ACTA DE SUSPENSION No 3
CONTRATO DE OBRA No. 481-2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN
SUPERVISOR:	CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO RESOLUCION 001 DE 2025 DEL 03 DE ENERO 2025
CONTRATO 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:	CONSORCIO RIO BANADIA
REPRESENTANTE LEGAL:	JEISSON RENE VILLARREAL ROA R/L
NIT. No:	901.902.273-3
VALOR DEL CONTRATO:	$ 14.312.241.291,66
PLAZO CONTRACTUAL:	SEIS (6) MESES
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202324-00420 DE 11/12/2024 SGR202324-00422 DE 11/12/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL	SGR202324-00401 DE 31/12/2024 SGR202324-00402 DE 31/12/2024
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 N°. 1	21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO N°. 1	27 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSION N° 2	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FECHA DE REINICIO N°. 2	04 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO N°. 2	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA N° 1	05 DE NOVIEMBRE DE 2025
TIEMPO ADICIONADO	45 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA N°. 1	27 DE DICIEMRBE DE 2025
FECHA DE PRORROGA N° 2	26 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO ADICIONADO	90 DIAS
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA N°. 2	27 DE MARZO DE 2026

En Arauca, a los veinticinco (25) días de marzo de 2026, se reunieron las siguientes personas: **OMAR SANTIAGO DIAZ RIAY** Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental, el Ingeniero **CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO,** Supervisor del Contrato de Interventoría No. 473 de 2024, según Resolución No 001 de 2025, el Señor **JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON** Representante Legal del **CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN,** en calidad de Interventor Externo y el Señor **JEISSON RENE VILLAREAL ROA** Representante Legal del **CONSORCIO RIO BANADIA,** en calidad de Contratista de Obra, con el fin de suscribir la presente Acta de Suspensión No. 3 del Contrato de Obra de la referencia en atención a las siguientes consideraciones:

PRIMERA. Las obras objeto del presente proyecto consisten en 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".

SEGUNDA: El Contrato tuvo inicio el día 31 de diciembre del año 2024, con la suscripción del Acta de Inicio del mismo día, donde se reunieron las siguientes personas: **NASSER CRUZ MATUS** Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Departamental, **JHONN FREDY GARCIA BELTRAN,** para esa fecha fungiendo como Representante Legal del **CONSORCIO RIO BANADIA** como Contratista de Obra. La ejecución física del Contrato inició con las actividades de prealistamiento consistentes en las adecuaciones, campamento, valla informativa, movimiento de equipos, EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 02 M DE PROFUNDIDAD, ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL, MANEJO DE AGUAS, FILTRO O DREN FRANCES PVC 100 MM (0.6X0.8) entre otras, actividades acordadas según el Cronograma de Trabajo o Programación de Obra para la ejecución física. Estas

actividades se adelantan mientras se surten los procesos iniciados por la administración departamental sobre el permiso de concesión de aguas y ocupación de cauce para las actividades que requieran de la utilización del recurso natural.

TERCERA: Que 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 interventoría 473 de 2024, adicionando así un tiempo de cuarenta y cinco (45) días calendario al tiempo contractual inicial de dichos contratos.

CUARTA: Que 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 interventoría 473 de 2024, adicionando asi un tiempo de noventa (90) días calendario al tiempo contractual inicial de dichos contratos.

QUINTA: en comité técnico de obra realizado el día 12 de marzo presente año, se analizó entre las partes intervinientes del contrato de obra 481 de 2024, unidad ejecutora, firma contratista e interventoría externa, el avance del contrato, y se pudo determinar que se presenta una demora en las actividades relacionadas con trabajos dentro del cauce en razón a las condiciones meteorológicas y su condicionamiento en el proceso constructivo.

SEXTA: Que la firma contratista mediante solicitud expone los siguientes argumentos " *a. Anomalías Hidroclimatológicas y Crecientes Súbitas (Fuerza Mayor) Pese a encontrarnos históricamente en la temporada de "menos lluvias" en el Piedemonte Llanero, el comportamiento climático entre diciembre de 2025 y febrero de 2026 ha presentado una alteración extrema. Según los datos oficiales del IDEAM (Estación TUNEBIA [37035010], representativa de la cuenca alta del Río Banadía), se han registrado precipitaciones inusuales y torrenciales que superan entre un 10% y un 30% los promedios históricos. 1. Saturación y Eventos Extremos Durante enero de 2026 se registraron lluvias en 22 de los 31 días, acumulando 549.2 mm, con un evento crítico extremo el 27 de enero (127.8 mm en un solo día). En febrero de 2026, la inestabilidad persiste, evidenciada por un evento severo de 85.2 mm el 15 de febrero. 2. Impacto Hidráulico Estas precipitaciones han anulado el tiempo de concentración de la cuenca, generando crecientes súbitas recurrentes. Los altos niveles de caudal imposibilitan el trabajo seguro y técnico sobre el lecho y las márgenes del río, bloqueando las ventanas de trabajo operativo. b. Afectación a la Obra Ejecutada y Necesidad de Reconstrucción (Caso Fortuito) La energía erosiva de las crecientes súbitas sobrepasó las proyecciones de diseño de las obras provisionales y de protección en ejecución, generando daños materiales que requieren intervención inmediata.* ***3. Daños en el Jarillón*** *La estructura del jarillón de protección sufrió pérdida de sección y erosión remontante, obligando a una reparación integral previa a la continuación de los revestimientos* ***4. Pérdida de materiales*** *Se presento la pérdida de materiales de relleno compactado. Se perdieron* ***4634.20 m³*** *de CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN que estaban instalados, pero debido a la creciente fueron arrastrados por el cauce.* ***5. Reprocesos Obligados*** *En la conformación de la banca y taludes; se perdieron* ***3600m²*** *de flexocreto que estaban extendidos, listos para su correspondiente llenado de mortero, pero debido a la creciente fueron arrastrados por la corriente.*

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

Una vez finalizadas los diferentes crecientes se creó la necesidad de realizar una ***limpieza y reconformación*** *de las zonas de anclaje que fueron colmatadas por sedimentos arrastrados por las crecientes.* ***6. Desabastecimiento del Mercado e Interrupción de la Cadena de Suministro*** *A la crisis climática se suma una imposibilidad logística ajena a la debida diligencia del Consorcio. Los materiales especializados para la conformación del Flexocreto, aunque ya se encuentran pagados mediante los recursos del anticipo, no están disponibles para su instalación.*
El proveedor regional exclusivo, ***Ferretería La Campana****, ha manifestado formalmente su incapacidad para cumplir con las entregas programadas de las formaletas textiles y aditivos (Se anexan comunicaciones emitidos por FERRETERIA LA CAMPANA fechados del 7 de enero de 2026, 30 de enero de 2026 y 20 de marzo de 2026) La multinacional PAVCO WAVIN, fabricante de la tecnología, ha reportado oficialmente contingencias en sus líneas de producción. Esta escasez generalizada del mercado configura un eximente de responsabilidad para el Contratista en el cumplimiento de los rendimientos de este ítem.* ***7. Afectación de la Ruta Crítica*** *De acuerdo con la programación de obra vigente, la actividad de* ***SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO*** *se ve comprometida en su correcta ejecución en razón al reproceso descrito, dicho material que estaba planificado para intervenir las áreas faltantes se comprometió en la reparación de tal manera que se genera un desabastecimiento y priorizando está en una actividad de* ***Ruta Crítica****. Al no contar con el material ni con las condiciones hidrológicas para su vaciado, se hace técnicamente imposible cumplir con la fecha de finalización prevista sin comprometer la calidad y estabilidad de la obra. c.* ***Conclusión*** *Los eventos aquí descritos se enmarcan en los preceptos del Artículo 64 del Código Civil Colombiano (imprevistos a los que no es posible resistir) y en los principios de la Ley 80 de 1999. Se gestionará con LA FERRETERIA LA CAMPANA / PAVCO WAVIN la priorización de los despachos para que, una vez reiniciado el contrato, se proceda con la ejecución intensiva de las actividades faltantes.".*

SEPTIMA: Mediante comunicación del 03 de marzo del presente año, la interventoría externa del contrato de obra 481 de 2024, considero viable y procedente efectuar la solicitud de dicha suspensión ante la entidad contratante.

OCTAVA: En virtud de lo expuesto, las partes consideran prudente suspender el contrato de obra No. 481 de 2024, por el término de (60) días o antes si se superan las motivaciones expuestas.

NOVENA: Se deja expresa constancia que queda vigente para las partes, las obligaciones adquiridas por ellas en el contrato original. Las actividades se reiniciarán oportunamente en el término establecido o antes si son superados los inconvenientes que motivaron la suspensión, para lo cual, se suscribirá de manera inmediata la respectiva acta de reinicio en donde se hará constar la nueva fecha de terminación y se procederá a la actualización de las garantías por los términos establecidos en la minuta del contrato, con vigencia a partir de la fecha.

Para constancia se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron a los veinticinco (25) días de marzo de 2026.

Para constancia, se firma la presente acta de suspensión No 3 por quienes en ella intervinieron.

JEISSON RENE VILLAREAL ROA
R/ CONSORCIO RIO BANADIA
Contratista De Obra

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

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

OMAR SANTIAGO DIAZ RIAY
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana
Dptal

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

Arauca, 20 de febrero de 2026

Señores:
CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN
JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON
Representante Legal
Interventoría Externa
Arauca – Arauca
E.S.D.

Referencia: **Contrato de Interventoría No. 473-2024 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 BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".**

Asunto: **SOLICITUD SUSPENCION No. 03 AL CONTRATO DE OBRA NO. 481 DE 2024 EJECUTADO POR EL CONSORCIO RIO BANADIA**

Cordial saludo

En mi calidad de representante legal del **CONSORCIO RIO BANADIA**, respetuosamente me permito solicitar una **suspensión temporal del contrato de la referencia por un término de sesenta (60) días calendario**, a partir del día **24 de febrero de 2026** de tal manera que la nueva fecha de finalización sería el **26 de mayo de 2026**.

Esta solicitud se fundamenta en la concurrencia de eventos imprevisibles e irresistibles que escapan al control del Contratista, los cuales imposibilitan técnica, logística y operativamente la normal ejecución de las actividades de la ruta crítica. A continuación, expongo los argumentos técnicos, jurídicos y fácticos que sustentan esta petición:

A. Anomalías Hidroclimatológicas y Crecientes Súbitas (Fuerza Mayor)

Pese a encontrarnos históricamente en la temporada de "menos lluvias" en el Piedemonte Llanero, el comportamiento climático entre diciembre de 2025 y febrero de 2026 ha presentado una alteración extrema. Según los datos oficiales del **IDEAM** (Estación TUNEBIA [37035010], representativa de la cuenca alta del Río Banadía), se han registrado

precipitaciones inusuales y torrenciales que superan entre un 10% y un 30% los promedios históricos.

1. Saturación y Eventos Extremos

Durante enero de 2026 se registraron lluvias en 22 de los 31 días, acumulando 549.2 mm, con un evento crítico extremo el 27 de enero (127.8 mm en un solo día). En febrero de 2026, la inestabilidad persiste, evidenciada por un evento severo de 85.2 mm el 15 de febrero.

2. Impacto Hidráulico

Estas precipitaciones han anulado el tiempo de concentración de la cuenca, generando crecientes súbitas recurrentes. Los altos niveles de caudal imposibilitan el trabajo seguro y técnico sobre el lecho y las márgenes del río, bloqueando las ventanas de trabajo operativo.

B. Afectación a la Obra Ejecutada y Necesidad de Reconstrucción (Caso Fortuito)

La energía erosiva de las crecientes súbitas sobrepasó las proyecciones de diseño de las obras provisionales y de protección en ejecución, generando daños materiales que requieren intervención inmediata.

3. Daños en el Jarillón

La estructura del jarillón de protección sufrió pérdida de sección y erosión remontante, obligando a una reparación integral previa a la continuación de los revestimientos

4. Pérdida de materiales

Se presento la pérdida de materiales de relleno compactado. Se perdieron **4634.20 m^3** de CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN que estaban instalados, pero debido a la creciente fueron arrastrados por el cauce.

5. Reprocesos Obligados

En la conformación de la banca y taludes; se perdieron **3600m^2** de flexocreto que estaban extendidos, listos para su correspondiente llenado de mortero, pero debido a la creciente fueron arrastrados por la corriente.

Una vez finalizadas las diferentes crecientes se creó la necesidad de realizar una **limpieza y reconformación** de las zonas de anclaje que fueron colmatadas por sedimentos arrastrados por las crecientes.

6. Desabastecimiento del Mercado e Interrupción de la Cadena de Suministro

A la crisis climática se suma una imposibilidad logística ajena a la debida diligencia del Consorcio. Los materiales especializados para la conformación del Flexocreto, aunque ya *se encuentran pagados mediante los recursos del anticipo*, no están disponibles para su instalación.

El proveedor regional exclusivo, ***Ferretería La Campana***, ha manifestado formalmente su incapacidad para cumplir con las entregas programadas de las formaletas textiles y aditivos (Se anexan comunicaciones emitidos por FERRETERIA LA CAMPANA fechados del 7 de enero de 2026 y 30 de enero de 2026)

La multinacional *PAVCO WAVIN*, fabricante de la tecnología, ha reportado oficialmente contingencias en sus líneas de producción. Esta escasez generalizada del mercado configura un eximente de responsabilidad para el Contratista en el cumplimiento de los rendimientos de este ítem.

6. Afectación de la Ruta Crítica

De acuerdo con la programación de obra vigente, la actividad de **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO** se ve comprometida en su correcta ejecución en razón al reproceso descrito, dicho material que estaba planificado para intervenir las áreas faltantes se comprometió en la reparación de tal manera que se genera un desabastecimiento y priorizando está en una actividad de **Ruta Crítica**. Al no contar con el material ni con las condiciones hidrológicas para su vaciado, se hace técnicamente imposible cumplir con la fecha de finalización prevista sin comprometer la calidad y estabilidad de la obra.

C. Conclusión

Los eventos aquí descritos se enmarcan en los preceptos del Artículo 64 del Código Civil Colombiano (imprevistos a los que no es posible resistir) y en los principios de la Ley 80 de 1999.

Se gestionará con LA FERRETERIA LA CAMPANA / PAVCO WAVIN la priorización de los despachos para que, una vez reiniciado el contrato, se proceda con la ejecución intensiva de las actividades faltantes.

Aprobar la suspensión N° 3 del contrato No. 481 de 2024 por **60 días calendario**, a partir del 24 de febrero de 2026 de tal manera que la nueva fecha de finalización sería el **26 de**

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

mayo de 2026

Agradezco de antemano su atención y quedo a la espera de la mesa técnica para la suscripción del acta respectiva.

