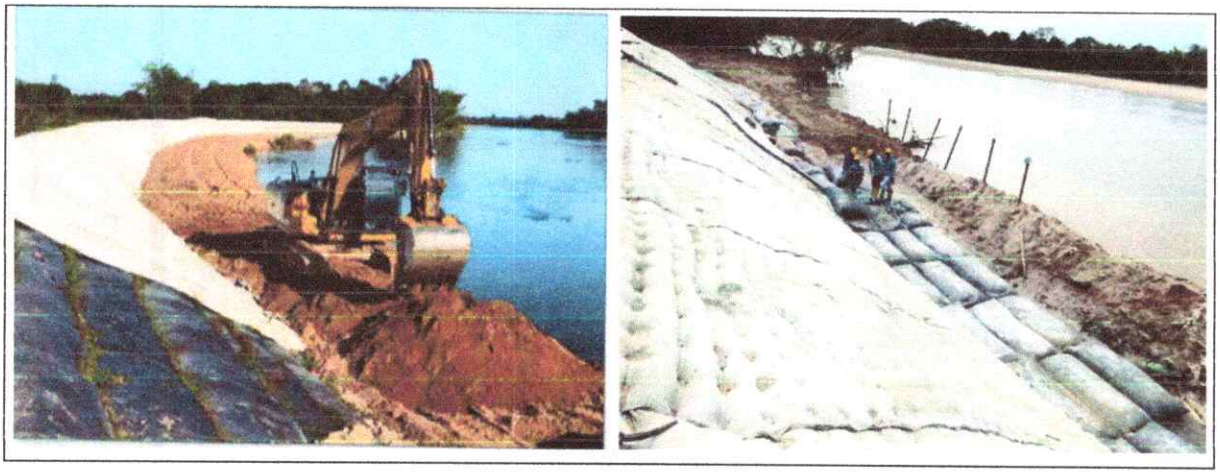
A continuación, se evidencia registro fotográfico de algunas actividades en obra.

actividades de obra.

INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

Ilustración. Actividades de obra



INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

Ilustración. **Charlas de seguridad y pausas activas**



INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

Ilustración. **Inspección de equipos y elementos de emergencia (camilla, botiquín y extintor)**

Se cuenta en el campamento y zona de trabajo con un equipo de atención de emergencias, el cual comprende una camilla, un botiquín equipado con todo lo necesario para atender una emergencia, extintor, al cual es inspeccionado una vez a la semana.









INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

Ilustración. **Se realizan jornadas de orden y aseo y separación de residuos.**





INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE
01 AL 31 DEL 2025

Ilustración. **Aseo y mantenimiento a los servicios sanitarios**

Se cuenta con 01 baños portátiles (en la zona frente de obra) el cual se encuentran en buenas condiciones para el uso del personal operativo, se realiza desinfección diaria y limpieza dos o tres veces por semana.





Ilustración. **Uso correcto de EPP**

Se verifica en campo el uso constante y correcto de los elementos de protección personal de todos los empleados que hacen parte del proyecto.







Ilustración. **Entrega de elementos de protección personal (EPP)**

Se les entrega por primera vez a los nuevos y a los que se les deteriora se les hace reposición.



INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

Ilustración. **Señalización en obra.**







Ilustración. **Punto ecológico**

Se verifica diariamente la clasificación de los residuos y el orden y aseo de este punto para evitar proliferación de vectores.



INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

PLAN DE GERENCIA ÁREA SST

Cada mes se ejerce seguimiento y control a las actividades que se realizan en obra, esto con el fin de mitigar y controlar los riesgos y peligros detectados, el plan de trabajo es llevado a cabo cumpliendo con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, el cronograma de capacitación es enfocado a los riesgos arrojados en la matriz de identificación de peligros y diariamente se realizan charlas de seguridad, pausas activas y 1 vez a la semana capacitación en temas SST.

En el informe de diciembre 2025 se realizaron inspecciones donde se verificó las condiciones de operatividad de máquinas, equipos y herramientas del proyecto por medio de pre operacionales diligenciados diariamente antes de iniciar actividades, estos se hacen mientras la máquina esté en uso, de igual forma se realiza inspección a las instalaciones, puntos de trabajo, servicios sanitarios, puntos ecológicos, elementos de emergencia como: botiquín, extintor, camilla, Kit de derrame. Para verificar que sus condiciones de seguridad sean las adecuadas y su estado sea óptimo para tener en obra y en el momento que se requiera hacer un buen uso de estos.

Todo personal que ingresa nuevo al proyecto recibe una inducción en seguridad y salud en el trabajo la cual es evaluada al finalizar dicha inducción.

Durante este periodo no se presentó ningún accidente de trabajo, en el área de SST. Certificado accidentalidad laboral, se adjunta un certificado emitido por la ARL donde certifica que en este periodo de diciembre 2025 no ocurrió ningún AT.

INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

RECOMENDACIONES ÁREA SST

Se debe seguir fortaleciendo la cultura de prevención promoviendo campañas de concientización sobre la importancia del cumplimiento de las normas y políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, fomentando la participación de todos los trabajadores.

Se debe actualizar y divulgar constantemente los procedimientos operativos y de emergencias.

Se debe verificar que la señalización está ubicada correctamente, sea visible y este en buenas condiciones en todas las áreas de trabajo, las condiciones en oficinas y frentes de obra deben ser inspeccionadas constantemente (mínimo una inspección por semana) se deben hacer las mejoras necesarias para garantizar lugares seguros de trabajo y minimizar o eliminar riesgos potenciales.

Se debe continuar realizando reuniones por lo menos una vez al mes del COPASST y trimestralmente el comité de convivencia laboral, brindando formación a sus integrantes y garantizando su participación en el cumplimiento del sistema de gestión y en la toma de decisiones sobre SST.

INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

CONCLUSIONES ÁREA SST

En conclusión, el presente informe ha permitido evidenciar el compromiso del contratista con la prevención de accidentes y enfermedades laborales mediante la implementación de políticas, procedimientos y programas orientados al bienestar del personal, en este periodo no ocurrió ningún AT y se mejoró las condiciones de trabajo y la señalización de todas las áreas.

Es fundamental continuar con la mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo (SG-SST) mediante un enfoque preventivo y colaborativo para así lograr minimizar los riesgos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y saludable.

INFORME MENSUAL No 9 DE DICIEMBRE

01 AL 31 DEL 2025

ANEXOS.

ANEXO 1: RELACION DE PERSONAL

ANEXO 2: PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO 3: INSPECCIONES

ANEXO 4: PREOPERACIONALES

ANEXO 5: CHARLAS DIARIAS Y CAPACITACIONES SST

CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION
NIT 901 901 368-1

ANEXO 1
RELACION DE PERSONAL

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

3.9.1. Personal Administrativo

El personal profesional y administrativo que laboró en la obra para el periodo del presente informe, es el mismo que fue ofertado por el contratista en el proceso de selección y no ha sido modificado hasta la fecha.
A continuación, se relaciona el personal administrativo del contratista:

Tabla 13 Personal Administrativo Del Contrato De Obra No. 481 De 2024 En El Periodo Del 01 Al 31 De Diciembre De 2025

DATOS GENERALES										
	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DOCUMENTO	CARGO	SALARIO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	FECHA DE REINICIO	ARL	DIAS LABORADOS	NUMERO DE PLANILLA
1	JAIR LEANDRO VILA SARABIA	1.091.659.018	Director de oobra	$8.000.000	14-2-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	187	35930806
2	JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA	80.109.920	Esp en hidraulica	$2.750.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
3	JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88.215.089	esp en geotecnia	$2.750.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
4	JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN	1.098.716.716	Ing residente I	$5.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
5	JHONN FREDY GARCIA BELTRAN	1.098.752.791	Ing residente II	$5.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
6	LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA	1.094.283.275	Ing ambiental	$5.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
7	MARLYN YVETTE BOTIA CHONA	1.020.810.816	Profesional Social	$3.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
8	CAMILO ANDRES GARRIDO RIVERO	1.094.269.468	Hseq	$3.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
9	HORLEYDA GUTIERREZ VACCA	1.116.496.517	Contador publico	$1.500.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
10	FERNEY ALFONSO PAEZ GARCIA	1.098.684.323	Inspector de Obra	$3.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
11	JESSICA LILIBETH OCHOA	1.098.658.689	Secretaria	$2.000.000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806
12	JEISSON RENE VILLARREAL ROA	1.018.444.460	Representante Legal	$1.423.500	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	232	35930806

3.9.2. Personal Operativo De La Obra

El contratista utilizó mano de obra no calificada de la región con lo cual fue posible generar empleo en la zona de influencia del proyecto. Así mismo vinculó mano de obra calificada para dirigir las actividades de acuerdo a los requerimientos técnicos de la obra.
A continuación, se relaciona el personal operativo del contratista.

Tabla 14 Personal Operativo Del Contrato De Obra No. 481 De 2024 En Periodo Del 01 De Diciembre Al 31 De Diciembre De 2025

DATOS GENERALES										
	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DOCUMENTO	CARGO	SUELDO BASE APU	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	FECHA DE REINICIO	ARL	DIAS LABORADOS	NUMERO DE PLANILLA
1	JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	9.466.736	OFICIAL	$1.755.000	20-01-2025	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	212	9
2	LUIS FERNANDO TOLOZA ORTIZ	88.216.004	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
3	HENRY PABON ANDRADE	88.033.595	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
4	JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	1.125.760.100	AYUDANTE	$1.423.500	18/02/2025	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	183	9
5	OSCAR ARLEY RAMON ZUÑIGA	1.115.726.704	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
6	CARLOS ABEL ROJAS MANRIQUE	1.115.738.994	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
7	DERIAN GELVIS PEÑALOZA	1.148.703.169	AYUDANTE	$1.423.500	18/02/2025	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	183	9
8	GIOVANNY JOSUE ALVARADO ALVARARADO	6426201 PPT	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
9	ARMANDO RUIZ PARADA	1.115.723.321	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
10	CESAR AUGUSTO BOCOTA BOCOTA	1.052.498.551	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
11	CARLOS ORTEGA CONTRERAS	88.219.552	AYUDANTE	$1.423.500	27/02/2025	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	170	9
12	EDUAR VERGEL CARVAJAL	1007336381	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
13	GERSON ENRIQUE TORRES	1007191035	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9
14	JUNIOR DUVAN BECERRA VANEGAS	1.006.407.651	AYUDANTE	$1.423.500	11/4/2025	____	11/4/2025	POSITIVA	58	9

Anexo 6 Planillas de seguridad social en periodo del 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2025

3.9.3. Pagos Salariales Y Liquidación Del Personal

El contratista realizó los pagos salariales de los trabajadores vinculados a la ejecución de la obra, conforme al contrato laboral (verbal o escrito) durante el periodo del presente informe

Anexo 7 Nóminas De Pagos Mensual Del Mes De Diciembre De 2025

3.10. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

3.10.1. Dotación Del Personal

La firma contratista llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

ANEXO 2
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

TOTAL APORTES PARAFISCALES

ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL
Edu	0	$0	0	$0	$

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	$2.510.100
PENSIONES	3	$10.117.600
IESGOS PROFESIONALES	1	$4.049.800
AJAS DE COMPENSACIÓN	1	$2.510.100
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
NISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$19.187.600

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 12

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR 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
18	$6.938.600	$0	$0	$40.000	$40.000	0	$0	$0	$0
8	$2.659.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0
1	$440.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR 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	I
8	$486.900	$0	0	$0	0	$0	$486.900	0	$0	$0	$486.900	$0	0	$0	$0	$486.900	$0	
1	$110.000	$0	0	$0	0	$0	$110.000	0	$0	$0	$110.000	$0	0	$0	$0	$110.000	$0	
13	$1.615.000	$0	0	$0	0	$0	$1.615.000	0	$0	$0	$1.615.000	$0	0	$0	$0	$1.615.000	$0	
5	$298.200	$0	0	$0	0	$0	$298.200	0	$0	$0	$298.200	$0	0	$0	$0	$298.200	$0	

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ÚM 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 SO RIESGOS PROFESIOI LES
27	$4.049.800	0	$0	$0	$4.049.800	0	$0	$4.049.800	0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES

ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL
IAR	27	$2.510.100	0	$0	$2.51
NA	0	$0	0	$0	$
BF	0	$0	0	$0	$
AP	0	$0	0	$0	$

APORTES PARAFISCALES

ón	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 Ed
8	COMFIAR	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
9	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
7	COMFIAR	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
0	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
9	COMFIAR	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
5	COMFIAR	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
3	COMFIAR	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
	COMFIAR	30	$1.755.000	0.0400000	$70.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
4	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
4	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
1	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
0	COMFIAR	1	$47.450	0.0400000	$1.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
5	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
1	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
8	COMFIAR	30	$8.000.000	0.0400000	$320.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
0	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE PROFESIONALE			
ón	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	Tarif
4	EPS-S COOSALUD	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
35	EPS-S COOSALUD	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
81	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
18	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$8.000.000	0.0400000	$320.000	$0	0	$0	0	$0	30	$8.000.000	5429001	0.0696(
60	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1711001	0.0052:

APORTES PARAFISCALES												
ón	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarif Min Ed
	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
	COMFIAR	30	$2.750.000	0.0400000	$110.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
1	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
1	COMFIAR	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
6	COMFIAR	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
	COMFIAR	30	$2.750.000	0.0400000	$110.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
1	COMFIAR	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000
6	COMFIAR	30	$5.000.000	0.0400000	$200,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.00000