Atentamente,

JEISSON RENE VILLARREAL ROA
Representante Legal
CONSORCIO RIO BANADIA

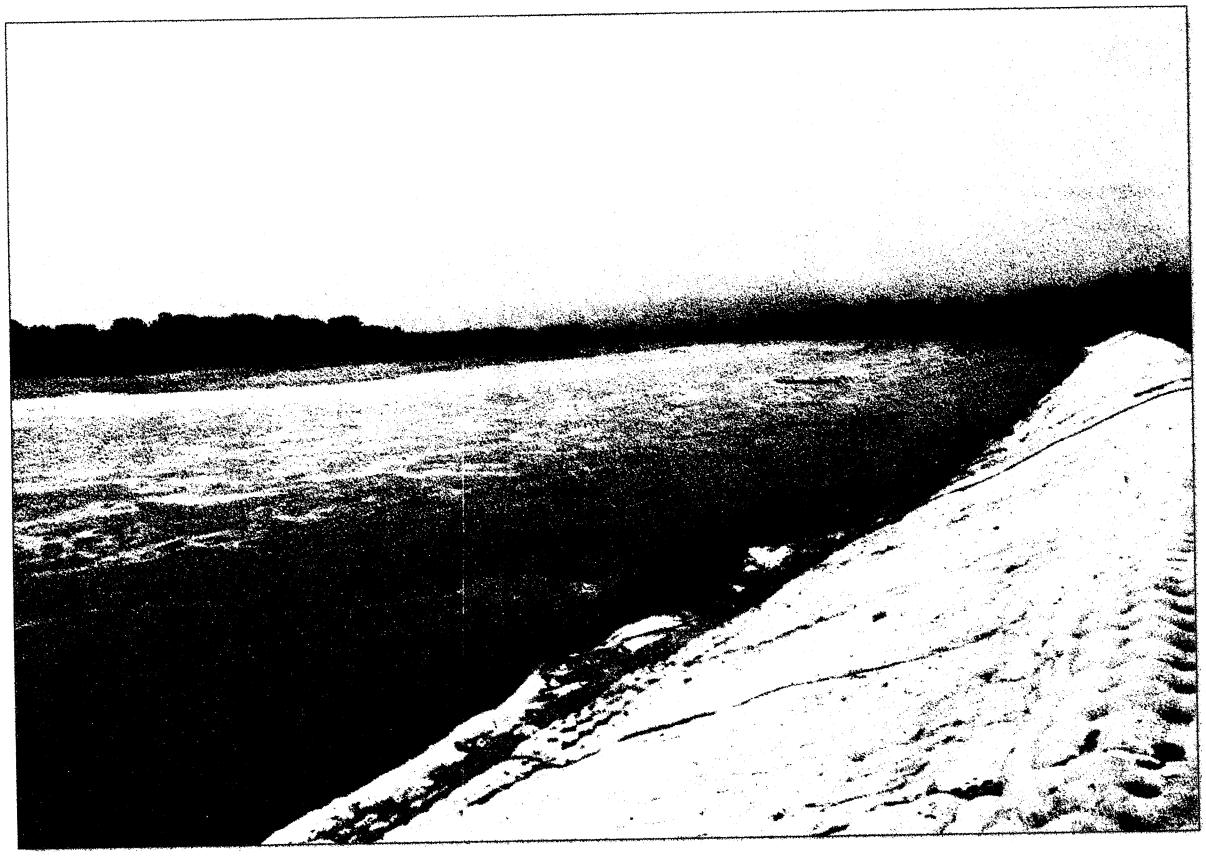
CALLE N ° 8 – 49 BRR SAN LUIS
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3142788531

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

Informe Técnico para Solicitud de Suspensión No 3 CONTRATO DE OBRA 481 DE 2024

PERIODO DEL 01 AL 24 DE FEBRERO DE 2026



CANTRATO DE OBRA 481 DE 2024
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADÍA – MUNICIPIO DE SARAVENA (ARAUCA)

ELABORADO POR:
CONSORCIO RIO BANADIA
R/L JEISSON RENE VILLARREAL ROA

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

MUNICIPIO DE SARAVENA
2026

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

Contenido

LISTA DE ILUSTRACIONES 4
LISTA DE TABLAS 5
Objeto 6
1. ASPECTOS CONTRACTUALES 7
1.1. PROCESO DE SELECCIÓN 7
1.2. CELEBRACION DEL CONTRATO 7
2. ANTECEDENTES Y REVISIÓN DEL PROYECTO 7
2.1. DESCRIPCION GENERAL 7
2.2. LOCALIZACIÓN 8
2.3. ALCANCE DEL PROYECTO 9
2.4. Actividades afectadas 10
3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 10
3.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO 10
3.1.1. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de obra 10
3.2. GARANTÍAS DEL CONTRATO 12
3.3. IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES 18
3.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS 18
3.4.1. Modificación y /o adiciones al contrato 21
3.4.2. Compensación de mayores y menores cantidades 22
3.5. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS 22
3.6. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 22
3.7. BITACORA DIARIA DE OBRA 23
3.8. Personal Administrativo 23
3.8.1. Personal Operativo De La Obra 25
3.9. PERMISOS Y LICENCIAS 25
3.10. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA 26
4. ASPECTOS TECNICOS 32
4.1. CONDICIONES CONTRACTUALES 32
4.2. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA 33
4.3. AVANCE DE LA OBRA 1
4.3.1. Avance Físico De La Obra 1
4.4. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA 2
4.5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA 3
4.6. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADA 6
5. RECONSTRUCCIÓN DE 200 METROS LINEALES DE JARILLÓN AFECTADOS POR CRECIENTES 8

6. AFECTACIÓN TÉCNICA POR PÉRDIDA DE MATERIAL ESPECIALIZADO E IMPOSIBILIDAD DE CONTINUIDAD OPERATIVA 11
7. Anomalías Hidroclimatológicas y Crecientes Súbitas (Fuerza Mayor) 12
7.1. Estadística de Precipitaciones y Eventos Extremos 13
7.2. Dinámica de Crecientes Súbitas 15
7.3. Boletín de Predicción Climática del IDEAM de febrero de 2026 15
8. Afectación a la Obra Ejecutada (Caso Fortuito) 18
8.1. Pérdida de Jarillón 18
8.2. Pérdida de Flexocreto 18
8.3. Reprocesos 18
9. Reconstrucción No Prevista 18
9.1. Reprocesos geométricos 18
9.2. Pérdida de materiales 18
10. Interrupción de la Cadena de Suministro y Desabastecimiento 19
11. Afectación Directa a la Ruta Crítica 19
12. PLAN DE CONTINGENCIA 19
12.1. Objetivo del Plan de contingencia 19
12.2. Organización operativa de maquinaria y equipos 20
12.3. Estrategia de intensificación de jornada laboral 20
12.4. Capacidad estimada de producción de mortero 21
12.5. Produccion estimada por jornada de trabajo 21
12.6. Capacidad de llenado del sistema de flexocreto y Bolsacreto 22
12.7. Apoyo de maquinaria para conformación del Jarillón 22
12.8. Estrategia de ejecución simultanea 23
12.9. Conclusión técnica del plan de contingencia 23
13. CONCLUSIÓN Y PETICIÓN 24

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localizacion específica.....9
Ilustración 2 Equipo Tipo Volqueta 1 27
Ilustración 3 Equipo Tipo Volqueta 2 27
Ilustración 4 Equipo Tipo Volqueta 3 27
Ilustración 5 Equipo Tipo Retroexcavadora 28
Ilustración 6 Equipo Tipo Retroexcavadora 2 28
Ilustración 7 Equipo Tipo Retroexcavadora 3 29
Ilustración 8 Equipo Tipo Hormigonera Autocargable.....29
Ilustración 9 Equipo Tipo Hormigonera Autocargable 2.....30
Ilustración 10 Equipo Tipo Bomba Estacionaria de Hormigon 1 30
Ilustración 11 Equipo Tipo Vibrocompactador.....31
Ilustración 12 Gráfica De Avance De La Obra.....1
Ilustración 13 Registro fotográfico de afectaciones preliminares en la obra tras la creciente súbita del río Banadía del 03 y 27 de enero de 2026. 6
Ilustración 14 Suministro E Instalación De Flexocreto 7
Ilustración 15 5.Reconstrucción De 200 Metros Lineales De Jarillón Afectados Por Crecientes 10
Ilustración 16 Localización Estaciones IDEAM vs proyecto en ejecución.....13
Ilustración 17 Comportamiento diario de la precipitación (Dic 2025 - Feb 2026) en la Estación IDEAM TUNEBIA [37035010.....14
Ilustración 18 Boletín de Predicción Climática del IDEAM de febrero de 2026.....17

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Coordenadas Del Proyecto.....8
Tabla 2 Ficha Técnica.....10
Tabla 3 Pólizas Iniciales Del Contrato De Obra No. 481 De 2024.....13
Tabla 4 Pólizas Ampliadas Según Acata De Inicio Del Contrato De Obra No. 481 De 2024. 13
Tabla 5 Pólizas Ampliadas Según Acta De Reinicio 01 Del Contrato De Obra No. 481 De 2024. 14
Tabla 6 Pólizas Ampliadas Según Acta de Reinicio No. 02 Del Contrato De Obra No. 481 De 2024. 15
Tabla 7 Pólizas Ampliadas Según Prorroga No. 01 Del Contrato De Obra No. 481 De 2024. 16
Tabla 8 Pólizas Ampliadas Según Prorroga No. 02 Del Contrato De Obra No. 481 De 2024. 17
Tabla 9 Actos Administrativos Contrato De Obra 481 De 2024.....18
Tabla 10 Actas de Comité 22
Tabla 11 Relación De Correspondencia Enviada y Recibida.....22
Tabla 12 Personal Administrativo Del Contrato De Obra No. 481 De 2024 En El Periodo Del 01 Al 24 De Febrero De 2026.....24
Tabla 13 Personal Operativo Del Contrato De Obra No. 481 De 2024 En Periodo Del 01 Al 24 De Febrero De 2026 25
Tabla 14 presupuesto contractual.....32
Tabla-1 Estadísticas de Precipitación (Estación TUNEBIA) 14

Objeto

El presente informe técnico y jurídico tiene como finalidad sustentar la necesidad de suspender temporalmente el plazo de ejecución del Contrato de Obra No. 481 de 2024, por un término de **sesenta días calendario**, cuya contabilización iniciará a partir de la suscripción del acta de suspensión por las partes. La determinación de la nueva fecha de terminación contractual se realizará una vez se formalice el reinicio, conforme al tiempo efectivamente suspendido.

Esta solicitud se ampara en los principios de la Ley 80 de 1993 y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente respecto a la configuración de eventos de fuerza mayor y caso fortuito (Art. 64 del Código Civil), derivados de anomalías hidroclimatológicas extremas y factores de desabastecimiento en la cadena de suministro.

1. ASPECTOS CONTRACTUALES

1.1. PROCESO DE SELECCIÓN

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante la licitación de obra 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, representado legalmente por JHONN FREDY GARCIA BELTRAN, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.098.752. 791 expedida en Bucaramanga mediante Resolución No. 4877 del 31 de diciembre de 2024.

1.2. 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 de 2024 el día 31 de diciembre de 2024 entre la doctora *LUZ LILIANA MARCHENA PINZON* y la firma 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 CATORCE MIL TRESCIENTOS DOCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS ($14.312.241.291,66).

2. ANTECEDENTES Y REVISIÓN DEL PROYECTO

2.1. 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.

2.2. LOCALIZACIÓN

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

Tabla 1 Coordenadas Del Proyecto

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

Id	Coordenadas geográficas WGS84		Coordenadas planas-Magna-SIRGAS Origen Este - Norte		Coordenadas origen nacional CTM12	
	Latitud	**Longitud**	**Norte**	**Este**	**Norte**	**Este**
Fin estructura colineal tipo / Jarillón con sección escalonada flexocreto	6°59'14.76"N	71° 46' 56.00"O	1264494,527	922128,435	2330273,985	5134464,468

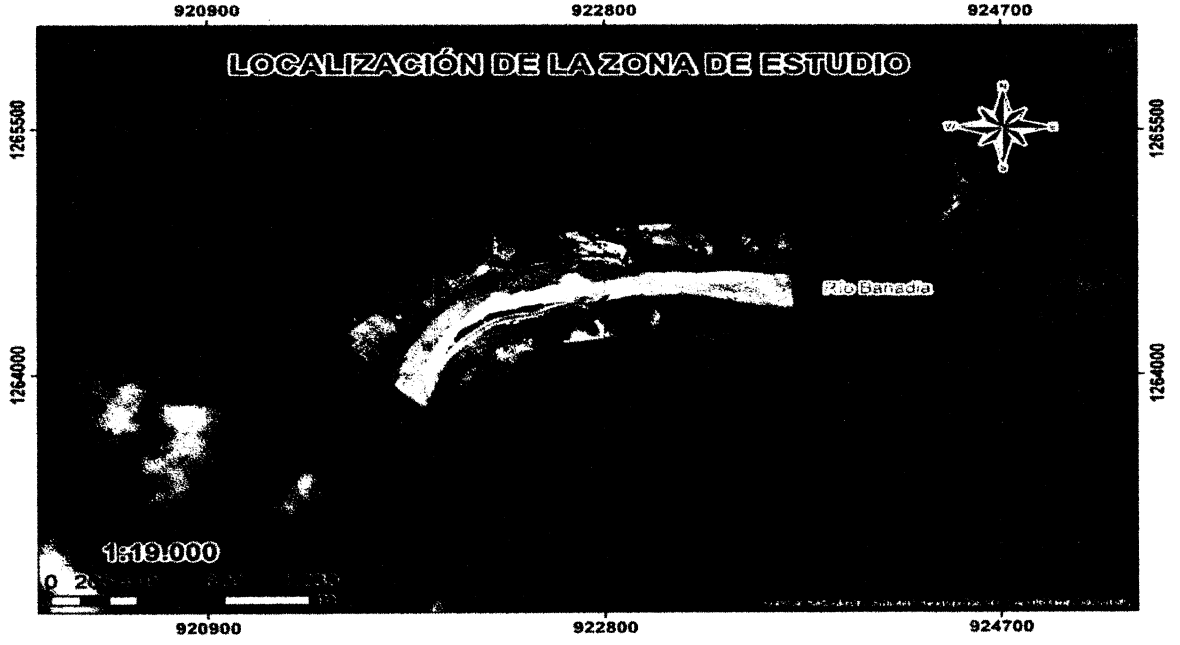


Ilustración 1 Localizacion específica

2.3. ALCANCE DEL PROYECTO

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".

2.4. Actividades afectadas

Excavaciones y movimientos de tierra en cauce, conformación de jarillón, rellenos, instalación de bolsacretos y flexocretos, manejo de aguas, y vaciado de elementos de concreto vinculados a dichas unidades.

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

3.1.1. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de obra.