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE PROFESIONALE			
ón	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	Tarif
89	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1711001	0.00522
75	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	$0	0	$0	0	$0	30	$5.000.000	5429001	0.0696(
2	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
5	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
23	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.000.000	5429001	0.0696(
6	EPS-S COOSALUD	30	$1.755.000	0.0400000	$70.200	$0	0	$0	0	$0	30	$1.755.000	5429001	0.0696(
04	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
94	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
21	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
90	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$47.450	0.0400000	$1.900	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	5429001	0.0696(

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE PROFESIONALE			
ón	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	Tarif
51	EPS-S COOSALUD	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
51	EPS-S COOSALUD	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
16	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.000.000	5429001	0.0696(
9	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.750.000	0.0400000	$110.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.750.000	5429001	0.0696(
91	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	$0	0	$0	0	$0	30	$5.000.000	5429001	0.0696(
16	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$5.000.000	0.0400000	$200.000	$0	0	$0	0	$0	30	$5.000.000	5429001	0.0696(
68	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.000.000	5429001	0.0696(
69	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
17	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.500.000	1711001	0.00522
00	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

ión	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenc a
)89	PROTECCION	30	$2.750.000	0.1600000	$440.000	$0	$0	$440.000	$0	$0
2791	PORVENIR	30	$5.000.000	0.1600000	$800.000	$0	$0	$800.000	$0	$0
5716	COLPENSIONES	30	$5.000.000	0.1600000	$800.000	$0	$0	$800.000	$0	$0
)468	PORVENIR	30	$3.000.000	0.1600000	$480.000	$0	$0	$480.000	$0	$0
3169	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
5517	COLPENSIONES	30	$1.500.000	0.1600000	$240.000	$0	$0	$240.000	$0	$0
)100	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
3689	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0
3275	PORVENIR	30	$5.000.000	0.1600000	$800.000	$0	$0	$800.000	$0	$0
552	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
595	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
1323	COLPENSIONES	30	$3.000.000	0.1600000	$480.000	$0	$0	$480.000	$0	$0
36	PORVENIR	30	$1.755.000	0.1600000	$280.800	$0	$0	$280.800	$0	$0
5704	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
3994	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
3321	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
7690	PORVENIR	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0
)04	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
1035	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
5381	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
)018	PORVENIR	30	$8.000.000	0.1600000	$1.280.000	$0	$0	$1.280.000	$40.000	$40.000
1460	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE PROFESIONALE			
ón	EPS	Di as Co t	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Di as Co t	IBC Riesgos	Cód CT	Tarif
1	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5429001	0.0696(
.0	SALUD TOTAL	30	$2.750.000	0.0400000	$110.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.750.000	5429001	0.0696(

NOVEDADES

ión	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
7651	X	2025-12-01																											0
8551																													0
0816																													0
089																													0
2791																													0
6716																													0
9468																													0
3169																													0
6517																													0
0100																													0
8689																													0
3275																													0
552																													0
595																													0
4323																													0
'36																													0
6704																													0
8994																													0
3321																													0
7690			X	2025-12-01																									0
004																													0
1035																													0
6381																													0
9018																													0
4460																													0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

ión	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenc a
01	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
920	PORVENIR	30	$2.750.000	0.1600000	$440.000	$0	$0	$440.000	$0	$0
7651	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
8551	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0
0816	PORVENIR	30	$3.000.000	0.1600000	$480.000	$0	$0	$480.000	$0	$0

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO

:ación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Sa
5201	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	ALVARADO ALVARADO GIOVANNY JOSUE	
9920	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	BARRAGAN MENDOZA JAIRO ALEXANDER	
07651	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	BECERRA VANEGAS JUNIOR DUVAN	
98551	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	BOCOTA BOCOTA CESAR AUGUSTO	
10816	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	BOTIA CHONA MARLYN YVETTE	
5089	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	DELGADO MONTAGUT JOAQUIN EDUARDO	
52791	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	GARCIA BELTRAN JHONN FREDY	
16716	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	GARCIA BELTRAN JHONNATHAN ALEXIS	
69468	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	GARRIDO RIVERO CAMILO ANDRES	
03169	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	GELVIS PEÑALOZA DERIAN	
96517	01	No	No	No	81	736	1711001	Fijo	GUTIERREZ VACCA HORLEYDA	
60100	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	MONCADA CORONEL JESUS ANTONIO	
58689	01	No	No	No	81	736	1711001	Fijo	OCHOA JESSICA LILIBETH	
83275	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	OLAYA BAYONA LAURA CRISTINA	
9552	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	ORTEGA CONTRERAS CARLOS	
3595	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	PABON ANDRADE HENRY	
84323	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	PAEZ GARCIA FERNEY ALFONSO	
5736	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	QUINTERO VILLAMIZAR JUAN VICENTE	
26704	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	RAMON ZUÑIGA OSCAR ARLEY	
38994	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	ROJAS MANRIQUE CARLOS ABEL	
23321	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	RUIZ PARADA ARMANDO	
07690	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	SALCEDO ANGARITA HEINER	
6004	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	TOLOZA ORTIZ LUIS FERNANDO	
91035	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	TORRES VELANDIA GERSON ENRIQUE	
36381	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	VERJEL CARVAJAL EDUAR	
59018	01	No	No	No	81	736	5429001	Fijo	VILA SARABIA JAIR LEANDRO	
44460	01	No	No	No	81	736	1711001	Fijo	VILLARREAL ROA JEISSON RENE	

NOVEDADES

:ión	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
201																													0
920																													0

PAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 35930806
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-01-08

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO RIO BANADIA	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901902273	D.V.	3	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 30 8 49	DEPARTAMENTO	ARAUCA	MUNICIPIO	SARAVENA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CONSORCIORIOBANADIA@GMAIL.COM	TELÉFONO	3142788531
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1018444460	PRIMER APELLIDO	VILLARREAL	SEGUNDO APELLIDO	ROA
PRIMER NOMBRE	JEISSON	SEGUNDO NOMBRE	RENE		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 12	Año: 2026	Mes: 01	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
27		$62.731.450		35930806

ANEXO 3
INSPECCIONES

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN PUNTO ECOLOGICO

Responsable: Camilo A Garrido Cargo: Profesional HSEP

Marque con una X, según corresponda. 30/12/2025

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	SI	NO
Se cuenta con punto ecológico en el área de trabajo	✓	
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	✓	
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	✓	
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)	✓	
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son blanco, verde y negro	✓	
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	✓	
El punto ecológico se encuentra demarcado y señalizado		
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios	✓	
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en la empresa		✓
En cada caneca o bolsa plástica se depositan correctamente el residuo respectivo	✓	
Existen residuos fuera de las canecas o bolsas plásticas de almacenamiento		✓
FIRMA		

OBSERVACIONES

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: [illegible]
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN PUNTO ECOLOGICO

Responsable: Camilo Andres Caicedo | Cargo: Profesional HSEQ

Marque con una X, según corresponda. | 19/12/2025

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	SI	NO
Se cuenta con punto ecológico en el área de trabajo	✓	
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	✓	
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	✓	
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)	✓	
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son blanco, verde y negro	✓	
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	✓	
El punto ecológico se encuentra demarcado y señalizado	✓	
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios	✓	
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en la empresa		✓
En cada caneca o bolsa plástica se depositan correctamente el residuo respectivo	✓	
Existen residuos fuera de las canecas o bolsas plásticas de almacenamiento		✓
FIRMA		

OBSERVACIONES

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO:
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA DE EMERGENCIA

RESPONSABLE: Camilo Andres Camilo Rivero

UBICACIÓN BOTIQUÍN: Campamento - Carpa

UBICACIÓN CAMILLA: Campamento - Carpa

FECHA: 19-Diciembre-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	4		
2	Tijeras trauma cortatodo	1	1		
3	Monogafas	1	1		
4	Compresas	4 Unid	4		
5	Vendaje elástico 5" x 4"	3 Unid	3		
6	Vendajes triangulares	6 Unid	6		
7	Guantes Desechables (2 talla M y 2 talla L)	4 Unid	4		
8	Esparadrapo de tela	1 Unid	1		
9	Curitas adhesivos	20 und	20		
10	Apoditos oculares	4 und	4		
10	Gasa esterilizada	4 Unid	4		
11	Suero fisiológico	4 und	4		
12	Baja lenguas	1 PQ	1		
			CAMILLA		
13	Está bien ubicada		Si		
14	Esta protegida y conservada		Si		
15	Tiene señalización		Si		
16	Inmovilizadores de la cabeza		Si		
17	Estado de las correas		Buena		

Observaciones:

Firma responsable: _____

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO: [illegible]
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE EXTINTORES

Inspección realizada por: Camilo A. Camilo **Cargo:** Profesional HSEQ

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		Señalizacion		Ubicacion		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	
16-12-2025	1	Campamento	Feb	2026	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	2																									
	3																									
	4																									

Firma responsable inspección

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN PUNTO ECOLOGICO

Responsable: Camilo A Bermudez Cargo: Profesional HSEQ

Marque con una X, según corresponda. 05/12/2025

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	SI	NO
Se cuenta con punto ecológico en el área de trabajo	✓	
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	✓	
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	✓	
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)	✓	
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son blanco, verde y negro	✓	
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	✓	
El punto ecológico se encuentra demarcado y señalizado	✓	
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios	✓	
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en la empresa		✓
En cada caneca o bolsa plastica se depositan correctamente el residuo respectivo	✓	
Existen residuos fuera de las canecas o bolsas plásticas de almacenamiento		✓
FIRMA		

OBSERVACIONES

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO:
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA DE EMERGENCIA

RESPONSABLE:	Camilo Andres Cuesta Rivero
UBICACIÓN BOTIQUÍN:	Campamento - Carpa
UBICACIÓN CAMILLA:	Campamento - Carpa
FECHA:	04-12-2025

*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		
2	Tijeras trauma cortatodo	1	1		
3	Monogafas	1	1		
4	Compresas	4 Unid	4		
5	Vendaje elástico 5" x 4"	3 Unid	3		
6	Vendajes triangulares	6 Unid	6		
7	Guantes Desechables (2 talla M y 2 talla L)	4 Unid	1		
8	Esparadrapo de tela	1 Unid	1		
9	Curitas adhesivos	20 und	16		
10	Apoditos oculares	4 und	4		
10	Gasa esterilizada	4 Unid	4		
11	Suero fisiológico	4 und	4		
12	Baja lenguas	1 PQ	1		
	CAMILLA				
13	Está bien ubicada		Si		
14	Está protegida y conservada		Si		
15	Tiene señalización		Si		
16	Inmovilizadores de la cabeza		Si		
17	Estado de las correas		Buenas		

Observaciones:

Firma responsable:

CL 25 N 11-70 BRR ALFONSO LOPEZ
CORREO:
CELULAR: 3202395534

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

INSPECCIÓN DE DOTACIÓN Y ENTREGA DE EPP

Responsable: Camilo Andres Carrido Rivero Fecha: 01/Dic/2025

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 Oidos	Bota de seguridad de respectivo color	Camisa de Trabajo (Sin rotos ni manchas)	Pantalon industrial (sin rotos ni desgastes profundos)	Kit de impermeable reflectivo	OBSERVACIONES
1	Junior Nolan Becerra	Ayudante	01/Dic/2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Junior Becerra
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

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

ANEXO 4
PREOPERACIONALES

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901 556 221

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 04-12-2025 AL 04-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Banadias 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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Batería 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 FERNANDO MEDINA													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO _____ SERIE CAT0320DU FTM00436

OPERADOR Edwin Yolandy UBICACIÓN Obra Barrancas 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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Batería 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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Yolandy													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE TQ610LR6D0

OPERADOR Jorge Humberto Garcia B UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2024

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

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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4561367

OPERADOR Harley D. Arciniegas UBICACIÓN Cbro Banadias PROYECTO 431/2024

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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	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 901 302 271

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 506/304

OPERADOR Juan Fernando Rca B. UBICACIÓN Obra 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓		✓		-		✓			
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓		✓		-		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓		-		-		-		-			
	Valvulas de alivio operativas	✓		✓		-		-		✓		✓			
	Sistema de suspension	✓		✓		✓		-		✓		-			
	Presión de trabajo dentro de rangos	✓		✓		✓		-		-		-			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓		✓		-		✓		✓			
	Mangueras de impulsion	✓		✓		✓		-		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros	✓		-		✓		-		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas	-		-		✓		-		-		-			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados	-		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas	-		✓		-		-		-		✓			
	Extintor disponible y vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓		✓		-		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓		✓		-		-		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓		✓		-		✓		-			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Niel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓		-		-		-		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓		-		-		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓		-		-		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓		-		-		-		-			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Juan F. Rca													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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

CARMIX

SEMANA DEL 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE _____

OPERADOR Yohet Marin Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 481/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas y poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMA HIDRÁULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Giro del tambo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACIÓN	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bocina	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Marin													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 05-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA Komatsu MODELO PC 200 SERIE C62420

OPERADOR Fabian Caro UBICACIÓN Obra 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	Cinturon 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			✓		✓		✓		✓		✓			
	Batena y cables			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	* **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	Fabian Caro													
	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 901.592.271

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 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Bancadas 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	DIEGO FERNANDO MEDINA													
	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 901 502 370

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 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO _____ SERIE CAT0320DJ FMD0436

OPERADOR Edwin Yolanda UBICACIÓN Obra 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 presion			✓		-		✓		-		-			
	Zapatas			✓		-		-		-		-			
	Rodillos Inferiores-Superiores			✓		-		-		-		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Yolanda													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 08-12-2024 AL 14-12-2025 MARCA FORD MODELO 1600 SERIE [illegible]