Tabla 2 Ficha Técnica

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)**

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
	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**
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**
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	**27 DE SEPTIEMBRE DE 2025**
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO 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 02:	**11 DE NOVIEMBRE DE 2025**
FECHA DE PRORROGA No. 01	**05 DE NOVIEMBRE DE 2025**
TIEMPO ADICIONADO SEGÚN PRORROGA No, 01	**45 DIAS**

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

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 481/2024	
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 01	**27 DE DICIEMBRE DE 2025**
FECHA DE PRORROGA No. 02	**28 DE DICIEMBRE DE 2025**
TIEMPO ADICIONADO SEGÚN PRORROGA No. 02	**90 DIAS**
NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No.2	**27 DE MARZO DE 2026**
PERIODO DEL INFORME	
PERIODO DE INFORME	**DEL 01 HASTA EL 24 DE FEBRERO DE 2026**
DIAS TRANSCURRIDOS:	**287**

(Contrato De Obra 481 De 2024 reposa en el anexo 1 del informe 1 de obra)
(Acta de inicio reposa en el anexo 2 del informe 1 de obra)
(Resolución De Asignación Del Supervisor reposa en el anexo 3 del informe 1 de obra)
(Solicitud Y Aceptación De Cambio De Representante Legal reposa en el anexo 1 del informe 2 de obra)
(acta de suspensión N° 1 contrato 481-2024 reposa en el anexo 1 del informe 5 de obra)
(acta de suspensión N° 1 y prologa N° 1 y N° 2 contrato 481-2024 reposa en el anexo 2 del informe 5 de obra)
(acta de reinicio N° 1 contrato 481-2024contrato 481-2024 reposa en el anexo 3 del informe 5 de obra)
(minuta de adicional de plazo N°1 reposa en anexo 1 del informe 8 de obra)
(Memorando de Prorroga N°2 reposa en anexo 1 del informe 9 de obra)

3.2. GARANTÍAS DEL CONTRATO

De acuerdo con las garantías exigidas por el Departamento de Arauca en el Contrato de Obra No. 481 de 2024, se suscribe con la compañía de seguros ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la CLÁUSULA 18 del Contrato así:

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.

Pólizas iniciales

Tabla 3 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*	*9-44-101035208*	$715,612,064.58	31/12/2024	30/06/2025	POLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACION EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

Pólizas según acta de inicio

Las pólizas ampliadas según acta de inicio 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 4 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

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	31/12/2025	CONTRATACION EL 19 DE MARZO DE 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.

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 5 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
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$2,862,448,258.33	31/12/2024	31/03/2026	

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			2,862,448,258.33	30/06/2025	30/06/2027	AGOSTO DE 2025.
		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.

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 6 Pólizas Ampliadas Según Acta de Reinicio 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
5	22/07/2025	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 12/08/2025
		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	
		SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES				31/12/2024	30/06/2028	

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
					$ 2.146.836.193.75			
5	22/07/2025	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO	49-40-101011266	$715,612,064.58	31/12/2024	30/09/2025	PÓLIZA APROBADA POR EL GERENTE DE CONTRATACIÓN EL 12/08/2025

Pólizas ampliadas según prorroga No. 01

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según prorroga No. 01 del 11 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 15 de noviembre de 2025.

Tabla 7 Pólizas Ampliadas Según 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*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	49-44-101035208	$5,724,896,516.66	31/12/2024	30/06/2026	POLIZA APROBADA POR LA GERENTE DE CONTRATACION EL 15/11/2025
		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	
9	*13 DE NOVIEMBRE*	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*SEGUROS DEL ESTADO*	49-40-101011266	$715,612,064.58	30/12/2024	30/12/2025	POLIZA APROBADA POR LA GERENTE DE CONTRATACI

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	OBSERVACIONES
								ON EL 15/11/2025

Pólizas ampliadas según prorroga No. 02

Las pólizas iniciales fueron ampliadas según prorroga No. 02 del 28 de diciembre de 2025 y expedidas el día 30 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 8 Pólizas Ampliadas Según 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	*30 DE DICIEMBRE DE 2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS DEL ESTADO*	*49-44-101035208*	$5,724,896,516.66	31/12/2024	30/09/2026	POLIZA APROBADA POR LA GERENTE DE CONTRATACION EL 30/12/2025
		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	SI AMPARA 2 AÑOS		
		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 LA GERENTE DE CONTRATACION EL 30/12/2025

(Pólizas según prorroga No. 02 reposa en el anexo 2 del informe 9 de obra)

3.3. IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES

Hasta la fecha del presente informe no se han impuesto multas y sanciones al consorcio Rio Banadia.

3.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS

Durante la ejecución del contrato de obra con corte a la fecha del presente informe, se han suscrito los siguientes actos administrativos:

Tabla 9 Actos Administrativos Contrato De Obra 481 De 2024

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
31/12/2024	Resolución 4877 de 2024" Por medio del cual la administración departamental ordena la adjudicación del contrato resultante del proceso de licitación pública N°LO-02-RE-001-2024 y su publicación en la página web" *(resolución reposa en el anexo 6 del informe 1)*	*Celebración del contrato de obra 481 de 2024*	*LUZ LILIANA MERCHENA PINZON GERENTE DE CONTRATACIÓN* *JHONN FREDY GARCIA BELTRAN R/L. CONSORCIO RIO BANADIA*
31/12/2024	ACTA DE INICIO *(acta de inicio reposa en el anexo 2 del informe1)*	*SUSCRIBIR LA PRESENTE ACTA DE INICIO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CITADO CONTRATO*	*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*
22/04/2025	ACTA DE SUSPENSIÓN *(acta de suspensión reposa en el anexo 1 del informe 5)*	*ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1 CONTRATO DE OBRA NO. 431-2024*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO*

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
			SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025
22/05/2025	PRORROGA No. 01 AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 481.2024 *(acta de prorroga No.1 reposa en el anexo 2 del informe 5)*	*PRORROGA No. 1*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*
20/06/2025	PRORROGA No. 02 AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 481.2024 *(acta de prorroga No.2 reposa en el anexo 2 del informe5)*	*PRORROGA No. 2*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*
21/07/2025	ACTA DE REINICIO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. 481.2024 *(acta de reinicio No.3 reposa en el anexo 2 del informe 5)*	*ACTA DE REINICIO No.1*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
19/09/2025	ACTA DE SUSPENSION No. 02 *(acta de suspensión no. 2 reposa en el anexo 1 del informe 7)*	*ACTA DE SUSPENSIÓN N° 01 CONTRATO DE OBRA NO. 431-2024*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*
04/11/2025	ACTA DE REINICIO No. 02 AL CONTRATO DE OBRA No. 481.2024 *(acta de reinicio No.2 reposa en el informe 8)*	*ACTA DE REINICIO No.02*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*
11/11/2025	PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. 481.2024 *(acta de prorroga No.1)*	*PRORROGA No. 01*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA* *JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION* *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*
28/12/2025	PRORROGA No. 02 AL CONTRATO DE OBRA No. 481.2024 *(acta de prorroga No.2 en el anexo 1)*	*PRORROGA No. 02*	*NASSER CRUZ MATUS SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL* *JEISSON RENE VILLAREAL ROA R/L. CONSORCIO RIO BANADIA*

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

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
			JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON R/L. CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCION *CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO* *SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 001 DEL 03/01/2025*

3.4.1. Modificación y /o adiciones al contrato

- Mediante Acto Administrativo de Prórroga N.° 01, de fecha 12 de noviembre de 2025, se autorizó la ampliación del plazo de ejecución de los contratos de obra N.° 481 de 2024 y de interventoría N.° 473 de 2024, adicionando un término de cuarenta y cinco (45) días calendario al plazo contractual inicial de dichos contratos.

- Posteriormente, mediante Acto Administrativo de Prórroga N.° 02, de fecha 28 de diciembre de 2025, se aprobó una nueva ampliación del plazo de ejecución de los contratos de obra N.° 481 de 2024 y de interventoría N.° 473 de 2024, adicionando un término de noventa (90) días calendario al plazo contractual inicial.

Con la incorporación de las prórrogas anteriormente descritas, se estableció como nueva fecha de terminación contractual el 27 de marzo de 2026 para los contratos mencionados. La aprobación de dichas prórrogas se fundamentó en la sustentación técnica presentada por la firma contratista de obra CONSORCIO RÍO BANADÍA, la cual fue evaluada y avalada mediante informe de justificación emitido por la interventoría externa CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN.

Los actos administrativos correspondientes fueron evaluados y aprobados por la entidad contratante, Gobernación de Arauca, a través del trámite adelantado ante la Unidad Ejecutora – Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana, y elaborados por la Secretaría General de Contratación.

En consecuencia, se establece el plazo contractual definitivo para el contrato de obra N.° 481 de 2024 y el contrato de interventoría N.° 473 de 2024, conforme se relaciona en el siguiente cuadro.

3.4.2. Compensación de mayores y menores cantidades

No se han presentado actas de mayores y menores cantidades durante el periodo del presente informe.

3.5. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS

Durante la ejecución del contrato de obra con corte a la fecha del presente informe, se han realizado las siguientes actas de comités técnicos.

Tabla 10 Actas de Comité

FECHA	TEMAS TRATADOS	PARTICIPANTES DEL COMITÉ
04/01/2026	COMITÉ INTERNO EVALUACION DE AFECTACIONES EN LA OBRA POR CRECIENTE DEL 03 DE ENERO 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)*
28/01/2026	COMITÉ INTERNO EVALUACION DE AFECTACIONES EN LA OBRA POR CRECIENTE DEL 27 DE ENERO 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)*

Anexo 1 Comités realizados

3.6. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

En el marco de la ejecución del Contrato N.° 481 de 2024 y con corte a la fecha del presente informe, se ha generado intercambio formal de correspondencia, a través del cual se han expuesto y analizado las circunstancias que inciden en el desarrollo del objeto contractual.

Tabla 11 Relación De Correspondencia Enviada y Recibida

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION
06/01/2026	CONSORCIO RIO BANADIA	FERRETERIA LA CAMPANA SARARE S.A.S.	SOLICITUD DE SUMINISTRO Y DISPONIBILIDAD DE MATERIAL
07/01/2026	FERRETERIA LA CAMPANA SARARE S.A.S.	CONSORCIO RIO BANADIA	RESPUESTA A SOLICITUD DE SUMINISTRO Y DISPONIBILIDAD DE MATERIAL
29/01/2026	CONSORCIO RIO BANADIA	FERRETERIA LA CAMPANA SARARE S.A.S.	REITERACION DE SOLICITUD DE SUMINISTRO

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION
30/01/2026	FERRETERIA LA CAMPANA SARARE S.A.S.	CONSORCIO RIO BANADIA	ACTUALIZACION DE DISPONIBILIDAD Y PLAZO DE ENTREGA
20/02/2026	FERRETERIA LA CAMPANA SARARE S.A.S.	CONSORCIO RIO BANADIA	SOLICITUD DE PLAZO ADICIONAL DE TIEMPO

Anexo 2 Correspondencia enviada y recibida

3.7. BITACORA DIARIA DE OBRA

La bitácora de obra del Contrato N.° 481 de 2024 es gestionada y actualizada de manera permanente por el Residente de Obra, Ing. Jhonnathan Alexis García Beltrán, M.P. 54202-403896 NTS, y por el Residente de Interventoría, Ing. Juan Gabriel Hernández Marín, M.P. 54202-373584 NTS, quienes registran de forma detallada los hechos, situaciones técnicas y circunstancias externas que inciden en el desarrollo del objeto contractual.

En relación con las condiciones que motivan el presente informe, la bitácora constituye un soporte técnico y documental fundamental, en la medida en que deja constancia cronológica de las situaciones presentadas en obra, las observaciones realizadas por la Interventoría y las actuaciones adoptadas por el Contratista, permitiendo evidenciar objetivamente las circunstancias que afectan la ejecución normal del contrato y que sustentan la necesidad de la suspensión temporal.

Anexo 3 Bitácoras De Obra Comprendida En El Periodo Del 01 Al 24 de Febrero De 2026

3.8. Personal Administrativo

El personal profesional y administrativo vinculado a la ejecución del Contrato N.° 481 de 2024, con corte a la fecha del presente informe,

corresponde al equipo ofertado por el Contratista dentro del proceso de selección, sin que se hayan presentado modificaciones en su conformación.

En consecuencia, las circunstancias que motivan el presente informe no obedecen a variaciones en el recurso humano dispuesto para la ejecución contractual.

A continuación, se relaciona el personal administrativo del Contratista:

Tabla 12 Personal Administrativo Del Contrato De Obra No. 481 De 2024 En El Periodo Del 01 Al 24 De Febrero De 2026

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	241	36538678
2	JAIRO ALEXANDER BARRAGAN MENDOZA	80,109,920	Esp en hidraulica	$2,750,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
3	JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88,215,089	esp en geotecnia	$2,750,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
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	287	36538678
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	287	36538678
6	JHOJAN HUXLEY QUINTERO CASTRO	1,006,408,178	Ing. Aux. Residente	$1,750,905	1/2/2026	---	---	POSITIVA	287	36538678
7	LAURA CRISTINA OLAYA BAYONA	1,094,283,275	Ing ambiental	$5,000,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
9	ANDREA ANABEL HERRERA DULCE	1,112,782,864	Profesional Social	$3,000,000	1/1/2026	---	---	POSITIVA	287	36538678
10	CAMILO ANDRES GARRIDO RIVERO	1,094,269,468	Hseq	$3,000,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
11	HORLEYDA GUTIERREZ VACCA	1,116,496,517	Contador publico	$1,500,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
12	FERNEY ALFONSO PAEZ GARCÍA.	1,098,684,323	Inspector de Obra	$3,000,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
13	JESSICA LILIBETH OCHOA	1,098,658,689	Secretaria	$2,000,000	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678
14	JEISSON RENE VILLARREAL ROA	1,018,444,460	Representante Legal	$1,423,500	31-12-2024	19/09/2025	11/4/2025	POSITIVA	287	36538678

3.8.1. 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 13 Personal Operativo Del Contrato De Obra No. 481 De 2024 En Periodo Del 01 Al 24 De Febrero De 2026

DATOS GENERALES							
	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DOCUMENTO	CARGO	SUELDO BASE APU	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	DIAS LABORADOS
1	JUAN VICENTE QUINTERO VILLAMIZAR	9,466,736	OFICIAL	$1,755,000	20-01-2025	19/09/2025	255
2	LUIS FERNANDO TOLOZA ORTIZ	88,216,004	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
3	HENRY PABON ANDRADE	88,033,595	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
4	JESUS ANTONIO MONCADA CORONEL	1,125,760,100	AYUDANTE	$1.750.905	18/02/2025	19/09/2025	226
5	OSCAR ARLEY RAMON ZUÑIGA	1,115,726,704	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
6	DERIAN GELVIS PEÑALOZA	1,148,703,169	AYUDANTE	$1.750.905	18/02/2025	19/09/2025	226
7	GIOVANNY JOSUE ALVARADO ALVARARADO	6426201 PPT	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
8	ARMANDO RUIZ PARADA	1,115,723,321	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
9	CESAR AUGUSTO BOCOTA BOCOTA	1,052,498,551	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
10	CARLOS ORTEGA CONTRERAS	88,219,552	AYUDANTE	$1.750.905	27/02/2025	19/09/2025	211
11	EDUAR VERGEL CARVAJAL	1,007,336,381	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
12	GERSON ENRIQUE TORRES	1,007,191,035	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
13	JUNIOR DUVAN BECERRA VANEGAS	1,006,407,651	AYUDANTE	$1.750.905	11/4/2025	____	101
14	ORLAND YESID SALCEDO ANGARITA	1,006,409,139	AYUDANTE	$1.750.905	26/01/2026	____	30
15	GEIDELVER OSVALDO TORRES VELANDIA	1,007,325,481	AYUDANTE	$1.750.905	26/01/2026	____	30

3.9. PERMISOS Y LICENCIAS

Ante la Autoridad Ambiental Regional CORPORINOQUIA, se gestionaron y obtuvieron los permisos ambientales requeridos para el desarrollo del proyecto, conforme a lo dispuesto en la Resolución No. 700.36.250082 del 18 de julio de 2025, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y con el propósito de garantizar la legalidad y sostenibilidad de las actividades contractuales.

Dentro de los permisos otorgados se encuentran la autorización de ocupación de cauce y la concesión de aguas, los cuales se encuentran debidamente vigentes.

En consecuencia, las circunstancias que motivan el presente informe no obedecen a incumplimientos o restricciones derivadas del componente ambiental del proyecto.

3.10. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

La Interventoría verificó que el Contratista dispusiera de la maquinaria y equipos requeridos conforme a los Análisis de Precios Unitarios (APU) y a las especificaciones técnicas del proyecto, efectuando seguimiento a su estado físico y condiciones de operación. Cuando fue necesario, se solicitó al Contratista la sustitución de equipos que presentaban condiciones inadecuadas o la realización de los respectivos mantenimientos preventivos y/o correctivos, con el fin de asegurar el cumplimiento de las exigencias contractuales.

En ese sentido, no se evidencian deficiencias atribuibles a la maquinaria o equipos que fundamenten las circunstancias objeto del presente informe.

(Hojas de vida de los equipos y documentación adicional reposa en el anexo 16 del informe 1 de obra e informe 5 de obra)

La maquinaria y equipos registrados por el Contratista y verificados por la Interventoría, con corte a la fecha del presente informe, corresponden a los siguientes:

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	DODGE
Referencia:	D 600
Días en obra:	292
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO



Ilustración 2 Equipo Tipo Volqueta 1

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	FORD
Referencia:	F 600
Días en obra:	174
Estado:	*BUENO*
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO



Ilustración 3 Equipo Tipo Volqueta 2

Tipo:	VOLQUETA
Marca:	CHEVROLET
Referencia:	KODIAK
Días en obra:	174
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	MENSUAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO

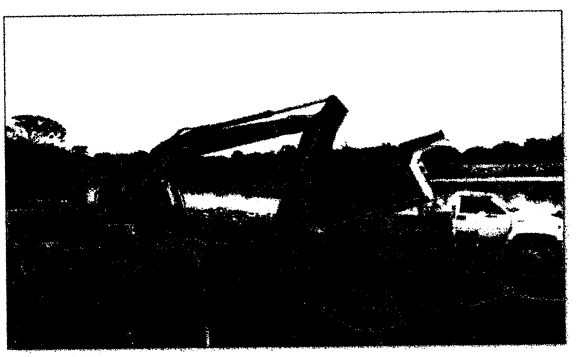


Ilustración 4 Equipo Tipo Volqueta 3

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

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	CATERPILLAR
Referencia:	320D3GC
Días en obra:	267
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO



Ilustración 5 Equipo Tipo Retroexcavadora

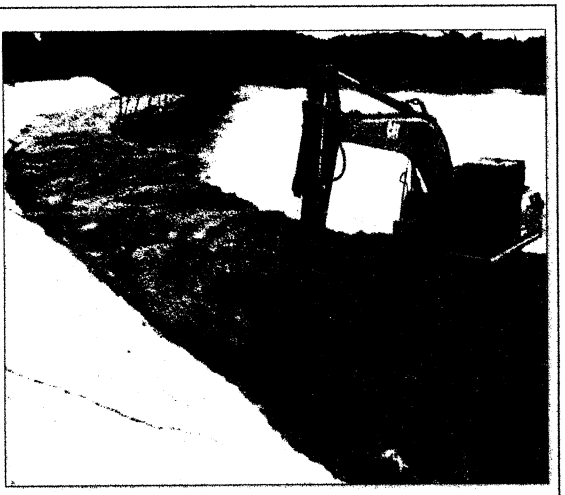
Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	KOMASUT
Referencia:	PC200
Días en obra:	267
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO



Ilustración 6 Equipo Tipo Retroexcavadora 2

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

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

Tipo:	RETROEXCAVADORA	
Marca:	CATERPILLAR	
Referencia:	320D2	
Días en obra:	150	
Estado:	BUENO	
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL	
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA	
Idoneidad de operarios:	IDONEO	*Ilustración 7 Equipo Tipo Retroexcavadora 3*

Tipo:	HORMIGONERA AUTOCARGABLE	
Marca:	DIECI	
Referencia:	L 3500	
Días en obra:	88	
Estado:	BUENO	
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL	
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA	
Idoneidad de operarios:	IDONEO	*Ilustración 8 Equipo Tipo Hormigonera Autocargable*

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

Tipo:	VIBROCOMPACTADOR
Marca:	INGERSOLL RAND
Referencia:	SD-1000
Días en obra:	15
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	QUINCENAL
Vibraciones/ Ruidos:	NO PRESENTA
Idoneidad de operarios:	IDONEO



Ilustración 11 Equipo Tipo Vibrocompactador

Por su parte, la Interventoría ha efectuado seguimiento y control a la maquinaria y equipos propios y/o alquilados dispuestos por el Contratista para la ejecución del Contrato N.° 481 de 2024, verificando su disponibilidad, estado operativo y correcta destinación conforme a las condiciones contractuales.

De igual manera, se constató que dichos equipos cuentan con las pólizas y seguros vigentes, en cumplimiento de lo establecido en el contrato y en la normatividad aplicable, garantizando la cobertura de los riesgos asociados a su operación.

En ese sentido, las circunstancias que motivan el presente informe no se derivan de deficiencias en la disponibilidad o estado de la maquinaria y equipos vinculados al proyecto.

(Contratos De Equipos Utilizados Reposa en el anexo 17 del informe 1 de obra)

4. ASPECTOS TECNICOS

4.1. CONDICIONES CONTRACTUALES

El contrato de obra suscrito entre el Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO RÍO BANADÍA establece el alcance técnico del proyecto y contempla la ejecución de un conjunto de actividades orientadas a la construcción de obras de protección para la reducción del riesgo y la prevención de inundaciones en el río Banadía, las cuales se desarrollan conforme a los lineamientos contractuales, las especificaciones técnicas aprobadas y el cronograma de ejecución vigente.

Tabla 14 presupuesto contractual

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**

4.2. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Con corte a la fecha del presente informe, se presenta el estado actual de ejecución de los ítems contractuales, debidamente verificado y validado por la Interventoría, con el propósito de dejar constancia formal del nivel de avance físico y presupuestal alcanzado en la ejecución del Contrato de Obra No. 481 de 2024.

Esta verificación comprende la revisión de cantidades ejecutadas, actividades culminadas, actividades en proceso y aquellas pendientes de ejecución, así como la constatación en campo de las condiciones técnicas de las obras adelantadas, su conformidad con las especificaciones contractuales y el cumplimiento de la programación vigente.

El presente registro tiene como finalidad establecer una línea base clara y documentada del estado del proyecto antes de la materialización de las circunstancias que han motivado la evaluación de la suspensión temporal del contrato, garantizando transparencia, trazabilidad administrativa y soporte técnico suficiente para efectos de control, seguimiento y eventual reanudación de las actividades

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD PRESENTE INFORME	VALOR PRESENTE INFORME	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO
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	0.00	$ -	14268.70	$ 274,515,519.30
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	0.00	$ -	14268.70	$ 335,000,538.60
1.3	CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN	M3	25,673.47	$ 127,588.00	$ 3,275,626,690.36	0.00	$ -	19695.35	$ 2,512,890,315.80
1.4	GEOTEXTIL NT 2400	M2	91,742.40	$ 19,172.00	$ 1,758,885,292.80	0.00	$ -	70380.00	$ 1,349,325,360.00
1.5	GEOTEXTIL NT 3000	M2	10,858.40	$ 23,242.00	$ 252,370,932.80	0.00	$ -	8330.00	$ 193,605,860.00
1.6	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	20,420.44	$ 17,337.00	$ 354,029,168.28	0.00	$ -	15665.50	$ 271,592,773.50
1.7	MANEJO DE AGUAS	MES	6.00	$ 4,293,354.00	$ 25,760,124.00	0.00	$ -	6.00	$ 25,760,124.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO	M2	19,944.00	$ 127,609.00	$ 2,545,033,896.00	2,700.00	$ 344,544,300.00	14400.00	$ 1,837,569,600.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	3,722.88	$ 940,227.00	$ 3,500,352,293.76	0.00	$ -	2184.00	$ 2,053,455,768.00
1.10	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.6x0.8)m	M	1,108.00	$ 249,909.00	$ 276,899,172.00	0.00	$ -	850.00	$ 212,422,650.00
1.11	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE	M3	13,674.94	$ 118,615.00	$ 1,622,053,008.10	0.00	$ -	8022.30	$ 951,565,114.50
	SUB-TOTAL COSTO OBRA FÍSICA (INCLUYE A.I.U)				**$ 14,307,241,291.66**		**$ 344,544,300.00**		**$ 10,017,703,623.70**
	APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA				**$ 5,000,000.00**		$ 250,000.00		**$ 4,658,411.00**
	TOTAL OBRA FÍSICA				**$ 14,312,241,291.66**		**$ 344,794,300.00**		**$ 10,022,362,034.70**

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

4.3. AVANCE DE LA OBRA

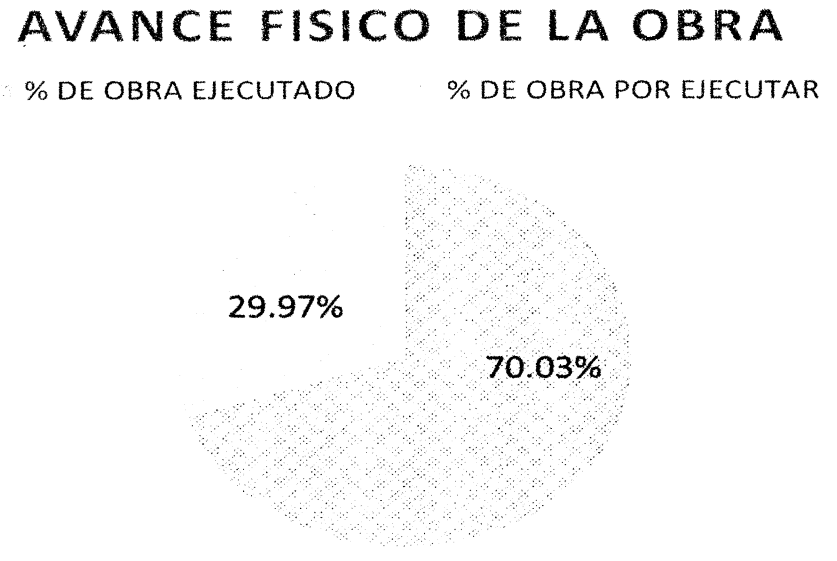
4.3.1. Avance Físico De La Obra

Con corte al **24 de Febrero de 2026**, el proyecto presenta un avance físico acumulado del **70,03%,** conforme a los registros verificados y validados por la Interventoría.

En consecuencia, desde el punto de vista cuantitativo, se evidencia que resta por ejecutar un **29,97%** del alcance físico total del contrato para llegar al cumplimiento de las metas programadas, porcentaje que corresponde a los ítems pendientes de ejecución según el balance consolidado de obra.

Durante el periodo evaluado, las actividades ejecutadas se concentraron principalmente en la reconstrucción del Jarillón y en la adecuada utilización del material especializado de geosintéticos, con el propósito de restablecer las condiciones de estabilidad de la estructura y reducir posibles rutas críticas que pudieran comprometer su integridad y viabilidad. En consecuencia, los recursos técnicos, operativos y administrativos fueron priorizados en estas labores de recuperación y estabilización, orientadas a garantizar la continuidad técnica de la obra y la funcionalidad del sistema de protección frente a eventos de crecientes del río.

Ilustración 12 Gráfica De Avance De La Obra



4.4. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA

Durante el periodo evaluado se presentaron dos eventos hidrometeorológicos extraordinarios asociados a crecientes súbitas del río Banadía, ocurridas los días 03 y 27 de enero de 2026, generadas por precipitaciones intensas y concentradas en la cuenca alta. Dichos eventos provocaron incrementos significativos del caudal, elevación abrupta del nivel hidrométrico, alta carga de sedimentos y aumento de la energía del flujo, condiciones que exceden los escenarios operativos normales considerados para la ejecución de las actividades en cauce y zonas adyacentes. Estas situaciones constituyen hechos imprevisibles que alteraron de manera directa las condiciones físicas del frente de obra.

Como consecuencia de estos eventos, se presentaron afectaciones operativas relevantes, reflejadas en la interrupción parcial y total de actividades programadas, disminución de rendimientos productivos y restricciones de acceso a los frentes de trabajo debido a la saturación de suelos, inestabilidad de taludes temporales y condiciones de riesgo para el personal y la maquinaria. Adicionalmente, fue necesario destinar tiempos no previstos para labores de inspección, limpieza, readecuación de áreas intervenidas y verificación de condiciones de seguridad, lo cual impactó la secuencia constructiva y generó desviaciones frente al cronograma originalmente aprobado.

Desde el punto de vista económico y contractual, estos imprevistos implicaron mayores costos indirectos, asociados a permanencia de personal, equipos en stand by, menor eficiencia operativa y reprocesos derivados de la remoción y reposición de material afectado por procesos de erosión y arrastre. Así mismo, la recurrencia de eventos climáticos extremos durante el mes evidencia un comportamiento hidrológico altamente variable que limita la ejecución continua y eficiente de las actividades críticas, especialmente aquellas relacionadas con obras de protección hidráulica y conformación de taludes, incrementando el riesgo de incumplimiento de plazos si no se adoptan medidas contractuales acordes con la realidad del proyecto.

En este contexto, los imprevistos presentados durante el mes de enero de 2026 han tenido una incidencia directa en el desarrollo normal de la obra, configurando una situación que requiere ser evaluada integralmente por las partes, con el fin de adoptar decisiones que permitan restablecer condiciones técnicas, operativas y contractuales adecuadas para la correcta finalización del proyecto, garantizando la seguridad, la calidad de las obras y la sostenibilidad de su ejecución.

4.5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

Los eventos hidrometeorológicos presentados durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2026, correspondientes a las crecientes súbitas del río Banadía ocurridas **los días 03 y 27 de enero**, constituyen situaciones sobrevinientes, ajenas al control del contratista, que alteraron de manera sustancial las condiciones técnicas inicialmente previstas para la ejecución de la obra. El incremento extraordinario del caudal, la elevación del nivel hidrométrico y la alta carga de sedimentos generaron escenarios de inestabilidad hidráulica y geotécnica que limitaron la ejecución segura y continua de las actividades programadas, especialmente aquellas desarrolladas en zonas próximas al cauce y en áreas de protección ribereña.