OPERADOR Jorge Humberto Garcia B UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 4x1/2024

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	Jorge H. Garcia													
	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

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 08-12-2025 AL 14-DIC-2025 MARCA DODGE MODELO 0600 SERIE 4861367

OPERADOR Harley D Arciniegas UBICACIÓN Obra Bonachal PROYECTO 481/224

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

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

CARMIX

SEMANA DEL 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE

OPERADOR Yohet Marin Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO UAS1/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor			✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel de combustible			✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de refrigeración			✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas y poleas			✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMA HIDRÁULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidráulicas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor de mezclado			✓		✓		✓		✓		✓			
	Giro del tambo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACION	Estado y presión de llantas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces delanteras y traseras			✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales y reversa			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso			✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad			✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos retrovisores			✓		✓		✓		✓		✓			
	Bocina			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor vigente			✓		✓		✓		✓		✓			
	Botón de paro de emergencia			✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales			✓		✓		✓		✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada			✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Marin													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 50E/309

OPERADOR Juan Fernando Roa B. UBICACIÓN Obra 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidráulico			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes			✓		✓		✓		✓		✓			
	Válvulas de alivio operativas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de suspensión			✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de trabajo dentro de rangos			✓		✓		✓		✓		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras de impulsion			✓		✓		✓		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros			✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas			✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia			✓		✓		✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados			✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente			✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales			✓		✓		✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable			✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite			✓		✓		✓		✓		✓			
	Niel de combustible			✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion			✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)			✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			

FIRMA		
	FIRMA OPERADOR	Juan F. Roa
	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 901 302 271

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA Komatsu MODELO PC200 SERIE CC24202

OPERADOR Fabian Cano UBICACIÓN Obra Barcelias 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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Fabian Cano													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA Catepillar MODELO _____ SERIE CAT 0320 DJJJ FMOD 436

OPERADOR Edwin Yolandy UBICACIÓN Obra Bancadero 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	Edwin Yolandy													
	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 901.582.271

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D2 SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Ronadial PROYECTO 451/2024

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 FERNANDO 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

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE 1FDLR60

OPERADOR Jorge Humberto Forero B UBICACIÓN Obra Banadias PROYECTO 451/2024

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	Jorge HF Forero													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4S6A 36

OPERADOR Harley D. Arciniegas UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2024

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 MECANICO	* **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

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA CIFA MODELO PL 5X/39

OPERADOR Luis Fernando Roa B UBICACIÓN Obra 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Valvulas de alivio operativas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de suspensión	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de trabajo dentro de rangos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras de impulsion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Niel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Luis F. Roa													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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

CARMIX

SEMANA DEL 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE _____

OPERADOR Yohet Marin Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO UR1/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas y poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMA HIDRAULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Giro del tambo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACIÓN	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bocina	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Marin													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA Komatsu MODELO PC200 SERIE 62420

OPERADOR Fabian Cano UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 48/2024

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	Fabian Cano													
	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 901.302.771

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D2 SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Banadia 5 PROYECTO 481/2025

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	DIEGO FERNANDO 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 901 302 221

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO _____ SERIE CAT0320DJJ FMJ0436

OPERADOR Tiberio Yolandy UBICACIÓN Obra 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	Tiberio Yolandy													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE 1FD6U26D

OPERADOR Jorge Humberto Garcia UBICACIÓN obra Banadias 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	Jorge H. Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 01-11-2025 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4X61305

OPERADOR Harley D. Arciniegas UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2024

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 presion	✓		✓				✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-Superiores	✓		✓				✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	H. Farley D. A.													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.592.273

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 506/309

OPERADOR Juan Fernando Rosa B UBICACIÓN Obra Banadia I 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓				✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓				✓		✓		✓			
	Valvulas de alivio operativas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Sistema de suspensión	✓		✓				✓		✓		✓			
	Presión de trabajo dentro de rangos	✓		✓				✓		✓		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓				✓		✓		✓			
	Mangueras de impulsion	✓		✓				✓		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros	✓		✓				✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas	✓		✓				✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia			✓				✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados	✓		✓				✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente	✓		✓				✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓				✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓				✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓				✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓				✓		✓		✓			
	Niel de combustible	✓		✓				✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓				✓		✓		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓				✓		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓				✓		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓				✓		✓		✓			

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 901.502.271	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

CARMIX

SEMANA DEL 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE _____

OPERADOR Yohet Mann Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO UK1/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓				✓		✓			
	Nivel de combustible	✓		✓		✓				✓		✓			
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓				✓		✓			
	Correas y poleas	✓		✓		✓				✓		✓			
SISTEMA HIDRAULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓				✓		✓			
	Mangueras hidraulicas	✓		✓		✓				✓		✓			
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓				✓		✓			
	Giro del tambo	✓		✓		✓				✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACION	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓				✓		✓			
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓				✓		✓			
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓				✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓				✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓				✓		✓			
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓				✓		✓			
	Bocina	✓		✓		✓				✓		✓			
	Extintor vigente	✓		✓		✓				✓		✓			
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓				✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓				✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓				✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Mann													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA KOMATSU MODELO PC200 SERIE CG242

OPERADOR Fabian Caro UBICACIÓN Obra Banadias 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 presion	✓		✓		✓									
	Zapatas	✓		✓		✓									
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Fabian Caro													
	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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D2 SERIE

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Banadia S 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	DIEGO FERNANDO 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

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 29-12-2025 AL 31-12-20 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4861367

OPERADOR Harley D Arciniegas UBICACIÓN Obra 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														
	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 901 382 271

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 566/309

OPERADOR Juan Fernando Roa B UBICACIÓN Obra Bancolias 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓		✓									
	Mangueras hidraulicas	✓		✓		✓									
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓		✓									
	Válvulas de alivio operativas	✓		✓		✓									
	Sistema de suspensión	✓		✓		✓									
	Presion de trabajo dentro de rangos	✓		✓		✓									
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓		✓									
	Mangueras de impulsion	✓		✓		✓									
	Abrazaderas y seguros	✓		✓		✓									
	Limpieza interna de lineas	✓		✓		✓									
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia	✓		✓		✓									
	Protectores y guardas instalados	✓		✓		✓									
	Indicadores y alarmas operativas	✓		✓		✓									
	Extintor disponible y vigente	✓		✓		✓									
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓									
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓		✓									
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓		✓									
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓		✓									
	Niel de combustible	✓		✓		✓									
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓		✓									
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓		✓									
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓		✓									
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Juan F. Roa													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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

CARMIX

SEMANA DEL 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE

OPERADOR Yohet Mauricio Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓									
	Nivel de combustible	✓		✓		✓									
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓									
	Correas y poleas	✓		✓		✓									
SISTEMA HIDRAULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓									
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓									
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓									
	Giro del tambo	✓		✓		✓									
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓									
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACION	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓									
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓									
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓									
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓									
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓									
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓									
	Bocina	✓		✓		✓									
	Extintor vigente	✓		✓		✓									
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓									
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓									
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓									
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Chaparro													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA KOMATSU MODELO PC200 SERIE C62420

OPERADOR Fabian Caro UBICACIÓN Obra 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 MECANICO	* **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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Fabian Caro													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 04-12-2025 AL 04-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Banadias 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	DIEGO FERNANDO 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

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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO _____ SERIE CAT0320DU FMU04136

OPERADOR Edwin Yolandy UBICACIÓN Obra 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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Yolandy													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE TG610LR6D0

OPERADOR Jorge Humberto Garcia B UBICACIÓN Obra 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	Jorge H. Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA	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 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA DODGE MODELO 0600 SERIE 4861367

OPERADOR Yarley D. Arcinegas UBICACIÓN Obra Banadias PROYECTO 431/2024

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

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 506/309

OPERADOR Juan Fernando Roa B. UBICACIÓN Obra Banadias 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Válvulas de alivio operativas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de suspension	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de trabajo dentro de rangos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras de impulsion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Niel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Juan F. Roa													
	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 901.382.271	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

CARMIX

SEMANA DEL 01-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE

OPERADOR Yohet Marin Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 481/2020

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas y poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMA HIDRÁULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Giro del tambo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACIÓN	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bocina	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Marin													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA Komatsu MODELO PC 200 SERIE C62420

OPERADOR Fabian Caro UBICACIÓN Obra Banadia 1 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	Fabian Caro													
	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 901 502 271

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 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Bananadia 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	DIEGO FERNANDO 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

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 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO ____ SERIE (A1U320DJ) FMD0436

OPERADOR Edwin Yolanda UBICACIÓN Obra 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 presion			✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores			✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Yolanda													
	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 901 382 271

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 08-12-2024 AL 14-12-2025 MARCA FORD MODELO 1600 SERIE [illegible]

OPERADOR Jorge Humberto Garcia B UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 4x1/2024

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 MECANICO	* **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 H. Garcia													
	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

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 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA DODGE MODELO 0600 SERIE 4861367

OPERADOR Harley D Arciniegas UBICACIÓN Obra Bonachal PROYECTO 481/224

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

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

CARMIX

SEMANA DEL 08-12-2025 AL 14-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE _____

OPERADOR Yobet Marin Chaparro UBICACIÓN Obra Banadius PROYECTO UAT/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor			✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel de combustible			✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de refrigeración			✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas y poleas			✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMA HIDRAULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidráulicas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor de mezclado			✓		✓		✓		✓		✓			
	Giro del tambo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACION	Estado y presión de llantas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces delanteras y traseras			✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales y reversa			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso			✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad			✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos retrovisores			✓		✓		✓		✓		✓			
	Bocina			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor vigente			✓		✓		✓		✓		✓			
	Botón de paro de emergencia			✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales			✓		✓		✓		✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada			✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yobet Marin													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 08-12-2024 AL 14-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 50 / 30A

OPERADOR Juan Fernando Roa B. UBICACIÓN Obra 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes			✓		✓		✓		✓		✓			
	Válvulas de alivio operativas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de suspension			✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de trabajo dentro de rangos			✓		✓		✓		✓		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras de impulsion			✓		✓		✓		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros			✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas			✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia			✓		✓		✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados			✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente			✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales			✓		✓		✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable			✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite			✓		✓		✓		✓		✓			
	Niel de combustible			✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion			✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)			✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			

FIRMA		
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Juan F. Roa
	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 901.502.221

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA Komatsu MODELO PC200 SERIE CC2420

OPERADOR Fabian Cano UBICACIÓN obra Barcelias 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	Fabian Cano													
	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 901 492 275

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D2 SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Ronadias PROYECTO 451/2024

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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	DIEGO FERNANDO 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

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA Catepillar MODELO ____ SERIE CAT 0320 FMOD 436

OPERADOR Edwin Yolandy UBICACIÓN Obra 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 presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwin Yolandy													
	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 901.350.235

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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA FORD MODELO F 600 SERIE 1FDNDLR6D

OPERADOR Jorge Humberto Garcia B UBICACIÓN Obra Banadias PROYECTO 451/2024

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	Jorge H. Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA	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 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4S6A367

OPERADOR Harley D. Arciniegas UBICACIÓN Obra Banadias 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 MECANICO	* **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 901 582 271

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA CIFA MODELO PL 52C/329

OPERADOR Jun Fernando Roa B UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓		-		-		-		-			
	Mangueras hidraulicas	✓		-		-		✓		-		-			
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓		-		-		-		-			
	Valvulas de alivio operativas	✓		✓		-		-		-		-			
	Sistema de suspensión	-		-		-		-		-		-			
	Presión de trabajo dentro de rangos	✓		✓		✓		✓		-		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	-		-		✓		-		-		-			
	Mangueras de impulsion	✓		✓		✓		✓		✓		-			
	Abrazaderas y seguros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas	-		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas	✓		-		-		✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Niel de combustible	✓		✓		-		✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion	✓		-		-		✓		-		-			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		-		✓		-		-		-			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓		-		✓		✓		-			
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Jun F. Roa													
	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 901382273

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

CARMIX

SEMANA DEL 15-12-2025 AL 21-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE

OPERADOR Yohet Marin Chaparro UBICACIÓN Obv Banadia PROYECTO UR1/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas y poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SISTEMA HIDRÁULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Giro del tambo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACIÓN	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bocina	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor vigente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet M Carin													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA Komatsu MODELO PC200 SERIE C62420

OPERADOR Fabian Cano UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 48/2024

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	Cinturon 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	Fabian Cano													
	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 901 332 273

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D2 SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Banadia 3 PROYECTO 481/2025

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	DIEGO FERNANDO MEDINA													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO ____ SERIE CAT0320DJJ FMJD436

OPERADOR Edwin Yolandy UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2024

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 Yolandy													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE TR61DBF6D

OPERADOR Jorge Humberto Garcia UBICACIÓN obra Banadias 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	✓		✓				✓		✓		✓			
	Batería 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 H. Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 22-12-2025 AL 07-12-2025 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4X61309

OPERADOR Harley D. Arciniegas UBICACIÓN Obra 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 MECANICO	* **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	H. Harley D. A													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL	[illegible]													

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901 382 273

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 506/309

OPERADOR Jun Fernando Roa B UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 487/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓				✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓				✓		✓		✓			
	Valvulas de alivio operativas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Sistema de suspension	✓		✓				✓		✓		✓			
	Presion de trabajo dentro de rangos	✓		✓				✓		✓		✓			
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓				✓		✓		✓			
	Mangueras de impulsion	✓		✓				✓		✓		✓			
	Abrazaderas y seguros	✓		✓				✓		✓		✓			
	Limpieza interna de lineas	✓		✓				✓		✓		✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Boton de paro de emergencia			✓				✓		✓		✓			
	Protectores y guardas instalados	✓		✓				✓		✓		✓			
	Indicadores y alarmas operativas	✓		✓				✓		✓		✓			
	Extintor disponible y vigente	✓		✓				✓		✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓				✓		✓		✓			
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓				✓		✓		✓			
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓				✓		✓		✓			
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓				✓		✓		✓			
	Niel de combustible	✓		✓				✓		✓		✓			
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓				✓		✓		✓			
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓				✓		✓		✓			
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓				✓		✓		✓			
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓				✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Jun F Roa													
	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 901 392 271	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

CARMIX

SEMANA DEL 22-12-2025 AL 28-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE _____

OPERADOR Yohet Mann Chaparro UBICACIÓN Obra Banadios PROYECTO UK1/2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓				✓		✓			
	Nivel de combustible	✓		✓		✓				✓		✓			
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓				✓		✓			
	Correas y poleas	✓		✓		✓				✓		✓			
SISTEMA HIDRAULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓				✓		✓			
	Mangueras hidraulicas	✓		✓		✓				✓		✓			
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓				✓		✓			
	Giro del tambo	✓		✓		✓				✓		✓			
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACION	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓				✓		✓			
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓				✓		✓			
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓				✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓				✓		✓			
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓				✓		✓			
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓				✓		✓			
	Bocina	✓		✓		✓				✓		✓			
	Extintor vigente	✓		✓		✓				✓		✓			
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓				✓		✓			
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓				✓		✓			
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓				✓		✓			
	Descarga de mezcla controlada	✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Mann													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901 592 270

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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA KOMATSU MODELO PC200 SERIE 62402

OPERADOR Fabian Caro UBICACIÓN Obra Banadias PROYECTO 431/2024

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 presion	✓		✓		✓									
	Zapatas	✓		✓		✓									
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Fabian Caro													
	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 901.502.272

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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO 320D2 SERIE _____

OPERADOR Diego Fernando Medina UBICACIÓN Obra Banadia 5 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**	DIEGO FERNANDO MEDINA													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.382.273

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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA Caterpillar MODELO _____ SERIE CAT0320DJJ FMODL436

OPERADOR Edwar Yolandy UBICACIÓN Obra Banadius PROYECTO 481029

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 presion	/		/		/									
	Zapatas	/		/		/									
	Rodillos inferiores-Superiores	/		/		/									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Edwar Yolandy													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 29-12-2024 AL 31-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE 7206JREDD

OPERADOR Jorge Humberto Garcia B UBICACIÓN Obra 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	Jorge H. Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN 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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA Caterpiller MODELO _____ SERIE CAT0320DJJ FMOOL436

OPERADOR Edwin Yolanda UBICACIÓN Obra Banadias PROYECTO 451029

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 Yolanda													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA

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 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA FORD MODELO F600 SERIE 7DGL2PE00

OPERADOR Jorge Humberto Garcia UBICACIÓN Obra 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 MECANICO	* **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 H. Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.052.271

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 29-12-2025 AL 31-12-20 MARCA DODGE MODELO D600 SERIE 4861367

OPERADOR Harley D Arciniegas UBICACIÓN Obra 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														
	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 901 392 275

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

BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON

SEMANA DEL 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA CIFA MODELO PC 506/39

OPERADOR Juan Fernando Roa B UBICACIÓN Obra Banadias 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
SISTEMA HIDRAULICO Y BOMBEO	Nivel de aceite hidraulico	✓		✓		✓									
	Mangueras hidraulicas	✓		✓		✓									
	Conexiones y abrazaderas firmes	✓		✓		✓									
	Válvulas de alivio operativas	✓		✓		✓									
	Sistema de suspension	✓		✓		✓									
	Presión de trabajo dentro de rangos	✓		✓		✓									
TUBERIAS, MANGUERAS Y ACCESORIOS	Tuberias	✓		✓		✓									
	Mangueras de impulsion	✓		✓		✓									
	Abrazaderas y seguros	✓		✓		✓									
	Limpieza interna de lineas	✓		✓		✓									
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓									
	Protectores y guardas instalados	✓		✓		✓									
	Indicadores y alarmas operativas	✓		✓		✓									
	Extintor disponible y vigente	✓		✓		✓									
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓									
	Funcionamiento sin ruidos/vibraciones anormales	✓		✓		✓									
	Flujo de bombeo continuo y estable	✓		✓		✓									
MOTOR Y SITEMA DE POTENCIA	Niveles de aceite	✓		✓		✓									
	Niel de combustible	✓		✓		✓									
	Nivel agua refrigeracion	✓		✓		✓									
	Filtros (aire, combustible) en buen estado	✓		✓		✓									
	Ausencia de fugas (aceite, combustible, refrigerante)	✓		✓		✓									
	Bateria y bornes en buen estado	✓		✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Juan F Roa													
	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 901 502 271

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

CARMIX

SEMANA DEL 29-12-2025 AL 31-12-2025 MARCA DIECI MODELO L3500 SERIE

OPERADOR Yohet Mauricio Chaparro UBICACIÓN Obra Banadia PROYECTO 451/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR Y SISTEMA DE POTENCIA	Nivel de aceite del motor	✓		✓		✓									
	Nivel de combustible	✓		✓		✓									
	Sistema de refrigeración	✓		✓		✓									
	Correas y poleas	✓		✓		✓									
SISTEMA HIDRAULICO Y DE MEZCLADO	Nivel de aceite hidráulico	✓		✓		✓									
	Mangueras hidráulicas	✓		✓		✓									
	Tambor de mezclado	✓		✓		✓									
	Giro del tambo	✓		✓		✓									
	Sistema de carga de agregados operativo	✓		✓		✓									
LLANTAS, LUCES Y SEÑALIZACIÓN	Estado y presión de llantas	✓		✓		✓									
	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓									
	Direccionales y reversa	✓		✓		✓									
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓									
CABINA Y SEGURIDAD	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓									
	Espejos retrovisores	✓		✓		✓									
	Bocina	✓		✓		✓									
	Extintor vigente	✓		✓		✓									
	Botón de paro de emergencia	✓		✓		✓									
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Arranque normal del equipo	✓		✓		✓									
	Operación sin ruidos o vibraciones anormales	✓		✓		✓									
	Descarga de mezcla controlada			✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Yohet Chaparro													
	FIRMA SUPERVISOR AMBIENTAL														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

ANEXO 5
CHARLAS DIARIAS Y CAPACITACIONES SST

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	Estres laboral y Salud Mental		
LUGAR	Rio Banadia	**FECHA**	17/12/2025
RESPONSABLE	Contratista		

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Junior Becerra Vanegas	Ayudante.	Junior Becerra.
2	Gerson Enrique Torres.	ayudante	Gerson Torres.
3	Edgar Vergel Carvajal	ayudante	edgar Vergel.
4	CARLOS ORTEGA C	AYUDANTE	CARLOS ORTEGA.
5	Cesar Bocota Bocota.	ayudante.	Cesar Bocota.
6	Armando Ruiz Parada	Ayudante	Armando Ruiz.
7	Giovani Alvarado A	ayudante	Giovany Alvarado.
8	Deiman Belis Peñaloza	Ayudante.	Deiman Belis
9	Carlos Abel Reyes Manrique	Ayudante	
10	Oscar Arley Ramon Zuñiga	Ayudante.	Oscar Ramon
11	Jesús Antonio Moncada	Ayudante	Jesús Moncada
12	HENRY PABON ANDRADE	AYUDANTE	HENRY PABON
13	Luis Fernando Toloza.	A.O	
14	Juan V Quintero V.	Oficial	Juan Quintero
15			
16			

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

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	Medidas prácticas de ahorro de agua en frentes de obra		
LUGAR	Rio Banadia	**FECHA**	22/12/2025
RESPONSABLE	Contratista		

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Junior Bacarra Vanegas	Ayudante	Junior Bacarra
2	Gerson Enrique torres	ayudante	Gerson Torres
3	Edwar Vergel Camargo	ayudante	Edwar Vergel
4	CARLOS ORTEGA C.	AYUDANTE	CARLOS ORTEGA
5	Cesar Bocota Bocota	ayudante	Cesar Bocota.
6	Armando Ruiz Parada	ayudante	Armando Ruiz
7	Giovani Alvarado A.	ayudante	Giovan Alvarado
8	Ramon Carlos Penaloza.	Ayudante	~~Ramon Carlos~~
9	Carlos Abel Rojas H	ayudante	
10	Oscar Abel Ramon Z	Ayudante	Oscar Ramon
11	Jesús Antonio Hanada.	Ayudante	Jesús Hanada
12	HENRY PABON PADRAZ	AYUDANTE.	HENRY PABON
13	Luis Fernando Taloza	AO	Luis Taloza.
14	Juan V Quintero V.	oficial	Juan Quintero
15			
16			

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

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 BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

LISTA DE ASISTENCIA

TEMA TRATADO Medidas prácticas de ahorro de agua en frentes de obra

LUGAR Rio Banadia **FECHA** 22/12/2025

RESPONSABLE Contratista

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1			
2	Junior Bacarra Vanegas	Ayudante	Junior Bacarra
3	Gerson Tovar Torres	ayudante	Gerson Tovar
4	Edwar Vergel Camargo	ayudante	Edwar Vergel
5	CARLOS ORTEGA C	AYUDANTE	CARLOS ORTEGA
6	Cesar Escola Rocha	ayudante	Cesar Escola
7	Armando Ruiz Parada	ayudante	Armando Ruiz
8	Giovani Alvarado A	ayudante	Giovani Alvarado
9	Y Jhon Carlos Penaloza	Ayudante	~~Jhon Carlos~~
10	Carlos Abel Reyes M	ayudante	
11	Oscar Alex Ramon Z	Ayudante	Oscar Ramon
12	Jesús Antonio Hurtado	Ayudante	Jesús Hurtado
13	HENRY PARRA CARRILLO	AYUDANTE	HENRY PARRA
14	Jesus Hurtado Taloza	AU	Jesus Taloza
15	Juan V Quintero V	oficial	Juan Quintero
16			

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 6
INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Dirección comercial: Calle 21 No. 22-44 – celular. 3114430280
Email. interobrasdeprotección1@gmail.com
Arauca-Arauca



INFORME AMBIENTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 473 DE 2024

CONTRATISTA INTERVENTORIA:
.

CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓ
R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

OBJETO:

"INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A 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".

SARAVENA ARAUCA

DICIEMBRE DEL 2025

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVO 4

3 GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL 5
3.2 UBICACIÓN DEL PROYECTO: 8
3.3 GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS: 9

4. ACTIVIDADES DE OBRAS EJECUTADAS EN ESTE PERIODO 13
CONTROL DE CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 18

5 PROGRAMAS AMBIENTALES 19

5.1 PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL 19

5.2 CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL 20

5.3 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES 21
5.4 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION 23

5.5 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 24

5.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 25

5.7 CONTROL DE RUIDO Y AIRE 27

5.8 MANEJO DE CONCRETOS 32

SE CONTINUARÁ CON EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ESTAS CONDICIONES PARA ASEGURAR QUE EL PROCESO DE FUNDICIÓN MANTENGA LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS Y AMBIENTALES ESTABLECIDOS. 33

5.9 SEÑALIZACION DE FRENTTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES 34

5.10 PROGRAMA DE GESTION HIDRICA 35

5.11 COMPENSACION AMBIENTAL 36

6. CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA 37

6.1 PROYECTO DE MEDICIÓN Y PERDIDAS..... 37

6.2 PROYECTO: EDUCACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA..... 38

6.3 PROYECTO: APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS:..... 38

7. PROGRAMA CON DESTINO A LA CONSERVACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA AFECTADA Y/O RECUPERACIÓN DE LAS AGUAS Y SUS LECHOS O CAUCES. 39

7.1 ADECUACIÓN DEL TERRENO (DESMONTE Y LIMPIEZA) 39

7.2 UBICACIÓN DE CAMPAMENTO 40

7.3 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION 40

7.4 MANEJO DE CONCRETOS..... 41

SE CONTINUARÁ CON EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ESTAS CONDICIONES PARA ASEGURAR QUE EL PROCESO DE FUNDICIÓN MANTENGA LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS Y AMBIENTALES ESTABLECIDOS. 42

7.5 COMPENSACION AMBIENTAL 43

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 44

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe Ambiental compila la verificación por parte de la interventoria a la gestión ambiental realizada por el contratista durante el periodo comprendido en tre el 01 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre del 2025 al contrato de obra 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".**

El objetivo general del presente informe comprendido desde el 01 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre del 2025, es realizar la verificación al cumplimiento de los programas y proyectos ambientales establecidos en el documento ambiental denominado PAGA, el cual tiene por objetivo prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales negativos que puedan resultar de las actividades de construcción sobre los componentes físico- biótico y socioculturales en el área vereda Bajo Banadia municipio de Saravena Arauca.