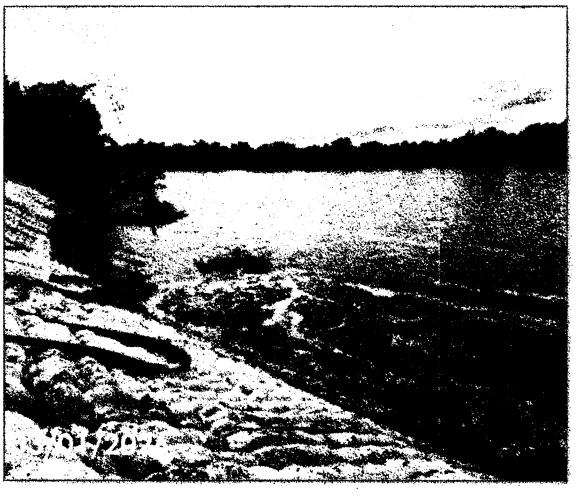
Desde el punto de vista técnico, dichas condiciones obligaron a suspender o ralentizar actividades críticas, a fin de salvaguardar la integridad del personal, los equipos y las obras ejecutadas, así como a realizar verificaciones constantes de estabilidad y procesos de recuperación de áreas afectadas por erosión, socavación y depósito de material. En este contexto, los eventos de creciente ocasionaron la afectación directa de material especializado previamente dispuesto para la ejecución de las obras de protección, particularmente el sistema geosintético tipo Flexocreto, el cual se encontraba debidamente instalado y conformado en campo, listo para iniciar su proceso de llenado y vaciado de mortero conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. Es importante precisar que, en esta etapa constructiva, el sistema geosintético aún no había sido rigidizado mediante el mortero estructural, condición necesaria para que el elemento adquiera su capacidad definitiva de confinamiento y estabilidad frente a esfuerzos hidráulicos. Bajo estas circunstancias, el incremento súbito del caudal, la elevación del nivel hidrométrico y la energía hidráulica asociada a las crecientes extraordinarias generaron procesos de socavación, arrastre de sedimentos y esfuerzos hidráulicos superiores a los previstos para esta fase temporal de instalación, ocasionando el deterioro y pérdida parcial del material dispuesto en obra. Esta situación generó una limitación material inmediata para la continuidad de las actividades que dependen directamente de estos componentes especializados, los cuales resultan indispensables para garantizar el adecuado comportamiento estructural y la estabilidad del Jarillón.

En consecuencia, la indisponibilidad de este material especializado, comprometido de manera imprevista durante los eventos hidrológicos extraordinarios, generó una restricción objetiva para el desarrollo de las actividades constructivas subsecuentes, en la medida en que su reposición, transporte y adecuación en obra requieren tiempos logísticos y operativos que no permiten su

sustitución inmediata dentro de la dinámica normal de ejecución del proyecto. Esta situación incidió directamente en los rendimientos previstos, afectando la secuencia constructiva y generando desviaciones frente al cronograma contractual, sin que ello obedezca a deficiencias en la planeación, ejecución o gestión del contratista.

En el ámbito administrativo y contractual, los eventos descritos generaron impactos en los costos indirectos del proyecto, asociados a la permanencia de personal técnico y operativo, disponibilidad de maquinaria sin producción efectiva y a las actividades adicionales requeridas para la recuperación, readecuación y estabilización de los frentes de trabajo. Asimismo, la recurrencia de eventos climáticos extremos durante el mes de enero evidencia un comportamiento hidrológico atípico que afecta la continuidad operativa del proyecto y que debe ser considerado dentro del análisis de riesgos contractuales, en concordancia con los principios de equilibrio económico del contrato y ejecución eficiente de la obra pública.

En este contexto, y considerando tanto las condiciones hidrológicas extraordinarias registradas como la afectación y consecuente indisponibilidad temporal del material especializado requerido para la conformación y estabilización de las obras de protección, resulta técnicamente procedente evaluar la adopción de una suspensión temporal del contrato. Dicha medida permitiría restablecer las condiciones mínimas necesarias para la continuidad adecuada de las actividades constructivas, garantizar la correcta reposición de los insumos comprometidos y asegurar que la ejecución del proyecto se desarrolle bajo parámetros de estabilidad, seguridad y calidad acordes con los requerimientos técnicos de la obra.





CONSORCIO RIO BANADIA

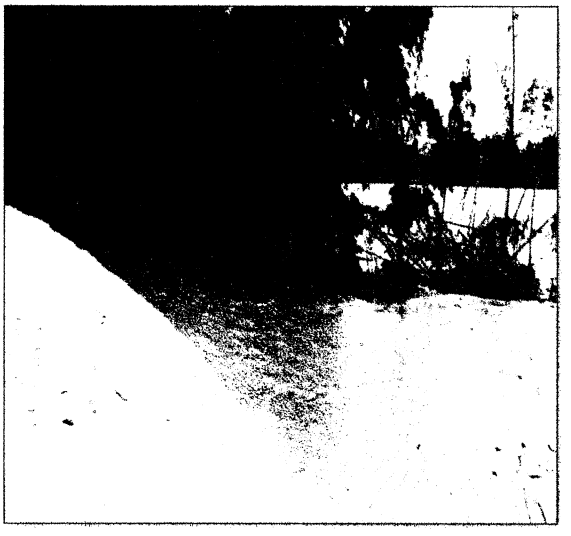
NIT 901.902.273

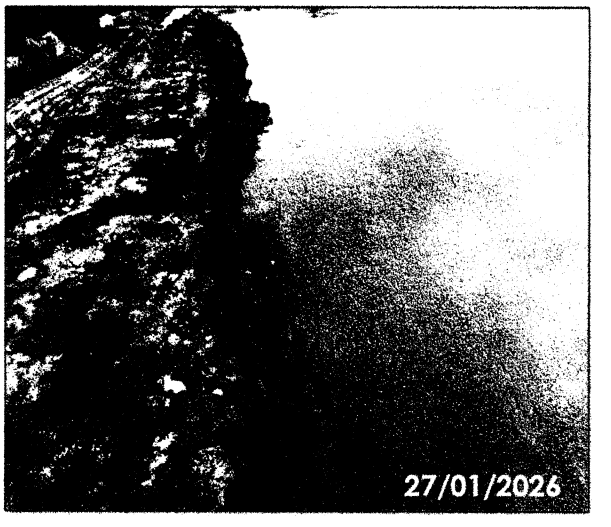












CALLE N ° 8 – 49 BRR SAN LUIS
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3142788531



Ilustración 13 Registro fotográfico de afectaciones preliminares en la obra tras la creciente súbita del río Banadía del 03 y 27 de enero de 2026.

4.6. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADA

Para el periodo del presente informe comprendido entre el **01 y 24 de febrero**, la firma contratista bajo la supervisión y control de la Interventoría externa, ha ejecutado las siguientes actividades de los ítems del contrato:

ITEM 1.8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO

El ítem de suministro e instalación de Flexocreto corresponde a la provisión y colocación de mantas flexibles de concreto prefabricado utilizadas como sistema de protección hidráulica en jarillones, taludes y orillas de río. Estas estructuras permiten mitigar procesos de erosión y socavación, garantizando la estabilidad de la obra.

La actividad incluye el transporte del material, la preparación de la superficie, la colocación de geotextil filtrante cuando es requerido, la instalación de los paños de Flexocreto con sus respectivos anclajes y la verificación de la correcta adaptación al terreno. Su unidad de medida se expresa en metros cuadrados (m^2) de área instalada.

Materiales utilizados: Flexocreto 12000, Mortero 1:5

Equipos y Maquinaria: Mezcladora, Hormigonera Autocargable, Bomba Estacionaria De Hormigón

Personal: Ayudantes, Oficial

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE FLEXOCRETO		
ITEM: 1.8		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE:	19.944,00	CANTIDAD ACUMULADA:	14.400,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME:	2.700,00	CANTIDAD POR EJECUTAR:	5.544,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	72.20%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	27.80%

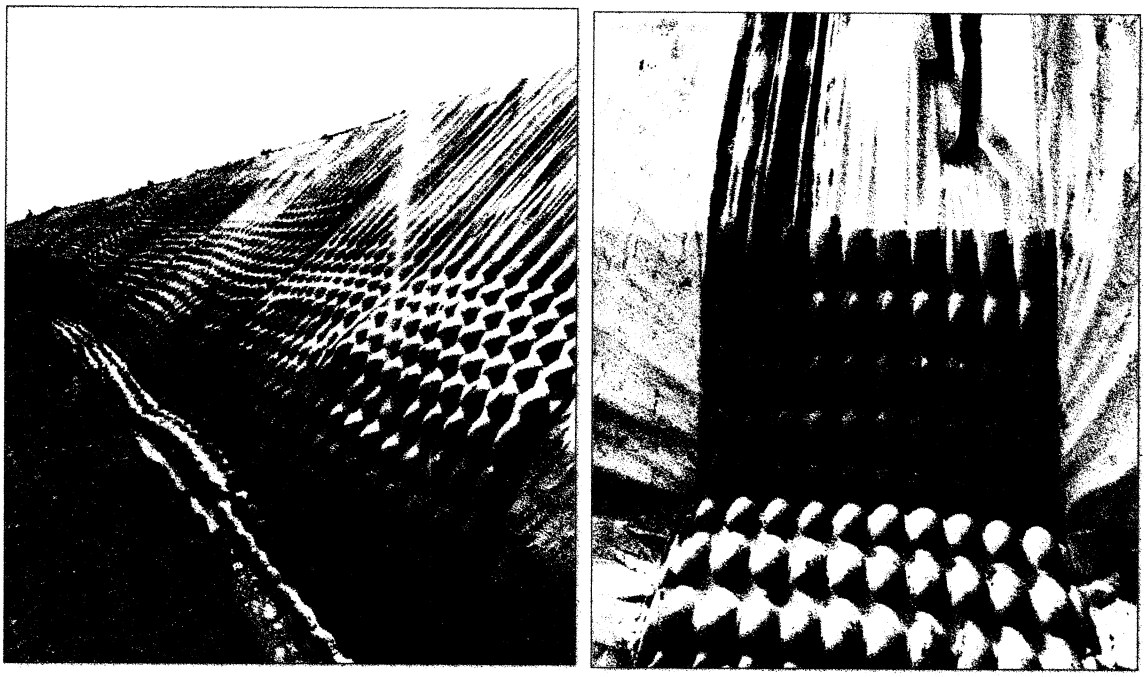


Ilustración 14 Suministro E Instalación De Flexocreto

5. RECONSTRUCCIÓN DE 200 METROS LINEALES DE JARILLÓN AFECTADOS POR CRECIENTES

Como consecuencia directa de las crecientes extraordinarias registradas en el río Banadía durante el mes de enero de 2026, se evidenció la afectación estructural de un tramo aproximado de doscientos metros lineales (**4634.2 M3**) de Jarillón previamente conformado dentro del alcance contractual. El incremento súbito del caudal generó procesos de socavación en el pie del talud, saturación progresiva del material conformante y pérdida de confinamiento lateral, ocasionando deslizamientos parciales y disminución de la sección hidráulica proyectada.

La dinámica hidráulica presentada produjo el arrastre de material de préstamo y la alteración de la geometría inicialmente establecida conforme a los perfiles de diseño, comprometiendo la capacidad de contención del Jarillón y reduciendo su eficiencia como estructura de defensa frente a nuevas crecientes. Esta situación representaba un riesgo técnico relevante, dado que el tramo afectado constituye un elemento esencial dentro del sistema de protección longitudinal previsto para mitigar eventos de desbordamiento hacia zonas pobladas.

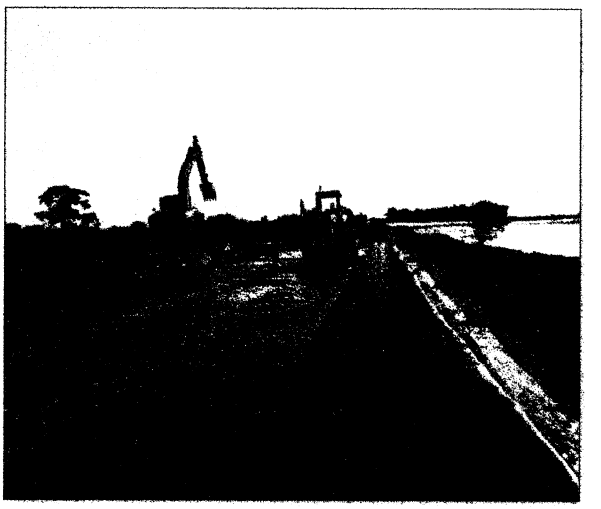
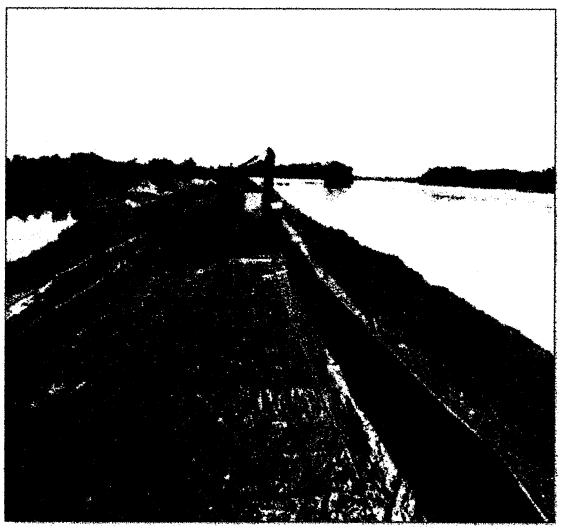
Ante el escenario descrito, se procedió a la intervención inmediata del tramo comprometido, ejecutando labores de retiro de material erosionado y saturado, reconformación de la sección transversal y reposición con material seleccionado técnicamente apto, garantizando su extendido y compactación en condiciones controladas. La reconstrucción se desarrolló restableciendo las pendientes, taludes y cotas definidas en diseño, procurando recuperar la estabilidad geométrica y funcional del sistema de contención.

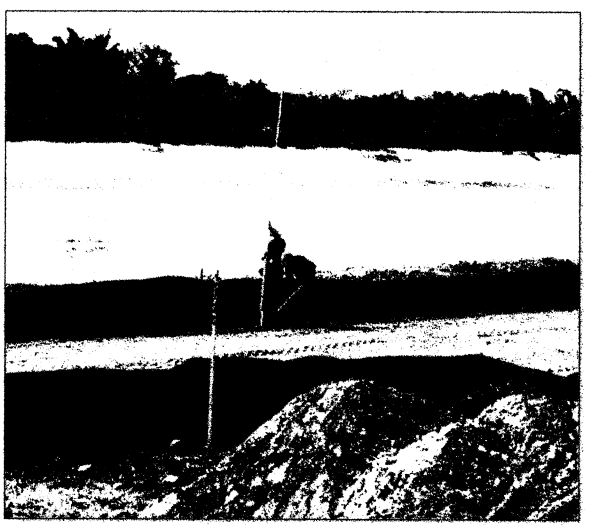
Estas actividades implicaron una reorganización operativa del frente de trabajo, destinando recursos humanos y maquinaria a labores correctivas no previstas dentro de la secuencia productiva inicialmente programada. No obstante, la intervención fue priorizada bajo criterios de gestión del riesgo, toda vez que la no actuación inmediata habría permitido la progresión del proceso erosivo y la eventual pérdida de un tramo mayor de infraestructura ejecutada.

La reconstrucción de los doscientos metros lineales (**4634.2 M3**) permitió restituir las condiciones mínimas de estabilidad del Jarillón y mantener la funcionalidad hidráulica del sistema de protección. Sin embargo, esta situación impactó directamente la programación contractual, al requerir esfuerzos técnicos y operativos destinados exclusivamente a recuperar obra previamente ejecutada, en lugar de avanzar en nuevos frentes conforme a la planificación original.

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

CALLE N ° 8 – 49 BRR SAN LUIS
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3142788531

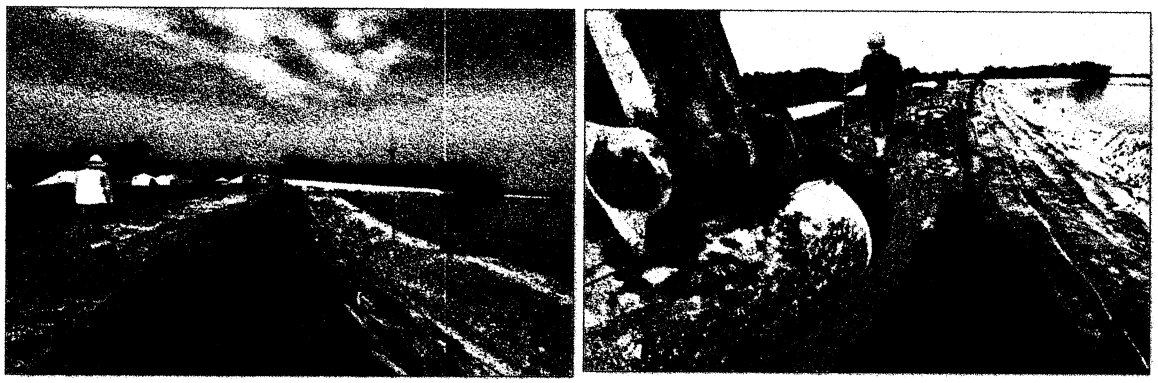


Ilustración 15.Reconstrucción De 200 Metros Lineales De Jarillón Afectados Por Crecientes

6. AFECTACIÓN TÉCNICA POR PÉRDIDA DE MATERIAL ESPECIALIZADO E IMPOSIBILIDAD DE CONTINUIDAD OPERATIVA

Al momento de presentarse las crecientes extraordinarias del río Banadía, el proyecto se encontraba en la etapa correspondiente al extendido y preparación del material especializado destinado a la conformación del sistema de protección hidráulica y posterior proceso de vaciado estructural. Dicho material había sido transportado hasta el frente de obra, dispuesto conforme a las especificaciones técnicas establecidas y preparado bajo las condiciones geométricas y de nivelación requeridas para garantizar la continuidad constructiva.

El incremento súbito del caudal generó el arrastre parcial y total del material previamente extendido, así como su contaminación con sedimentos finos y material orgánico transportado por la corriente. De manera simultánea se produjo saturación excesiva de la superficie de apoyo, pérdida de confinamiento lateral y alteración de la granulometría exigida en diseño, lo cual dejó el material en condiciones técnicamente no aptas para su utilización estructural. En consecuencia, se configuró una pérdida física y funcional del insumo dispuesto en sitio, además de la interrupción directa de la secuencia constructiva programada.

Posterior al evento, los esfuerzos operativos se concentraron en estabilizar las zonas críticas y recuperar sectores que presentaban riesgo de erosión progresiva, para lo cual fue necesario emplear el material especializado que se encontraba disponible en stock. Dicho material fue destinado prioritariamente a la restitución de áreas afectadas por las crecientes y a la protección de tramos estratégicos del sistema de contención, cuya pérdida habría comprometido la seguridad hidráulica del sector y la integridad de la infraestructura ejecutada. Como resultado de estas intervenciones correctivas, el inventario del insumo especializado quedó completamente agotado.

Paralelamente, se realizaron las gestiones correspondientes ante el proveedor con el fin de garantizar el suministro oportuno del material requerido para continuar con las actividades estructurales. No obstante, se informó sobre limitaciones de disponibilidad inmediata, tiempos extendidos de producción y restricciones logísticas que impiden su entrega en el corto plazo. Debe precisarse que el material especializado requerido corresponde a un insumo con especificaciones técnicas particulares, cuya sustitución por alternativas de mercado no resulta viable sin afectar las condiciones del diseño aprobado y el comportamiento hidráulico proyectado.

En el estado actual del proyecto, las actividades pendientes dependen directamente del suministro e instalación de dicho material, por lo que su ausencia

configura una imposibilidad técnica y operativa para continuar con la ejecución conforme a los estándares establecidos. Avanzar en nuevos frentes sin contar con el insumo crítico implicaría generar tramos inconclusos expuestos a nuevas crecientes, incrementar el riesgo de reprocesos y comprometer la estabilidad del sistema de protección.

La situación descrita obedece a una causa externa asociada a eventos hidrometeorológicos extraordinarios y a limitaciones objetivas de abastecimiento, circunstancias que no son atribuibles a la gestión del contratista y que afectan de manera directa la posibilidad material de dar continuidad a la obra en condiciones técnicas adecuadas. En consecuencia, mientras no se garantice la disponibilidad efectiva del material especializado en sitio, no resulta viable reanudar las actividades estructurales sin poner en riesgo la calidad, estabilidad y funcionalidad del sistema de defensa hidráulica proyectado.

7. Anomalías Hidroclimatológicas y Crecientes Súbitas (Fuerza Mayor)

Pese a encontrarnos históricamente en la temporada de "menos lluvias" en el Piedemonte Llanero, la región ha experimentado un incremento anómalo alineado con las alertas recientes de variabilidad climática emitidas por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

Para demostrar la magnitud del fenómeno, se analizaron los registros oficiales del IDEAM correspondientes a la **Estación Pluviométrica Convencional TUNEBIA [37035010]**, ubicada estratégicamente en el piedemonte oriental de la cordillera oriental, específicamente en el municipio de Toledo, Norte de Santander.

Por su ubicación, la estación **Estación Pluviométrica Convencional TUNEBIA [37035010]**, se utiliza para realizar estudios climáticos, de impacto ambiental y análisis de precipitaciones máximas en la zona de influencia de la región del Sarare y la vertiente oriental. En este orden de ideas las lluvias registradas en esta estación tienen un efecto directo e inmediato en el aumento de caudales del Río Banadía en el área del proyecto (cuenca media/baja).

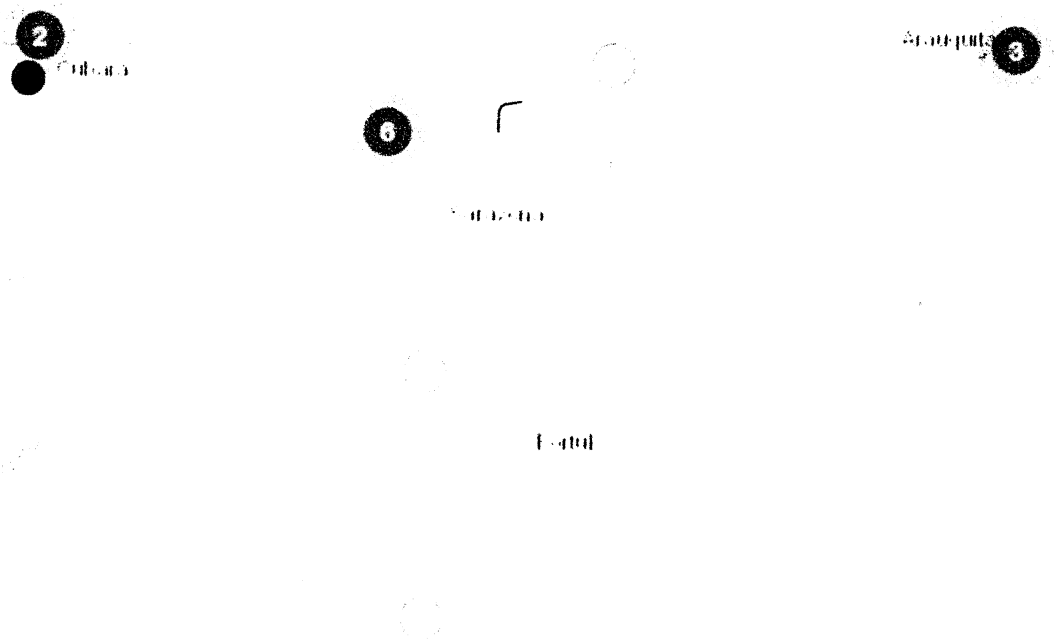


Ilustración 16 Localización Estaciones IDEAM vs proyecto en ejecución

7.1. Estadística de Precipitaciones y Eventos Extremos

El análisis de los datos diarios evidencia múltiples eventos de lluvia de altísima intensidad, que superan la capacidad de infiltración del suelo y generan escorrentía directa masiva.

Según los datos oficiales del **IDEAM** en la Estación TUNEBIA [37035010] (representativa de la cuenca alta), se han superado los promedios históricos entre un 10% y un 30%. (Se anexan los registros oficiales de la estación TUNEBIA [37035010], descargados directamente del IDEAM)

- **Diciembre 2025:** Se registró un acumulado de alta intensidad. Destacan eventos como el 1 de diciembre con 87.5 mm. A finales de mes, entre el 29 y 30 de diciembre, se acumularon 114.6 mm (41 mm y 73.6 mm respectivamente).
- **Enero 2026:** Este mes presentó una pluviosidad excepcional. Tan solo en los primeros tres días (1 al 3 de enero) se registraron precipitaciones consecutivas de 46.8 mm, 87.3 mm y 52.8 mm. Posteriormente, el 27 de enero

se registró el evento más crítico del periodo, alcanzando **127.8 mm en un solo día**, un valor que tipifica como precipitación torrencial extrema.

- **Febrero 2026 (hasta la fecha):** La inestabilidad ha continuado, evidenciada por un evento severo de 85.2 mm registrado el 15 de febrero, prolongando el estado de emergencia en la cuenca. El 16 y 17 de febrero también presentaron lluvias residuales de 15 mm y 2.3 mm

Como se observa en la siguiente tabla, el mes de enero de 2026 registró lluvias en 22 de los 31 días del mes, acumulando un total de 549.2 mm. Esta saturación hídrica constante, combinada con eventos extremos aislados como el registrado el 27 de enero (127.8 mm en un solo día), limitaron drásticamente las ventanas de tiempo con niveles aptos de caudal para la ejecución de obras sobre el cauce, desencadenando las crecientes súbitas mencionadas

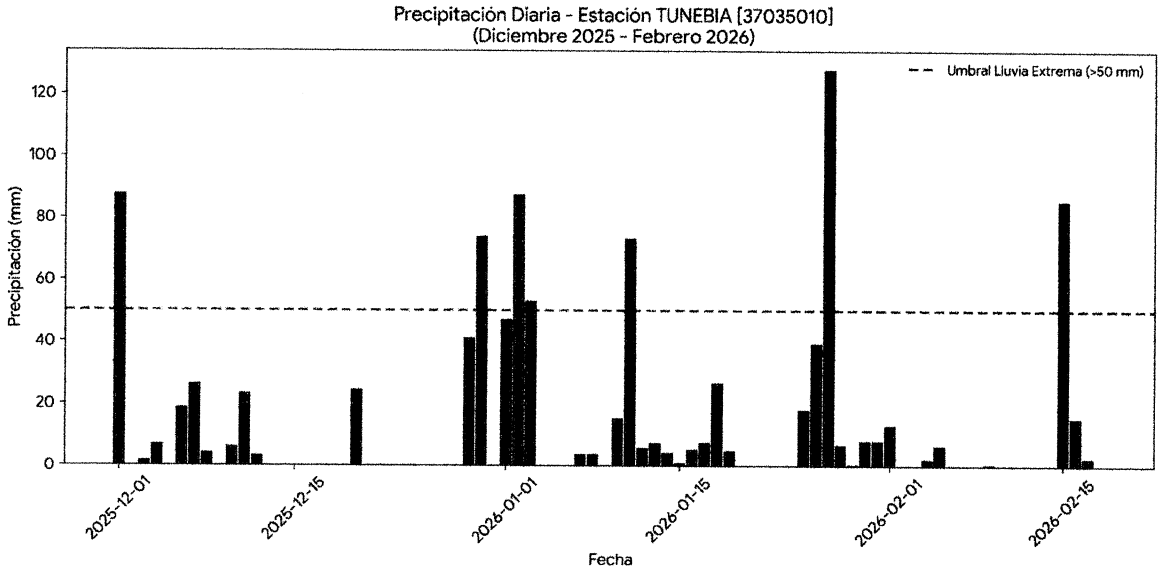
Tabla-1 Estadísticas de Precipitación (Estación TUNEBIA)

Mes	Precipitación Total (mm)	Precipitación Máxima Diaria (mm)	Días con Lluvia (> 0 mm)
Diciembre 2025	315.2 mm	87.5 mm	12 días
Enero 2026	549.2 mm	127.8 mm	22 días
Febrero 2026	123.7 mm	85.2 mm	7 días (hasta el 18 de feb)

En la siguiente grafica se puede evidenciar el Comportamiento diario de la precipitación (Dic 2025 - Feb 2026) de la Estación IDEAM TUNEBIA [37035010]. La línea roja punteada marca el umbral de precipitación extrema (>50 mm),

Ilustración 17 Comportamiento diario de la precipitación (Dic 2025 - Feb 2026) en la Estación IDEAM TUNEBIA [37035010

detonante directo de las crecientes súbitas sobre la cuenca del Río Banadía. Datos oficiales IDEAM.



7.2. Dinámica de Crecientes Súbitas

La relación entre las lluvias torrenciales en la estación Tunebia (cuenca alta) y las afectaciones en obra se explica a través de la rápida respuesta hidrológica de la cuenca. Al presentarse precipitaciones superiores a 70 mm/día en áreas de alta pendiente, el tiempo de concentración (Tc) disminuye drásticamente.

La generación del caudal pico (Qp) en la zona de obra se modela conceptualmente bajo los principios del método racional modificado:

$$Q_p = \frac{C \cdot I \cdot A}{3.6} \cdot K_s$$

Donde la intensidad de la lluvia (I) registrada en Tunebia ha sido anómalamente alta, y el coeficiente de escorrentía (C) se ha maximizado (tendiendo a 1.0) debido a la saturación previa del suelo por las lluvias persistentes de diciembre y enero. Esto ha provocado que el Río Banadía experimente **crecientes súbitas** con un poder erosivo exponencial y un elevado transporte de sedimentos, imposibilitando los trabajos en el cauce.

7.3. Boletín de Predicción Climática del IDEAM de febrero de 2026

Basado en el Boletín de Predicción Climática del IDEAM de febrero de 2026, el análisis de la información indica un escenario de transición climática con persistencia de riesgos hidrológicos y de incendios para la zona de Saravena y la cuenca del río Arauca (donde se ubica el río Banadía).

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

Durante enero de 2026, el departamento de Arauca registró lluvias **por encima y muy por encima de lo normal.**

Para el mes de febrero se espera que la categoría de lluvias se sitúe **por debajo de lo normal** en el oriente del territorio, con probabilidades cercanas al **50%.** No obstante, el IDEAM advierte que los excesos de lluvia presentados en enero podrían extenderse durante febrero en algunas zonas.