La construcción de las obras está a cargo del **CONSORCIO RIO BANADIA** representada legalmente por el señor; **JEISON RENE VILLAREAL ROA**, mediante contrato de obra 481 de 2024 suscrito con el Departamento de Arauca y las labores de supervisión, vigilancia y control a cargo de la firma Interventora **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN** representado legalmente por **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON.**

2. Objetivo

Establecer y ejecutar las actividades necesarias para el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la gestión ambiental del proyecto, con base en la identificación de aspectos ambientales de proyectos licenciados (sujeto a licencia ambiental) y No licenciados (sujeto a lineamientos establecidos por la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura Vial expedido por el INVIAS, año 2011), así como en la identificación y verificación del cumplimiento de requisitos legales, y demás actividades contempladas en los planes y programas de manejo ambiental del contrato de obra No. 481 de 2024.

3 GENERALIDADES DEL PROYECTO

3.1 Descripción general

La solución propuesta consiste en la implementación de un sistema de contención hidráulica tipo *jarillón* (dique de tierra estabilizada), con una longitud total de **1.108 metros lineales (ml)**. De esta longitud, **850 ml** integrarán un núcleo granular compuesto por **capas de arena de trituración (material granular de tamaño controlado)**, confinadas mediante un **geotextil tejido de alta resistencia mecánica y baja permeabilidad (ASTM D5261)**. Adicionalmente, se aplicará un sistema de revestimiento anticrosivo de **flexocreto** sobre el talud y la corona del jarillón. Este sistema consiste en:

- Una **formaleta flexible de tela sintética de doble capa (polietileno de alta densidad o HDPE)**, diseñada para contener una mezcla fluida de **concreto lanzado (shotcrete) o mortero proyectado (relación agua/cemento ≤ 0.45)**.
- El flexocreto garantizará la **protección superficial contra erosión hidráulica y estabilidad geomorfológica** en condiciones de flujo crítico.

Parámetros geométricos del jarillón:

- **Corona**: 1.0 m de ancho, con pendiente transversal ≥ 2% para escurrimiento superficial.
- **Base**: 12.0 m de ancho, con taludes laterales diseñados bajo criterios de **estabilidad de pendientes (Factor de Seguridad ≥ 1.5 según método de Bishop simplificado)**.
- **Altura libre (freeboard)**: Definida según el nivel de aguas máximas extraordinarias (NAME) + resguardo por oleaje.

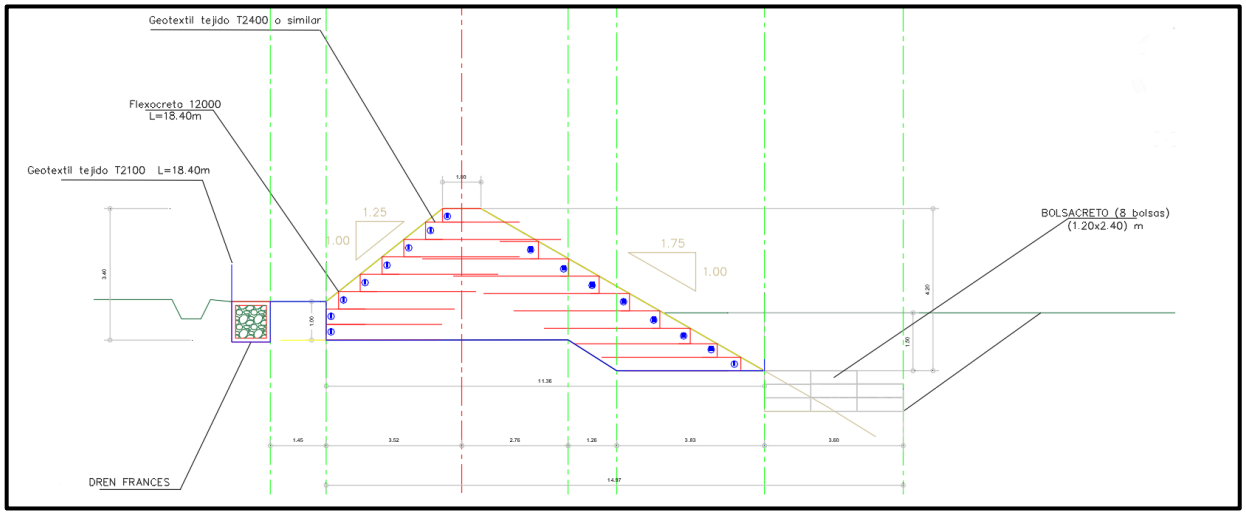
En el sector terminal de la estructura de cara a la corriente, se dispondrán **elementos de protección complementaria contra socavación**:

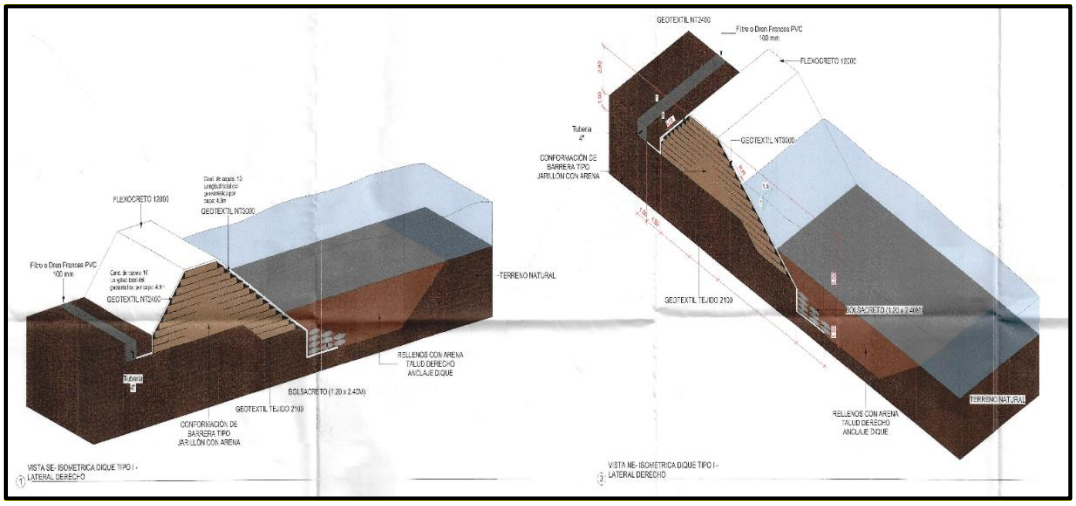
- **Bolsacretos (geocontenedores de geotextil rellenos de concreto ciclópeo)**, de dimensiones 1.20 m (alto) × 2.40 m (largo), anclados al lecho mediante estacas de acero. Su función es disipar la energía cinética del flujo y mitigar fenómenos de socavación localizada (criterio de diseño: profundidad de socavación estimada mediante ecuación de Colorado State University).

Consideraciones técnicas adicionales:

- El sistema de geotextil tejido cumplirá con propiedades de **resistencia a la tracción (≥ 50 kN/m según ASTM D4595)** y **apertura de poro (AOS ≤ 0.15 mm)** para evitar migración de finos.
- El flexocreto incorporará aditivos **superplastificantes y fibras de refuerzo (polipropileno)** para garantizar durabilidad frente a ciclos húmedo-seco.
- Se implementarán **zanjas de coronación y drenes subyacentes (grava lavada + tubería perforada)** para control de infiltraciones.

Este diseño cumple con los estándares de la **Norma ISO 13793** para estructuras de protección fluvial y se sustenta en un análisis hidrodinámico 2D (software HEC-RAS) para verificar la capacidad de descarga y estabilidad hidráulica.





El proyecto además contempla la construcción de 258 metros de una estructura colineal a la margen izquierda del cauce, esta estructura es tipo Jarillón con sección escalonada compuesta por un núcleo granular compuesto por **capas de arena de trituración (material granular de tamaño controlado)**, confinadas mediante un **geotextil tejido de alta resistencia mecánica y baja permeabilidad (ASTM D5261)**. Adicionalmente, se aplicará un sistema de revestimiento anticrosivo de **flexocreto** sobre el talud y la corona del jarillón. Este sistema consiste en:

- Una **formaleta flexible de tela sintética de doble capa (polietileno de alta densidad o HDPE)**, diseñada para contener una mezcla fluida de **concreto lanzado (shotcrete) o mortero proyectado (relación agua/cemento ≤ 0.45)**.
- El flexocreto garantizará la **protección superficial contra erosión hidráulica y estabilidad geomorfológica** en condiciones de flujo crítico.

Parámetros geométricos del Jarillón escalonada:

- **Corona**: 3.0 m de ancho, con pendiente transversal ≥ 2% para escurrimiento superficial.
- **Base**: 3.0 m de ancho, con taludes laterales diseñados bajo criterios de **estabilidad de pendientes (Factor de Seguridad ≥ 1.5 según método de Bishop simplificado)**.
- **Altura libre (freeboard)**: Definida según el nivel de aguas máximas extraordinarias (NAME) + resguardo por oleaje.

En el sector terminal de la estructura de cara a la corriente, se dispondrán **elementos de protección complementaria contra socavación**:

- **Bolsacretos (geocontenedores de geotextil rellenos de concreto ciclópeo)**, de dimensiones 1.20 m (alto) × 2.40 m (largo), anclados al lecho mediante estacas de acero. Su función es disipar la energía cinética del flujo y mitigar fenómenos de socavación localizada (criterio de diseño: profundidad de socavación estimada mediante ecuación de Colorado State University).

Consideraciones técnicas adicionales:

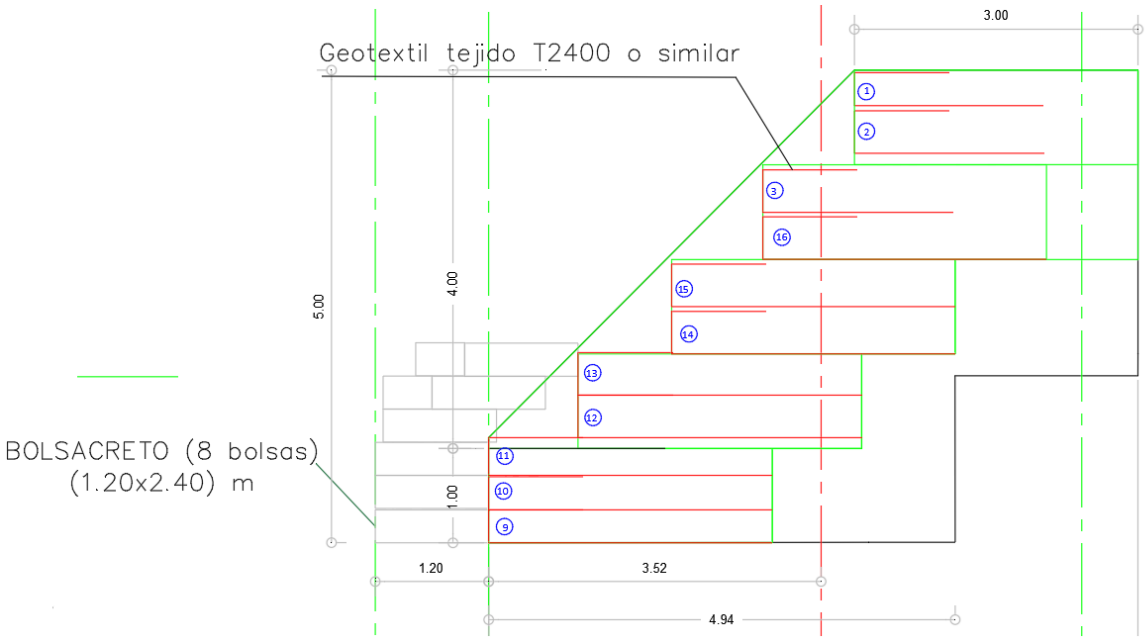
- El sistema de geotextil tejido cumplirá con propiedades de **resistencia a la tracción (≥ 50 kN/m según ASTM D4595)** y **apertura de poro (AOS ≤ 0.15 mm)** para evitar migración de finos.
- El flexocreto incorporará aditivos **superplastificantes y fibras de refuerzo (polipropileno)** para garantizar durabilidad frente a ciclos húmedo-seco.
- Se implementarán **zanjas de coronación y drenes subyacentes (grava lavada + tubería perforada)** para control de infiltraciones.

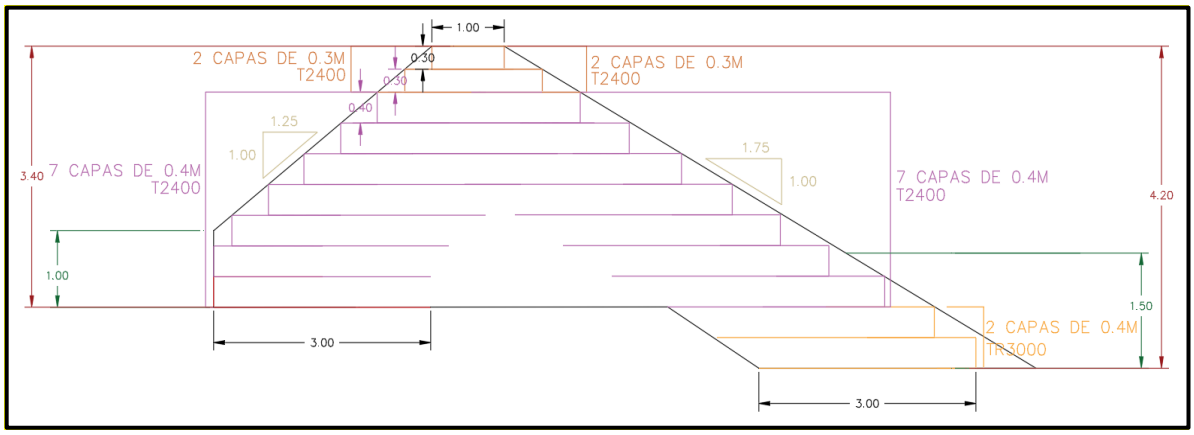
Este diseño cumple con los estándares de la **Norma ISO 13793** para estructuras de protección fluvial y se sustenta en un análisis hidrodinámico 2D (software HEC-RAS) para verificar la capacidad de descarga y estabilidad hidráulica.