En cuanto al mes de marzo se proyecta un cambio significativo con lluvias **por encima de lo normal** en la mayor parte del país, incluyendo la zona insular y continental, con probabilidades de hasta el **70%.**

Para febrero, se estiman anomalías **positivas** (incremento) en la temperatura mínima en Arauca , mientras que las temperaturas máximas se mantendrán en valores típicos de la época.

Es fundamental notar que el boletín describe que en algunos afluentes de la **cuenca alta del río Arauca** se espera que continúen presentándose **incrementos de nivel.**

CALLE N ° 8 – 49 BRR SAN LUIS
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3142788531

SEGUIMIENTO CLIMA NACIONAL | ENERO 2026

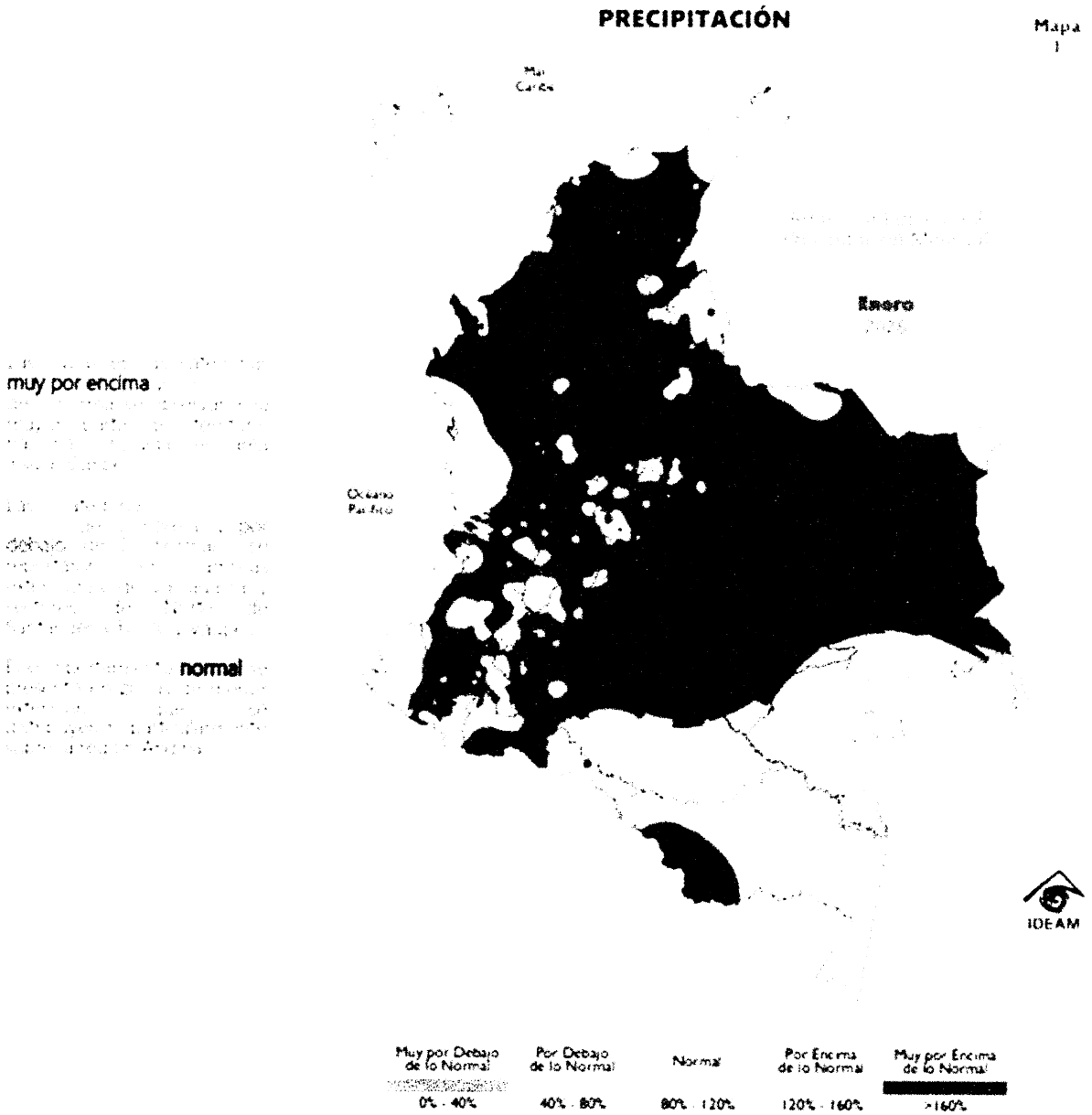


Ilustración 18 Boletín de Predicción Climática del IDEAM de febrero de 2026

Anexo 4 Boletín de Predicción Climática del IDEAM de febrero de 2026

8. Afectación a la Obra Ejecutada (Caso Fortuito)

La energía erosiva de estas crecientes sobrepasó los parámetros de mitigación y las proyecciones de diseño de las obras provisionales. Se requiere intervención inmediata debido a los siguientes daños materiales que constituyen caso fortuito:

8.1. Pérdida de Jarillón

Se documentó la pérdida de 4634.20 m3 de material de conformación de barrera tipo jarillón que ya se encontraba instalado y compactado, arrastrado por la fuerza del cauce.

8.2. Pérdida de Flexocreto

Se perdieron 3600 m2 de flexocreto extendido en la conformación de banca y taludes, listo para el llenado de mortero, el cual fue arrasado por la corriente.

8.3. Reprocesos

Es imperativa la limpieza de lodos y la reconformación de las zonas de anclaje colmatadas por sedimento.

9. Reconstrucción No Prevista

Como resultado directo de estos embates hidráulicos, el Consorcio Banadias se ha visto obligado a ejecutar actividades no contempladas en el cronograma original:

9.1. Reprocesos geométricos

Limpieza de lodos y escombros depositados por la creciente sobre las áreas ya perfiladas.

9.2. Pérdida de materiales

Se perdieron **3600 m2** de flexocreto extendido en la conformación de banca y taludes, listo para el llenado de mortero, el cual fue arrasado por la corriente. Adicionalmente se perdieron la confirmación de 200metros de jarillon equivalentes a 4634.20 m3 de material de *conformación de barrera tipo jarillón* que ya se encontraba instalado y compactado, arrastrado por la fuerza del cauce.

10. Interrupción de la Cadena de Suministro y Desabastecimiento

La imposibilidad logística por el desabastecimiento de materiales especializados exime de responsabilidad al Contratista respecto a los rendimientos. Según lineamientos de Colombia Compra Eficiente, la disrupción insuperable de la cadena de suministro por factores externos justifica la suspensión para salvaguardar la ecuación contractual.

El consorcio BANADIAS ya cuenta con los materiales pagados mediante los recursos del anticipo

El proveedor exclusivo regional, **Ferretería La Campana**, ha manifestado formalmente su incapacidad para cumplir las entregas (comunicaciones del 26 de diciembre de 2025 y 19 de enero de 2026)

La multinacional **PAVCO WAVIN**, fabricante de la tecnología, reportó oficialmente contingencias a nivel nacional en sus líneas de producción de formaletas textiles y polímeros.

11. Afectación Directa a la Ruta Crítica

La sumatoria de niveles del río inmanejables, el desabastecimiento imputable a PAVCO WAVIN, la necesidad de reponer las cantidades siniestradas (4634.20 m3 de Jarillón y 3600 m2 de flexocreto) y las restricciones de seguridad, impactan directamente la actividad de "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO".

Al priorizar el material remanente para reparaciones, se generó un desabastecimiento en esta actividad, catalogada como Ruta Crítica, haciendo técnicamente imposible cumplir el cronograma sin comprometer la estabilidad de la obra.

12. PLAN DE CONTINGENCIA

12.1. Objetivo del Plan de contingencia

Establecer la estrategia técnica, operativa y logística que permitirá optimizar los rendimientos de ejecución y garantizar la culminación de las obras dentro del plazo

restante del contrato, una vez restablecidas las condiciones necesarias para la continuidad normal de las actividades constructivas.

El presente plan contempla la intensificación de los frentes de trabajo, ampliación de jornadas operativas y concentración de maquinaria y equipos especializados, priorizando las actividades asociadas a la conformación y estabilización del jarillón mediante el sistema geosintético tipo Flexocreto y su correspondiente llenado con mortero estructural.

12.2. Organización operativa de maquinaria y equipos

Con el fin de incrementar la capacidad productiva del proyecto, se concentrarán en el frente de obra los siguientes equipos:

EQUIPO	CANTIDAD	FUNCION PRINCIPAL
CARMIX (HORMIGONERA AUTOCARGABLE)	2	PRODUCCION Y TRANSPORTE DE MORTERO
BOMBAS ESTACIONARIAS DE HORMIGON	2	BOMBEO DE MORTERO HACIA LOS MODULOS DE FLEXOCRETO Y BOLSACRETO
RETROEXCAVADORAS	2	CONFORMACION DEL JARILLON Y MANEJO DE MATERIALES
BULLDOZER	1	PERFILADO Y CONFORMACION ESTRUCTURAL DEL JARILLÓN

Esta configuración permitirá operar **frentes simultáneos de producción y colocación de mortero**, reduciendo tiempos improductivos entre la mezcla, el transporte y el vaciado.

12.3. Estrategia de intensificación de jornada laboral

Con el propósito de incrementar los rendimientos diarios de ejecución, se implementará un esquema de trabajo a doble turno, conforme a la siguiente programación:

TURNO	HORARIO	DURACION
TURNO 1	06:00 AM - 02:00 PM	8 HORAS
TURNO 2	02:00 PM - 10:00 PM	8 HORAS

Total jornada operativa diaria:

- 16 horas efectivas de trabajo.

Este esquema permitirá **duplicar la capacidad productiva frente a una jornada convencional de 8 horas**, optimizando el uso de maquinaria y equipos disponibles en obra.

12.4. Capacidad estimada de producción de mortero

La producción de mortero será realizada mediante dos equipos CARMIX, los cuales alimentarán las bombas estacionarias encargadas del vaciado en los módulos de Flexocreto y Bolsacreto.

Supuestos técnicos de producción

Capacidad de mezcla CARMIX:

- 2.5 m^3 por ciclo

Tiempo promedio por ciclo (carga + mezcla + descarga):

- 10 minutos

Producción por hora por equipo:

- 2.5 m^3 × 6 ciclos/hora = 14 m^3/hora

Producción total con dos equipos:

- 15 m^3/hora × 2
- 30 m^3/hora

12.5. Produccion estimada por jornada de trabajo

Considerando la jornada intensiva de 16 horas diarias:

Producción diaria estimada:

- 30 m³/hora × 16 horas
- 480 m³/día

12.6. Capacidad de llenado del sistema de flexocreto y Bolsacreto

La producción estimada de 480 m³ diarios permitirá avanzar de manera acelerada en el proceso de llenado del sistema geosintético, reduciendo significativamente el tiempo requerido para la consolidación estructural del jarillón.

El uso simultáneo de dos bombas estacionarias permitirá trabajar en dos frentes de llenado, lo cual reduce tiempos muertos en el proceso de vaciado y mejora la eficiencia del sistema constructivo.

12.7. Apoyo de maquinaria para conformación del Jarillón

La maquinaria amarilla tendrá funciones específicas para garantizar continuidad del proceso constructivo:

Retroexcavadoras (3 unidades)

Funciones:

- Conformación de taludes del jarillón
- Manejo y distribución de material granular
- Apoyo en estabilización de zonas afectadas por crecientes

Bulldozer (1 unidad)

Funciones:

- Perfilado del jarillón
- Conformación de plataformas de trabajo
- Compactación inicial de material de relleno

Esto permitirá mantener frentes activos de preparación de terreno mientras se ejecuta el llenado del Flexocreto y Bolsacreto, evitando interrupciones en la cadena productiva.

12.8. Estrategia de ejecución simultanea

El plan de contingencia contempla la ejecución **simultánea de tres frentes operativos:**

Frente 1

- Reconformación y perfilado del jarillón.

Frente 2

- Instalación y adecuación del sistema geosintético.

Frente 3

- Producción, bombeo y llenado de mortero estructural.

Esta estrategia permitirá optimizar los tiempos de ejecución y reducir las dependencias entre actividades.

12.9. Conclusión técnica del plan de contingencia

La implementación del presente plan de contingencia permitirá incrementar significativamente la capacidad productiva del proyecto mediante la ampliación de la jornada laboral, la concentración de maquinaria especializada y la ejecución simultánea de frentes de trabajo.

Bajo este esquema operativo, y una vez restablecidas las condiciones necesarias para la continuidad normal de las actividades, se estima técnicamente viable la culminación de las obras dentro del plazo restante del contrato, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto y la estabilidad estructural del sistema de protección proyectado.

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

13. CONCLUSIÓN Y PETICIÓN

Los eventos demostrados se enmarcan integralmente en los preceptos del Artículo 64 del Código Civil y los lineamientos del Estatuto General de Contratación Pública (Ley 80 de 1993) como imprevistos irresistibles.

Por tanto, se solicita formalmente a la Interventoría y a la Entidad Contratante **aprobar la suspensión N° 3 del contrato de obra No. 481 de 2024 por sesenta (60) días calendario**. Durante este periodo se gestionará con Ferretería La Campana y PAVCO WAVIN la priorización de despachos para reiniciar con ejecución intensiva.

El proveedor regional exclusivo, ***Ferretería La Campana***, ha manifestado formalmente su incapacidad para cumplir con las entregas programadas de las formaletas textiles y aditivos (Se anexan comunicaciones emitidos por FERRETERIA LA CAMPANA fechados del 7 y 30 de enero de 2026 y 20 de marzo de 2026)
La multinacional *PAVCO WAVIN*, fabricante de la tecnología, ha reportado oficialmente contingencias en sus líneas de producción. Esta escasez generalizada del mercado configura un eximente de responsabilidad para el Contratista en el cumplimiento de los rendimientos de este ítem.