La estructura hidráulica proyectada para los 1108ml tendrá las siguientes especificaciones:

COSTADO IZQUIERO	COSTADO DERECHO
Altura del muro: 3.4m Profundidad de desplante: 1m Longitud de la base: 3m Configuración:	Altura del muro: 4.2m Profundidad de desplante: 1.5m Longitud de la base: 3m Configuración:

2 capas de 0.3m T2400 7 capas de 0.4m T2400 Longitud de traslapo: 1.5m	2 capas de 0.3m T2400 7 capas de 0.4m T2400 2 capas de 0.4m TR3000 Longitud de traslapo: 1.5m



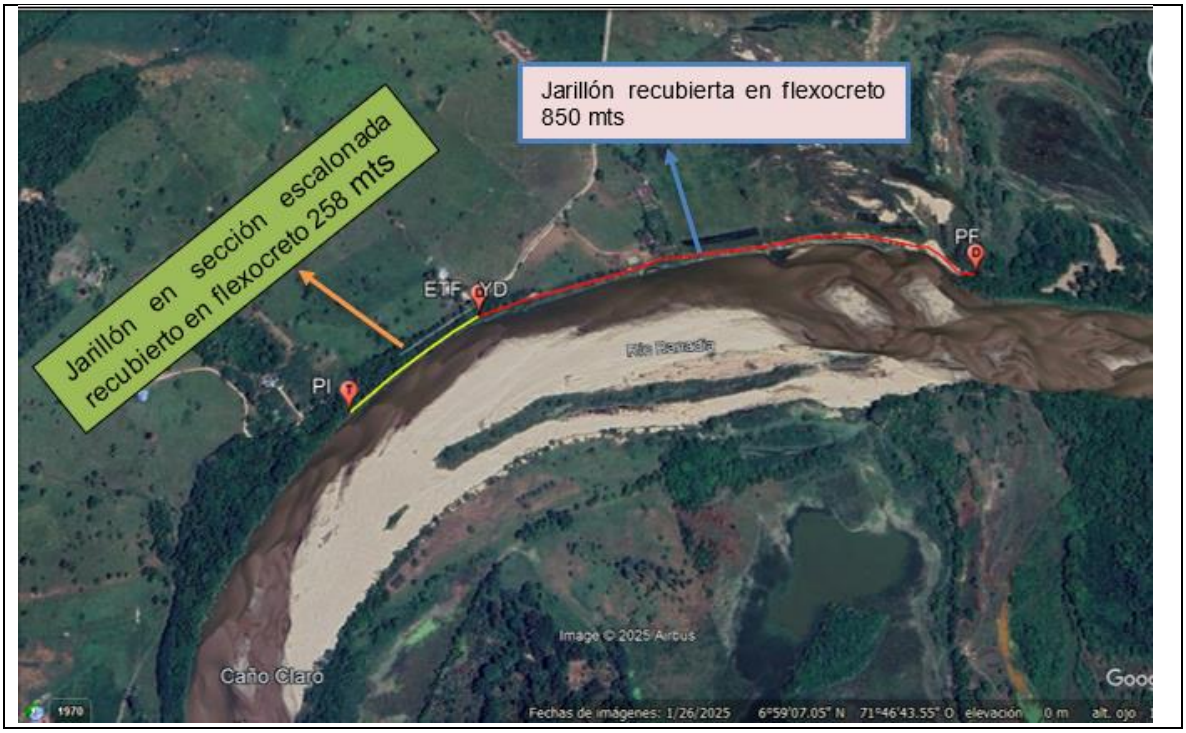


3.2 Ubicación del proyecto:

El proyecto se desarrollará en el tramo de 1.108 metros, de los cuales los cuales 850 metros de Jarillón estarán compuestos por capas de arena de trituración confinadas dentro de un geotextil tejido, revestido y/o recubierto con un flexocreto el cual esta

está compuesta por formaleta flexible de tela sintética de doble capa que cuando se llena de concreto o mortero fluido, se obtiene un sistema contra la erosión; dicho flexocreto será aplicado en el talud y corona del Jarillón, es de indicar que la estructura tendrá una corona de 1 metro y de base 12 metros, y 258 metros metros de jarillon dentro del cauce del rio, la estructura estará recubierta de flexocreto.

ESTRUCTURA JARILLON-FLEXOCRETO			
UBICACIÓN	**COORDENADAS**		**UBICACIÓN**
	NORTE	**ESTE**	
PUNTO DE INICIO	6°59'14.76"N	71°46'56.00"O	VDA.BAJO BANADÍA
PUNTO FINAL	6°59'20.11"N	71°46'30.07"O	VDA.BAJO BANADÍA
ESTRUCTURA JARILLON CON SECCION ESCALONADA - FLEXOCRETO			
UBICACIÓN	**COORDENADAS**		**UBICACIÓN**
	NORTE	**ESTE**	
PUNTO DE INICIO	6°59'8.76"N	71°47'1.78"O	VDA.BAJO BANADÍA
PUNTO FINAL	6°59'14.76"N	71°46'56.00"O	VDA.BAJO BANADÍA



3.3 Generalidades de los contratos:

Información de contrato de obra N° 481 de 2024

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN
SUPERVISOR:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
CONTRATO No:	481 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	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
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIO BANADIA
REPRESENTANTE:	JHONN FREDY GARCIA BELTRAN (desde el 31/12/2024 al 28/01/2025) FERNEY ALFONZO PAEZ GARCIA (desde el 29/01/2025 al 13/02/2025) JEISSON RENE VILLAREAL ROA Apartir del 14/02/2025
NIT. No:	901.902.273-3
VALOR DEL CONTRATO:	$ 14.312.241.291,66
PLAZO CONTRACTUAL:	SEIS (06) MESES
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202324-00420 DEL 11/12/2024 SGR202324-00422 DEL 11/12/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR202324-00401 DEL 31/12/2024 SGR202324-00402 DEL 31/12/2024
FECHA INICIO:	31/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/05/2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 01:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 01 A LA SUSPENSIÓN 01	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 02 A LA SUSPENSIÓN 01	20 DE JUNIO DE 2025

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
FECHA DE REINICIO No. 01:	21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO No. 01:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 02:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 02:	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO No. 02:	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 01	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TIEMPO ADICIONADO:	45 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 02	26 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO ADICIONADO:	90 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 02	27 DE MARZO DE 2026
PERIODO DE INFORME:	
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
DIAS TRANSCURRIDOS:	232 DIAS

Información de contrato de Interventoria N° 473 del 2025.

ENTIDAD CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATO DE INTERVENTORIA	473 de 2024
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	4748 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO CONTRACTUAL INICIAL	SEIS (06) MESES
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN, R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
Nit. N°	901.901.368-1
VALOR CONTRACTUAL	QUINIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE. ($507.281.339,60)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	SGR202324-0043 11 – DIC - 2024

REGISTRO PRESUPUESTAL	SGR202324 - 00408
VALOR ANTICIPO (40%)	DOSCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($ 202.912.535,84)
SUPERVISOR DESIGNADO:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
FECHA DE INICIO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 DE JUNIO DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 01:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 01 A LA SUSPENSIÓN 01	22 DE MAYO DE 2025
FECHA PRORROGA NO. 02 A LA SUSPENSIÓN 01	20 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 01:	21 DE JULIO DE 2025
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION NO. 02:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO No. 02	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO 02:	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 01	12 DE NOVIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONADO	45 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	27 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 02	26 DE DICIEMBRE DE 2025
TOTAL, TIEMPO ADICIONADO	90 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 02	27 DE MARZO DE 2026
PERIODO DEL INFORME	
FECHA DE CORTE DE INFORME	DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
DIAS TRANSCURRIDOS CONSECUTIVOS	232

4. ACTIVIDADES DE OBRAS EJECUTADAS EN ESTE PERIODO

MANEJO DE AGUAS

En esta actividad refiere al manejo del agua presente en el área de influencia de los trabajados ejecutados hasta la fecha, por presencia del nivel freatico superficial, mediante el uso de equipos a motor como motobombas, lo que se busca es traslado en sitio de las aguas subterráneas producto del nivel de las excavaciones. El proceso consistió en la extracción continua del agua, la cual fue dirigida hacia sistemas de drenaje temporales establecidos previamente para evitar inundaciones y garantizar un ambiente de trabajo seco y estable

Equipos y Maquinaria: Motobomba de 4”
Materiales: N/A
Personal: Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos.
- Cumplimiento del cronograma de trabajo.
- Verificación y funcionamiento de los equipos disponibles para la ejecución de la actividad
- Uso de elementos de protección personal y afiliaciones del personal en obra

ACTIVIDAD:	**MANEJO DE AGUAS**		
ITEM: 1.7		UNIDAD: MES	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	6.0	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	5,73
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	0.63	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	0.27
PORCENTAJE EJECUTADO:	95.56%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	4.44%



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO

Suministro, transporte, disposición e instalación de sistema de Flexocreto como solución de protección superficial en el cuerpo del jarillón, con el fin de controlar procesos erosivos, estabilizar el talud y garantizar la integridad hidráulica de la estructura ante eventos de creciente.

Se entiende el Flexocreto como una formaleta flexible de doble capa en tela sintética de poliéster de alta tenacidad, unida por puntos de filtración entretejidos. Al vaciarse in situ con concreto fluido o mortero de agregado fino, se convierte en un revestimiento continuo que combina la resistencia del concreto con la adaptabilidad de un geosintético

Equipos y Maquinaria: Mezcladora
Materiales: Flexocreto 12000, mortero 1:5
Personal: Oficial, Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos.
- Cumplimiento del cronograma de trabajo.
- Verificación y funcionamiento de los equipos disponibles para la ejecución de la actividad
- Uso de elementos de protección personal y afiliaciones del personal en obra
- Verificación de permisos ambientales
- Toma de muestras de concretos para análisis en el laboratorio

ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO**
ITEM: 1.8	UNIDAD: M2

CANTIDAD CONTRACTUAL:	19944.00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	5400.0
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	5400.00	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	14544.00
PORCENTAJE EJECUTADO:	27.08%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	72.92%



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO

Se ejecutó el suministro e instalación de bolsacreto como elemento de protección y estabilización en la obra, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas propias del proyecto. El proceso incluyó la entrega de unidades prefabricadas en geomembrana de alta resistencia, verificadas en dimensiones y hermeticidad, y su llenado con concreto premezclado fluido o mortero de agregado fino.

La instalación se realizó siguiendo el replanteo topográfico establecido por diseño del proyecto, mediante bombeo de concreto que aseguró la compactación interna y la continuidad entre unidades, logrando una superficie uniforme y estable escalonada como indica los planos. Su instalación se ejecuta bajo supervisión técnica y con registro fotográfico por parte de esta interventoría.

Equipos y Maquinaria: Mezcladora
Materiales: Bolsacreto 1101, mortero 1:5
Personal: Oficial, Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos.
- Cumplimiento del cronograma de trabajo.
- Verificación y funcionamiento de los equipos disponibles para la ejecución de la actividad
- Uso de elementos de protección personal y afiliaciones del personal en obra
- Verificación de permisos ambientales
- Toma de muestras de concretos para análisis en el laboratorio

ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO**		
ITEM: 1.9		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	3722.78	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	1008.00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	1008.00	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	2714.88
PORCENTAJE EJECUTADO:	27.08%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	72.92%



RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE

Se ejecutaron los rellenos en el talud conforme al replanteo topográfico y a las especificaciones técnicas del proyecto, utilizando material seleccionado y compactado en capas sucesivas para garantizar la estabilidad estructural y la adecuada integración con las obras existentes. El proceso incluyó la disposición controlada del material, su extendido y nivelación, seguido de la compactación mecánica con equipo especializado.

La actividad se desarrolló bajo supervisión técnica, asegurando continuidad en la conformación del talud, cumplimiento de los parámetros de seguridad y registro fotográfico de cada etapa para la trazabilidad del avance

Equipos y Maquinaria: Compactador manual (canguro)
Materiales: Arena fina y/o Arena Limosa (cantera)
Personal: Ayudantes de obra

Actividades de control y verificación de la Interventoría:

- Verificación del estado y funcionamiento de los equipos.
- Supervisión de la correcta aplicación de los métodos de trabajos aceptados.
- Cumplimiento de los programas de trabajo.
- Verificación de calidad de los materiales.
- Verificación y chequeo de acuerdo a planos de diseño

ACTIVIDAD:	**RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE**		
ITEM: 1.11		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	13674.94	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA:	3702.00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	3702.00	CANTIDAD SIN EJECUTAR:	9972.94
PORCENTAJE EJECUTADO:	27.07%	PORCENTAJE SIN EJECUTAR:	72.93%



CONTROL DE CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

El seguimiento de la obra se realizó a diario con la presencia del ingeniero residente de Interventoría, el topógrafo de interventoría. El personal de la interventoría externa verifica el cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos en las especificaciones del contrato y solicitaron permanentemente al contratista la optimización de los procesos de ejecución y procedimientos constructivos a todos los ítems del proyecto. Dentro de las actividades de control a las obras, la interventoría realizó entre otras las siguientes:

- Registro diario en el libro de obra de todos los aspectos relevantes de la obra, tales como: actividades realizadas, equipo, personal, insumos, consumo de agua, estado del tiempo.
- Revisión, control y aprobación de los diseños y planos del proyecto, para ejecución de la obra de acuerdo a ellos.
- Verificación del equipo mínimo y su estado de funcionamiento. Los equipos utilizados por el contratista cuentan con los certificados de garantía de fábrica en la calidad, cantidad y oportunidad del uso de los mismos para instalación y puesta en marcha de los sistemas que le dieron funcionalidad al proyecto de obra.
- Control actividades complementarias: En el reporte diario de obra se registró la ejecución de cada una de las actividades constructivas que complementaron los ítems contractuales, así como el suministro de los materiales que realizó el contratista.
- Medición de ítems ejecutados los cuales se realizaron mediante levantamiento topográfico
- Verificación de la ejecución de los trabajos y actividades que se realizaron conforme a los términos de referencia de la propuesta técnico – económica, metodología y especificaciones pactadas en el contrato de obra.
- Control de la entrega de los elementos de protección personal a cada uno de los trabajadores.
- Supervisión y revisión de los ensayos de control de calidad de materiales.
- Control del correcto almacenamiento de los materiales de construcción.
- Registro fotográfico de las actividades ejecutadas.
- Seguimiento al pago correspondiente a los aportes de seguridad social y aportes parafiscales.
- Toma de especimes de concreto para ensayos de laboratorio.
- Toma de densidades para control de Proctor modificado.

5 PROGRAMAS AMBIENTALES

La interventoría, realizo control y seguimiento a las actividades ambientales contempladas en el documento ambiental; dichas actividades ejecutadas por el contratista tienen por objetivo prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales negativos que puedan resultar de las actividades de construcción; en tal razón para este periodo se reportan las siguientes verificaciones conforme lo establecido en la siguiente tabla.

PROGRAMA	FICHA	NOMBRE DE LA FICHA
GESTION SOCIOAMBIENTAL	FMA-01	PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL
	FMA-02	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIO
	FMA-03	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS
	FMA-04	MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
	FMA-05	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS
	FMA-06	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL
	FMA-07	CONTROL DE RUIDO Y AIRE
	FMA-08	MANEJO DE CONCRETOS
	FMA-09	SEÑALIZACION DE FRENTTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES
	FMA-10	PROGRAMA DE GESTION HIDRICA
	FMA-11	COMPENSACION AMBIENTAL
	FMA-12	INTERVENTORIA AMBIENTAL

5.1 PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

De acuerdo a las actividades contempladas en el documento ambiental, para el desarrollo de este programas, la interventoria pudo verificar, que le contratista realizo socialización el día 18 de Enero de 2025 del proyecto ante la comunidad del Municipio de saravena, más específicamente a la población del área de influencia del proyecto; habitantes de la vereda Bajo banadias, puerto Nariño y demás comunidad, previa convocatoria realizada por el Departamento de Arauca a través de la Secretaría General de Gobierno y Seguridad Ciudadana.

En dicha reunión participaron representantes de la gobernación de Arauca, de la firma contratista de la obra, de la Interventoría externa y de la comunidad beneficiada con el proyecto, a quienes se les dio a conocer el alcance físico y financiero del contrato, el plazo de ejecución del mismo y el cronograma de la obra presentado por el contratista; de igual forma se atendieron las observaciones e inquietudes de los

participantes y se presentaron los profesionales que van a estar frente a la ejecución del proyecto por parte del contratista, la Interventoría externa y la supervisión del Departamento de Arauca.

Previo a la reunión de socialización del proyecto, se llevó a cabo por parte de la comunidad que asistió a la convocatoria, el nombramiento de las personas que hacen parte de la veeduría ciudadana y que fueron los voceros de la comunidad durante toda la etapa de ejecución de la obra ante el contratista, la Interventoría externa, entidad contratante, entes de control y demás instituciones.

CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA PARA EL CONTROL SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024.

VEEDURIA CIUDADANA					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	CARGO	VEREDA/BARRIO
1	OSCAR JAVIER RIOS GOMEZ.	1.115.722.421	3195035254	VEEDOR	RIO BANADIA
2	WILLIAM PEÑALOZA PEÑALOZA	96.185.880	3058818465	VEEDOR	Puerto Nariño
3	LEIRA NAYARIT PEDRAZA URIBE	1.115.744.872	3022027500	VEEDOR	Puerto Nariño

La veeduría ciudadana fue reconocida por el Ministerio Público del Municipio de Saravena, mediante Resolución No. 005 del (28/01/2025) siendo nombrado como VOCERO o representante del Comité Veedor al señor OSCAR JAVIER RIOS GOMEZ.

Dentro de las actividades verificadas por la interventoria como actuaciones del contratista para dar a conocer el proyecto y atender cualquier tipo de inquietud y requerimiento de las comunidades, se cuenta con atención inmediata por parte de los profesionales en el punto donde se ejecuta el proyecto y con una oficina ubicada en la Calle 30 #8 – 49, barrio San Luis y correo: consorcioriobanadia@gmail.com del municipio de Saravena.

5.2 CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL

Para el cumplimiento a este programa, la interventoria pudo verificar la ejecución de 1 capacitaciones, que el contratista atraves de su profesional ambiental, realizo al personal de la obra en temas que se relacionan en la siguiente tabla:

Tema	Número de asistentes	fecha	responsable
Inducción al personal de mano de obra no Calificada	12	04/11/2025	Ingeniera ambiental firma contratista
Prevención de contaminación del suelo y agua	15	17/11/2025	Ingeniera ambiental firma contratista





5.3 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES

De acuerdo con lo estipulado en las fichas ambientales del Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA), el propósito primordial de este subprograma radica en asegurar que el proyecto cuente con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones necesarias para la utilización y manipulación de los recursos naturales.

La interventoria pudo verificar los siguientes aspectos:

Mediante radicado No.AR-2024 -02709 del 26 de noviembre de 2024, la secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana en Nombre de la Gobernación de Arauca tramita ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA seccional Arauca, Permiso de Ocupación De Cauce y Concesión De Aguas Superficiales del rio banadias, para el proyecto cuyo objeto es 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”.

Sin embargo durante las visitas a territorio para realizar la verificación ambiental se evidencio, que existe la posibilidad de afectación a la zona de ronda, situación que conlleva a un comité de emergencia entre las partes, el cual se realizó el día 27 de febrero del 2025, en las instalaciones de la secretaria de gobierno departamental, en dicho comité se expuso la necesidad de realizar un ajuste al proyecto el cual se dio a conocer a la oficina de planeación conforme al oficio de fecha de 02 de abril del 2025, es así como mediante comunicación del 09 de abril del 2025, la oficina de planeación considera viable el ajuste del proyecto.

Mediante comunicación 20250801609-2 de fecha 10 de abril del 2025, y radicado interno de Corporinoquia AR-2025-00751 de 10 abril de 2025, la administración departamental solicito permisos de ambientales con el ajuste informado del proyecto.

Mediante comunicación oficial N° 700.11.25-0637 de fecha 09 de mayo de 2025, la corporación emitió cobro de servicios ambientales.

Mediante radicado interno de Corporinoquia AR-2025-01000 del 13 de mayo del 2025 la administración departamental atraves de la secretaria de infraestructura solicito factura, para realizar los pagos correspondientes.

Mediante comunicación oficial 700.11.25-0678 del 14 de mayo de 2025 allego factura SAFE N° 5405 de fecha 14 de mayo de 2025.
Mediante resolución N° 2222 de fecha 21 de mayo de 2025, el gobernador autorizo el pago de los servicios ambientales, correspondientes a $59.675.777.

Mediante comunicación 20250802343 del 05 de junio de 2025, y radicado interno de Corporinoquia AR-2025-01330 de fecha 05 de junio de 2025, se allego copia de los soportes del pago de los servicios ambientales.

La corporación autónoma regional Corporinoquia, profirió auto de inicio N° 700.6.25-0227 de fecha 05 de junio de 2025, por medio del cual se inicia el trámite tendiente a solicitud de permisos ambientales.

Mediante radicado interno de Corporinoquia AR-2025-01452 de fecha 16 de junio de 2025, la secretaria de Gobierno solicita de manera prioritaria, debido a las temporadas de lluvia la urgencia de realizar la visita y posterior resolución de permisos para el desarrollo del proyecto.

La corporación autónoma regional Corporinoquia realiza visita de evaluación el día 26 de junio de 2025 al sitio objeto del proyecto.

La corporación autónoma regional Corporinoquia expide resolución 700.36.25.0082 de fecha 18 de julio de 2025, por medio del cual autoriza ocupación de cauce y concesión de aguas superficiales para el desarrollo de las actividades del 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.

En cuanto a la legalidad de los proveedores que su ministran materiales, se pudo constatar que el material requerido para Suministro e instalación de flexo reto de 5400 m2 el cual requirió el uso de materiales como arena 920.81 m3 y cemento 288943.20 m3. Suministro e instalación de bolsacreto la cantidad de 1008 m3 el cual requirió el uso de materiales como arena 1500.576 m³ y 470870.4 m3 de cemento. Relleno de talud derecho anclaje dique la cantidad de 3702.60 m3 por la cantera del señor Alfonso sarmiento la cual cuenta con resolución N° 700.36.18-0074 del 27 de abril de 2018.

5.4 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

Para este periodo la interventoria pudo verificar que el manejo de material de construcción correspondió a la construcción del dren francés en un volumen de 2.421.386 m3 de acuerdo a los lineamientos cotas establecidos en los planos de diseño, mediante la implementación de equipos de topografía para su control cuantificación, así mismo el uso de maquinaria pesada como retroexcavadoras. Dicha actividad conto con la supervisión y aprobación técnica esta interventoria.

Dicho material fue acopiado al costado izquierdo del rio, previniendo interacción con la lámina de agua, del mismo modo el transporte a el sitio de disposición se hizo en volquetas que contaban con las condiciones tecno mecánicas al día, y debidamente carpadas.

Es de indicar que en su gran mayoría el material fue dispuesto en la actividad, con el objeto de no dejar mayor tiempo el material acopiado, teniendo en cuenta las condiciones climáticas presentadas en los últimos días.








Registro fotografico: Manejo de material

5.5 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Con respecto a los residuos convencionales generados en el frente de trabajo, esta interventoria pudo verificar que el frente de trabajo cuenta con la instalación de un punto ecológico, según lo reportado por el contratista se pudo verificar que dichos materiales son entregados a la respectiva empresa de servicios públicos del Municipio de Saravena, es de precisar que al final del día se hace la limpieza del frente de obra, y en bolsas de color verde estos materiales son conducidos hasta la oficina central, donde la empresa de servicios públicos realiza la recolección y disposición final 3 veces por semana para su respectiva disposición final, es de indicar que los residuos recolectados corresponden a bolsas de agua, desechables y empaques de paquetes.

Es importante manifestar, que, por el tipo de obra, no se generaron residuos sólidos peligrosos.





Registro fotografico: Punto ecologico en el frente de obra

5.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

La interventoria pudo verificar que el contratista vinculó el personal requerido para la administración y ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance de la obra, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales. La Interventoría antes del ingreso del personal a la obra verificó las respectivas afiliaciones, así como el pago mensual de los aportes a salud, pensión, riesgos y aportes parafiscales conforme a las planillas de pago entregadas por el contratista.

Del mismo modo la interventoria verifico la entrega de elementos de protección personal

Dotación del personal

La firma contratista llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección personal (EPP) requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
GUANTES	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
BOTAS DE SEGURIDAD		X				
BOTAS DE CAUCHO	X		X			Oficial, ayudantes.
GAFAS DE PROTECCION	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
OVEROL/CAMISA/PANTALON	X		X			Ingeniero residente, Oficial, ayudantes.
TAPA BOCAS	X		X			Oficial, ayudantes.
MASCARA		X				

La Interventoría verificó diariamente en campo la utilización de los elementos de protección personal (EPP) por parte del personal en obra.

Del mismo modo se pudo verificar que atraves de la profesional ambiental se dictó la siguiente capacitación

TEMA	***FECHA***	***CANTIDAD DE ASISTENTES***	***RESPONSABLE***
ergonomía en la obra	12/11/2025	15	Ingeniera ambiental firma contratista





5.7 CONTROL DE RUIDO Y AIRE

La interventoría verificó que el contratista utilizara en la ejecución de las actividades del contrato la maquinaria y equipo requerido según los APU y especificaciones técnicas del proyecto. Así mismo constató el estado físico y de operación de la maquinaria y equipo solicitando al contratista sustituirlo por mal estado o realizarle mantenimiento preventivo y/o correctivo, cada vez que fue necesario.

La maquinaria y equipo que el contratista utilizó durante el periodo del presente informe fue el siguiente:

Tipo:	Estación topográfica
Marca:	TOPCON
Referencia:	YK 0225
Días en obra:	131
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Si
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Nivel de precisión
Marca:	SOUTH
Referencia:	NL 32
Días en obra:	131
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Si
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Volqueta
Marca:	Chevrolet
Referencia:	Kodiak
Días en obra:	No aplica

Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Volqueta
Marca:	Chevrolet
Referencia:	Kodiak
Días en obra:	94
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Volqueta
Marca:	Chevrolet
Referencia:	Kodiak
Días en obra:	73
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Volqueta
Marca:	Dodge
Referencia:	D 600
Días en obra:	11
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	mensual
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo

Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	caterpillar
Referencia:	320D3GC
Días en obra:	94
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	Komatsu
Referencia:	PC-200-8
Días en obra:	94
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	Jhon Deere
Referencia:	160LC
Días en obra:	94
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Retroexcavadora
Marca:	Caterpillar
Referencia:	120C
Días en obra:	11

Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Vibrocompactador
Marca:	Dynapac
Referencia:	CA 25D
Días en obra:	11
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo
Tipo:	Carrotanque
Marca:	
Referencia:	
Días en obra:	11
Estado:	Bueno
Regularidad del mantenimiento:	Quincenal
Vibraciones/ Ruidos:	Lo normal
Idoneidad de operarios:	idóneo












Registro fotográfico: Equipos y Maquinaria utilizada por el contratista

Es de indicar que según lo manifestado por el contratista y verificado por la interventoria, la maquinaria es subcontratada, lo que garantiza que estas cuenten con las revisiones tecno mecánicas vigente según la información presentada en los preoperacionales presentados por el contratista.

5.8 MANEJO DE CONCRETOS

La interventoria pudo verificar que las medidas establecidas para garantizar su correcta ejecución y la prevención de impactos ambientales. Durante el desarrollo de estas actividades se ha verificado lo siguiente:

- La mezcla de concreto no se realiza directamente sobre el suelo, ya que se está utilizando un CARMIX, lo que agiliza el proceso de producción del concreto y evita su contacto con el terreno.
- El concreto producido en el CARMIX llega al flexocreto y al bolsacreto mediante una bomba estacionaria, la cual cuenta con ductos que permiten el paso del material con mayor rapidez y eficiencia hasta los puntos de colocación.
- Se han implementado medidas para prevenir derrames de mezcla sobre el suelo durante las actividades de cargue, transporte y descarga.
- Las labores de lavado y limpieza del CARMIX y de la bomba estacionaria se realizan en un sitio previamente designado que no representa riesgo de contaminación a cuerpos de agua superficiales.
- Los sobrantes de mezcla se están depositando en la zona destinada para escombros, evitando su dispersión en el área de trabajo.

Asimismo, la actividad se desarrolla conforme a las normativas técnicas aplicables, incluyendo la NSR-98, las normas ICONTEC, las regulaciones del American Concrete Institute (ACI) y la American Society for Testing and Materials (ASTM), además de las disposiciones del Concrete Manual del United States Bureau of Reclamation. En caso de presentarse discrepancias entre estas normativas y las especificaciones del proyecto, se priorizarán las disposiciones más recientes.

Se continuará con el seguimiento y control de estas condiciones para asegurar que el proceso de fundición mantenga los estándares técnicos y ambientales establecidos.













5.9 SEÑALIZACION DE FRENTTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

En la ejecución de los trabajos, el contratista implementó la señalización requerida para el aislamiento de las zonas de trabajo, así como la instalación de las señales informativas y preventivas y vallas necesarias en la ejecución de la obra.

De igual manera la interventoria diariamente verificó que dichas señales se encontraran debidamente instaladas en todos los frentes de trabajo de la obra y en buen estado, haciendo las recomendaciones del caso al contratista para subsanar cualquier inconveniente frente a la falta de señalización o mal estado de la misma.

Dentro de la señalización que se evidencio en este periodo se tiene:

ELEMENTOS DE SEÑALIZACION	INSTALADOS		ESTADO			LOCALIZACION EN OBRA
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CINTA REFLECTIVA	X		X			Área perimetral del proyecto
AVISOS INFORMATIVOS	X		X			Valla informativa sobre la vía a la esmeralda frente a las lagunas de oxidación, se instaló al momento de transportar material de obra.
AVISOS PREVENTIVOS	x		x			
COLOMBINAS	x		x			







5.10 PROGRAMA DE GESTION HIDRICA

La interventoria pudo verificar que no se hace lavado, ni mantenimiento de las maquinas y equipos en el frente de obra Para el caso del mantenimiento preventivo de maquinaria, los residuos provenientes de actividades tales como cambio de aceite, mantenimiento general y abastecimiento de combustible, lo hacen externamente a la obra debido a que son alquilados.

En referencia a este programa la interventoria, pudo verificar que en el frente de trabajo se evidencia la instalación de un baño portátil, el cual presta el servicios a los trabajadores del proyecto; es de indicar que este baño debe realizar el mantenimiento periódicamente, y que es el deber del profesional ambiental de la obra, verificar su adecuado funcionamiento; con el objeto de que los residuos líquidos no vayan a generar ningún tipo de contaminación del suelo o de la misma fuente hídrica; en tal sentido se deberá aportar el certificado de la disposición final del mismo.





Registro fotográfico: Baño portátil

5.11 COMPENSACION AMBIENTAL

Durante el mes de septiembre la interventoria pudo verificar que 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.





Es de indicar que los árboles plantados corresponden al item de:.

ITEM	Componente	Unidad	Cantidad	V. Unitario	V. Parcial
SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS					
1	Realizar siembra de plántulas de especies nativas (tamaño mínimo 70 cm).	Plántula	250	$ 16,590	$ 4,147,423

6. CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA

Dentro de los documentos aprobados por la corporación autónoma regional Corporinoquia, se cuenta con el documento PUEAA, documento que fue estructurado por la secretaria de Gobierno departamental y al cual el Contratista debe dar estricto cumplimiento, para este periodo la interventoria verifico las siguientes actividades contempladas en el documento

6.1 Proyecto de Medición y perdidas

Para garantizar el cumplimiento del presente PUEAA, se cuenta con los **permisos ambientales debidamente otorgados mediante Resolución No. 700.36.25.0082 del 18 de julio de 2025** por parte de CORPORINOQUÍA.

Durante este periodo no se realizó captación del recurso hídrico teniendo en cuenta que las condiciones de precipitación fueron constantes en el área de influencia del proyecto.

6.2 Proyecto: Educación ambiental al personal de obra

Dentro de las actividades ejecutadas por el contratista para dar cumplimiento a esta programa, la interventoria pudo verificar que atraves del profesional ambiental de la obra se realizó, la socialización de los documentos PUEA, donde se conto con la presencia de todo el personal operativo de la obra; del mismo modo se enfoco en dar a conocer la importancia del pueaa, las acciones del pueaa, para el proyecto, y las buenas practicas que se deben tener en cuenta durante la utilización del recurso.

TEMA	FECHA	CANTIDAD DE ASISTENTES	RESPONSABLE
Importancia del agua en el equilibrio del ecosistema	11/11/2025	10	Ingeniera ambiental firma contratista

6.3 Proyecto: aprovechamiento de aguas lluvias:

Las acciones encaminadas por el contratista al aprovechamiento de aguas lluvias como parte de la estrategia de uso eficiente del recurso hídrico, en el marco del PUEAA, consistió en realiza seguimiento a los **pronósticos del tiempo** a través de plataformas oficiales (IDEAM y otras fuentes confiables) con el fin de identificar con anticipación la ocurrencia de lluvias y preparar los frentes de trabajo para la recolección del recurso.

Del mismo modo se ha verificado que se han dispuesto **tanques de almacenamiento de 1.000 litros** en los frentes activos de obra, los cuales serán utilizados para recolectar aguas lluvias en caso de presentarse precipitaciones. Estos tanques permiten almacenar agua para su posterior uso en actividades como humectación de materiales y control de emisiones de polvo, lo cual contribuye a reducir la captación directa desde el río Banadía.

Una vez los tanques se llenen, se procederá a **mantenerlos debidamente cerrados**, con el objetivo de evitar pérdidas por evaporación y prevenir el ingreso de contaminantes externos.

Esta medida permite optimizar el uso del recurso hídrico y se ejecuta como parte del compromiso ambiental del proyecto.





7. PROGRAMA CON DESTINO A LA CONSERVACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA AFECTADA Y/O RECUPERACIÓN DE LAS AGUAS Y SUS LECHOS O CAUCES.

Dentro de los documentos aprobados por la corporación autónoma regional Corporinoquia, se cuenta con el documento PROGRAMA CON DESTINO A LA CONSERVACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA AFECTADA Y/O RECUPERACIÓN DE LAS AGUAS Y SUS LECHOS O CAUCES, documento que fue estructurado por la secretaria de Gobierno departamental y al cual el Contratista debe dar estricto cumplimiento, para este periodo la interventoria verifico las siguientes actividades contempladas en el documento.

7.1 ADECUACIÓN DEL TERRENO (Desmonte y Limpieza)

Esta interventoria pudo verificar en terreno que hasta el momento no ha sido necesario realizar actividades de delimitación de áreas, remoción de cobertura vegetal o retiro de capa orgánica, dado que las fases de la obra que requieren dichas acciones aún no se han iniciado. Sin embargo, se tiene establecido que, en el momento en que se ejecuten, se aplicarán todas las medidas contempladas en el plan ambiental, garantizando que la remoción de cobertura vegetal se limite únicamente al área estrictamente necesaria, que la vegetación aledaña no se vea afectada y que la capa orgánica retirada sea almacenada en un sitio adecuado para su posterior utilización en actividades de revegetalización y recuperación de zonas intervenidas. Asimismo, el material de excavación se manejará conforme a las especificaciones técnicas, evitando la ampliación innecesaria de la zona de trabajo

y protegiendo en todo momento el entorno frente a posibles afectaciones por aguas lluvias u otros factores externos

7.2 UBICACIÓN DE CAMPAMENTO

La interventoria pudo verificar que el contratista cuenta con un campamento provisional, tipo hangar este fue instalaron en zonas despejadas, sin necesidad de remoción de biomasa, y con facilidad de acceso, cumpliendo con lo establecido.





Registro fotográfico: Campamento

7.3 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

Para este periodo la interventoria pudo verificar que el manejo de material de construcción correspondió a la construcción del dren francés en un volumen de 2.421.386 m3 de acuerdo a los lineamientos cotas establecidos en los planos de diseño, mediante la implementación de equipos de topografía para su control cuantificación, así mismo el uso de maquinaria pesada como retroexcavadoras. Dicha actividad conto con la supervisión y aprobación técnica esta interventoria.

Dicho material fue acopiado al costado izquierdo del rio, previniendo interacción con la lámina de agua, del mismo modo el transporte a el sitio de disposición se hizo en volquetas que contaban con las condiciones tecno mecánicas al día, y debidamente carpadas.

Es de indicar que en su gran mayoría el material fue dispuesto en la actividad, con el objeto de no dejar mayor tiempo el material acopiado, teniendo en cuenta las condiciones climáticas presentadas en los últimos días.



Registro fotografico: Manejo de material

7.4 MANEJO DE CONCRETOS

La interventoria pudo verificar que las medidas establecidas para garantizar su correcta ejecución y la prevención de impactos ambientales. Durante el desarrollo de estas actividades se ha verificado lo siguiente:

- La mezcla de concreto no se realiza directamente sobre el suelo, ya que se está utilizando un CARMIX, lo que agiliza el proceso de producción del concreto y evita su contacto con el terreno.
- El concreto producido en el CARMIX llega al flexocreto y al bolsacreto mediante una bomba estacionaria, la cual cuenta con ductos que permiten el paso del material con mayor rapidez y eficiencia hasta los puntos de colocación.
- Se han implementado medidas para prevenir derrames de mezcla sobre el suelo durante las actividades de cargue, transporte y descarga.
- Las labores de lavado y limpieza del CARMIX y de la bomba estacionaria se realizan en un sitio previamente designado que no representa riesgo de contaminación a cuerpos de agua superficiales.

- Los sobrantes de mezcla se están depositando en la zona destinada para escombros, evitando su dispersión en el área de trabajo.

Asimismo, la actividad se desarrolla conforme a las normativas técnicas aplicables, incluyendo la NSR-98, las normas ICONTEC, las regulaciones del American Concrete Institute (ACI) y la American Society for Testing and Materials (ASTM), además de las disposiciones del Concrete Manual del United States Bureau of Reclamation. En caso de presentarse discrepancias entre estas normativas y las especificaciones del proyecto, se priorizarán las disposiciones más recientes.

Se continuará con el seguimiento y control de estas condiciones para asegurar que el proceso de fundición mantenga los estándares técnicos y ambientales establecidos.













7.5 COMPENSACION AMBIENTAL

La interventoria pudo verificar que que 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.

Es de indicar que los árboles plantados corresponden al item de:

ITEM	Componente	Unidad	Cantidad	V. Unitario	V. Parcial
SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS					
1	Realizar siembra de plántulas de especies nativas (tamaño mínimo 70 cm).	Plántula	250	$ 16,590	$ 4,147,423

Se pudo verificar la siembra de 200 plántulas correspondiente a las especies de samán y bucare, dicha siembra se realizo al costado derecho de la fuente hídrica, con el objeto de garantizar el crecimiento y adaptabilidad de las plántulas.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Todas y cada una de las actividades realizadas por el contratista han sido controladas por la firma interventora, verificando el correspondiente cumplimiento a las condiciones estipuladas en el plan de manejo ambiental.

- Se señalizaron y aislaron las áreas intervenidas por las obras, esto ha ayudado a que no se presentaran ningún tipo de accidente en obra.

- Se evidenció un adecuado manejo de los recursos, tanto humanos como materiales, y se garantizó la calidad de los trabajos realizados. Las observaciones y recomendaciones verbales emitidas por la interventoría fueron atendidas oportunamente por el contratista, lo que permitió corregir desviaciones y asegurar la correcta ejecución de la obra.

Elaboró:



CRISTIAN MIGUEL ROMERO DUARTE
Ingeniero Ambiental
M.P. No. 54238-373578 NTS