Cordialmente,

JEISSON RENE VILLARREAL ROA
Representante Legal
CONSORCIO RIO BANADIA

CALLE N ° 8 – 49 BRR SAN LUIS
CORREO: consorcioriobanadia@gmail.com
CELULAR: 3142788531



CONTENIDO

ENERO 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

FEBRERO – ABRIL | 2026

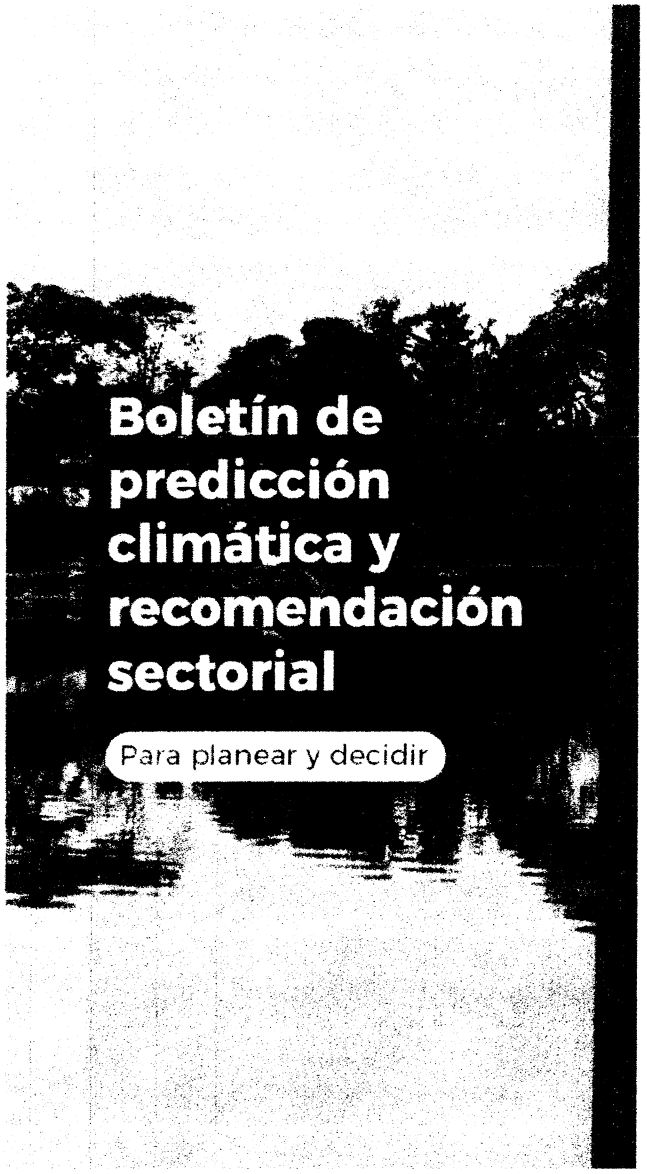
- Predicción climatica de escala global.
- Predicción climática de la precipitación.
- Predicción climática de las temperaturas extremas.
- Predicción hidrológica, estado de los suelos y probabilidad de amenaza por deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal.
- Recomendaciones.

La Prediccion Climatica generada por el IDEAM se basa en el analisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de la discusion nacional del Comité de Predicción Climática

Este producto es util para tener una referencia de corto y mediano plazo en la escala climática, por lo que es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corta duración.

Publicación N° 372
Febrero de 2026

IDEAM



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – enero de 2026

El Ideam informa que las condiciones Tipo La Niña* se están debilitando: disminución del enfriamiento oceánico y señales débiles en la atmósfera.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del *umbral La Niña* en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y en el rango neutral *en su lado frío* en las porciones oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). En la subsuperficie se destacó el núcleo de agua cálida que alcanzó el nivel superficial alrededor de los 100°W, mientras que, las anomalías negativas se limitaron al flanco oriental. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se reportaron fortalecidos en amplias extensiones de la cuenca ecuatorial durante la primera parte del mes y en altura (200 hPa), predominaron las anomalías del oeste en la mayoría del periodo. La convección se registró cercano a la normal sobre los 180°W.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical se observaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 2.0 °C - *las más cálidas sobre los 20°N.*

Predicción Climática

Las variaciones climáticas del país serán moduladas en gran medida por la transición a la fase neutral del Fenómeno ENOS y las oscilaciones intraestacionales.

Las salidas más recientes de los modelos favorecen acumulados de lluvia en las diferentes categorías (por debajo, normal y encima) en febrero y abril, con tendencia al exceso durante marzo.

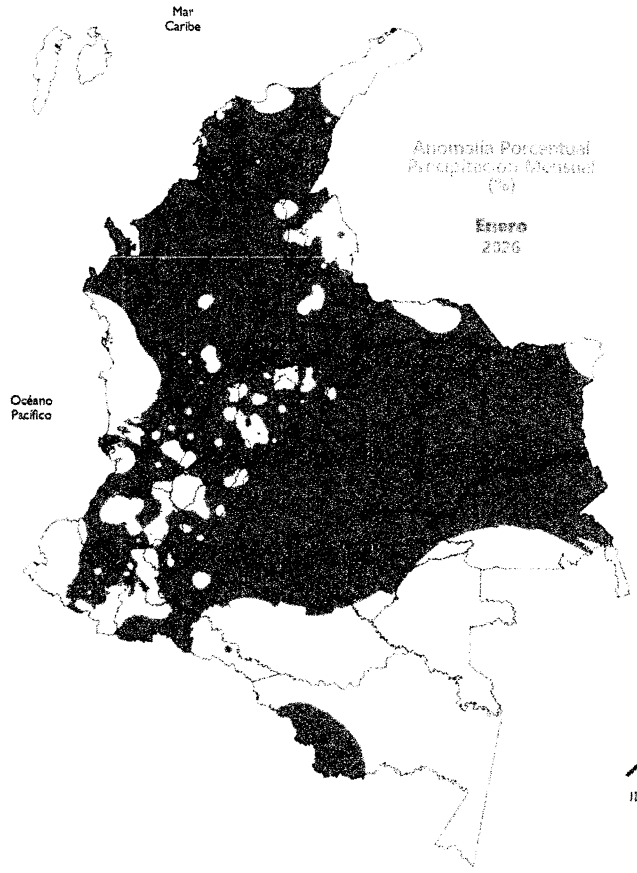
Las temperaturas mínimas se estiman dentro del rango normal y anomalías +/- 1.0 °C. Las temperaturas máximas se proyectan con valores habituales.

El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

*Tipo El Niño/ La Niña

PRECIPITACIÓN

Mapa 1



Muy por Debajo de lo Normal	Por Debajo de lo Normal	Normal	Por Encima de lo Normal	Muy por Encima de lo Normal
0% - 40%	40% - 80%	80% - 120%	120% - 160%	>160%

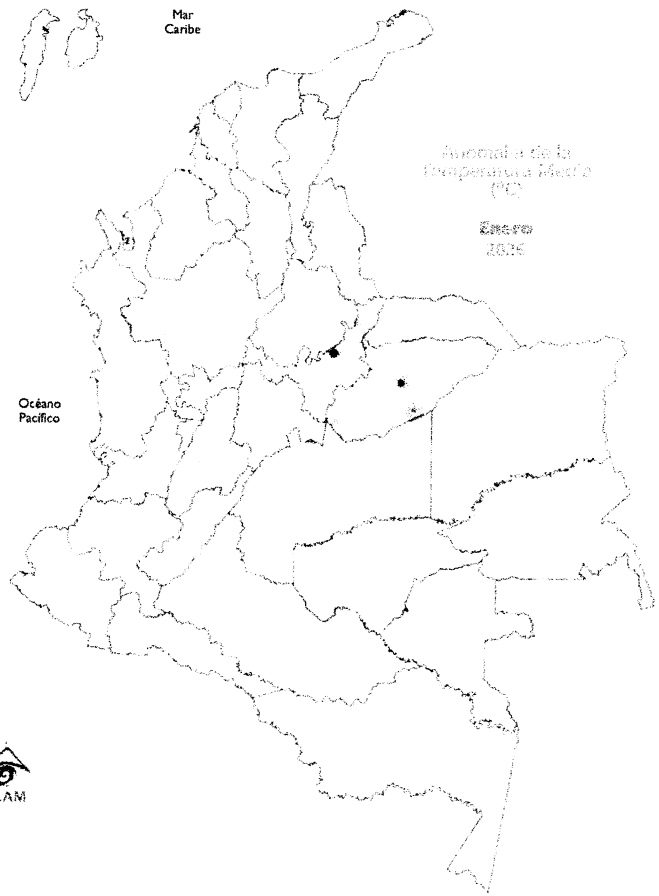
Las lluvias en las categorías muy por encima y de lo normal se observaron la mayor parte del territorio nacional, incluida el área insular Caribe.

Las categorías ce lo norma y de lo normal se reportaron en amplias extensiones de La Guajira y sectores de Norte de Santander, Chocó y Vaupés.

El comportamiento **normal** se presentó en zonas de menor extensión que se distribuyeron particularmente sobre la región Andina.

TEMPERATURA

Mapa 2



-5	-2	-1.5	-1	-0.5	0.5	1	1.5	2	5

GRADOS CELSIUS (°C)

En el territorio nacional, las temperaturas se observaron generalmente dentro de los valores normales.

Las se registraron en sectores de La Guajira, Magdalena, Cesar, Santanderes, Boyacá, Antioquia, Cundinamarca, auca y Nariño. Las se registraron en zonas de Bolívar, Córdoba, Antioquia, Caldas, R'saralda, Tolima,

Los valores registrados dentro del rango **normal** se observaron en una amplia zona al oriente del país.

El Ideam informa que las condiciones Tipo La Niña se están debilitando: la dinámica oceánica se registró en los umbrales de La Niña y señales débiles en la atmósfera. En este contexto, las variaciones climáticas del país serán moduladas en gran medida por la *transición a la fase neutral* y las oscilaciones intraestacionales.

OMM

BOM

Servicio Meteorológico de Australia

ESCALA INTERANUAL

Durante *enero* se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCEANO

La Temperatura Superficial del Mar (*TSM*) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del *umbral La Niña en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3)* y dentro del rango neutral en su *lado frío* en las porciones oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la **NOAA** fueron:

| EN 4 **-0.4 °C** | EN 3.4 -0.9 °C | EN 3 -0.6 °C | EN 1+2 **0.0 °C** |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- **MEIv2** (-0.5) promedio móvil del periodo **(diciembre-enero)**. Indicativo de una condición [illegible].
- **ONI** (-0.5) promedio móvil del trimestre **(noviembre-diciembre-enero)**. Indicativo de condiciones La Niña [illegible].
- **RONI** (-0.9) promedio móvil del trimestre **(octubre-noviembre-diciembre)**. Indicativo de condiciones La Niña [illegible].

CPC

En la subsuperficie del océano Pacífico ecuatorial se destacó el núcleo de agua cálida, que alcanzó el nivel superficial alrededor de los 100°W, mientras que, las anomalías negativas se limitaron al flanco oriental.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical se observaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 2.0 °C – *las más cálidas sobre los 20°N.*

ATMÓSFERA

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se reportaron fortalecidos en amplias extensiones de la cuenca ecuatorial durante la primera parte del mes. En altura (200 hPa) predominaron las anomalías del oeste en la mayor parte del periodo. La convección se registró cercano a la normal sobre los 180°W.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas reportaron características oceánicas en el umbral de La Niña, con algunas señales débiles en el componente atmosférico.

Nota: En Ideam, la declaración oficial del fenómeno continuará generándose con base en el ONI. La posible transición al RONI se determinará con base en los resultados de análisis a nivel nacional.

ESCALA INTRAESTACIONAL

La oscilación Madden & Julian (MJO) transitó la mayor parte de mes en fase convectiva (favorece nubosidad) sobre el territorio nacional.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se confirmó la persistencia de La Niña y el retorno a la neutralidad entre enero-marzo del 2026 con un **75%** de probabilidad.

IRI

De acuerdo con la JMA, las condiciones neutrales persistieron en diciembre, aunque la mayor parte de las condiciones atmosféricas y oceánicas fueron similares a las de eventos La Niña; además proyectan con un **40%** de probabilidad el posible desarrollo de El Niño al final de la primavera. El BOM informó que La Niña 2025-26 continuó debilitándose en el Pacífico Tropical. Todos los modelos, incluido el de la Oficina, indican un calentamiento continuo en el Pacífico tropical, con un estado neutral al menos hasta finales del otoño; algunos modelos sugieren la posibilidad del desarrollo de El Niño a partir de junio – *aunque este es un plazo muy largo para tal predicción* - y los pronósticos posteriores al otoño son muy inciertos, como lo refleja la gran dispersión entre los modelos y dentro de los miembros del conjunto. Por su parte, el CIIFEN destacó la transición de La Niña débil a condiciones neutras con un 90% de posibilidad entre febrero y abril.

JMA

La OMM en su informe más reciente indica que, desde mediados de noviembre los indicadores oceánicos y atmosféricos ponen de manifiesto que en el Pacífico ecuatorial las condiciones son cercanas a las que se darían durante un episodio de La Niña. Según los pronósticos más recientes de los Centros Mundiales de Producción de Predicciones Estacionales de la Organización, hay una probabilidad del **55%** que supere el umbral que marca la instauración de un episodio de La Niña entre diciembre de 2025 y febrero de 2026, mientras que, la probabilidad de la neutralidad durante ese período se cifra en el **45%**. Para enero-marzo y febrero-abril del 2026, la probabilidad de la fase neutral aumenta desde el **65%** hasta el **75%**, respectivamente, a la vez que, la probabilidad de que se desarrolle un episodio de La Niña disminuye desde cerca del **35%** hasta el **25%**, respectivamente. Finalmente, la posible formación de El Niño durante el conjunto del período de pronóstico hasta abril de 2026 sigue siendo ínfima.

CIIFEN

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 6.

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La TSM de la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del umbral La Niña en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y en el rango neutral *en su lado frío* en las porciones oriental y occidental (EN 1–2 y EN 4). Las temperaturas oscilaron con anomalías entre -0.1 °C y -0.7 °C.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de -0.7 °C.

Fuente ATSM: NOAA/OISSTv2/Weekly.
Rango de a normalidad (+/- 0.5°C)

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 04 de enero y el 31 de enero de 2026. Fuente: NOAA

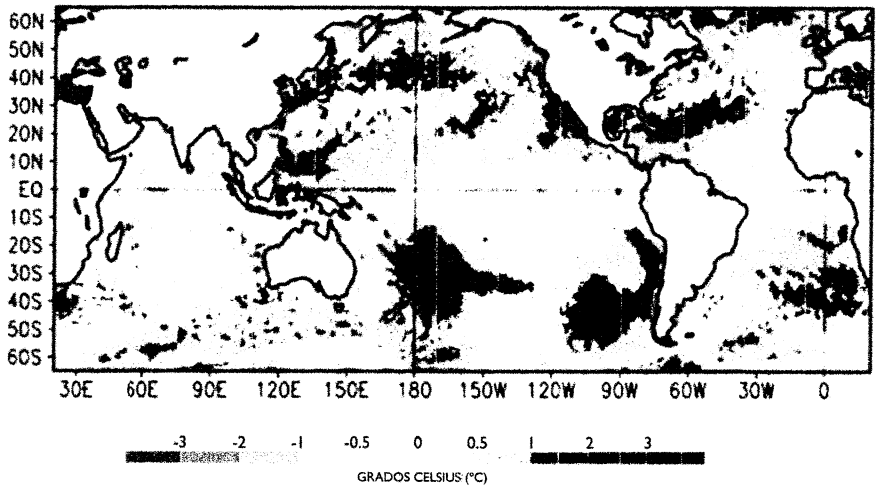
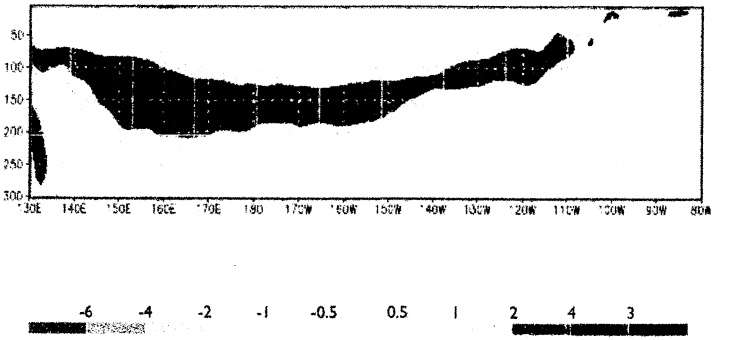


Figura 2

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C), pentada centrada en el 28 de enero 2026. Fuente: NOAA

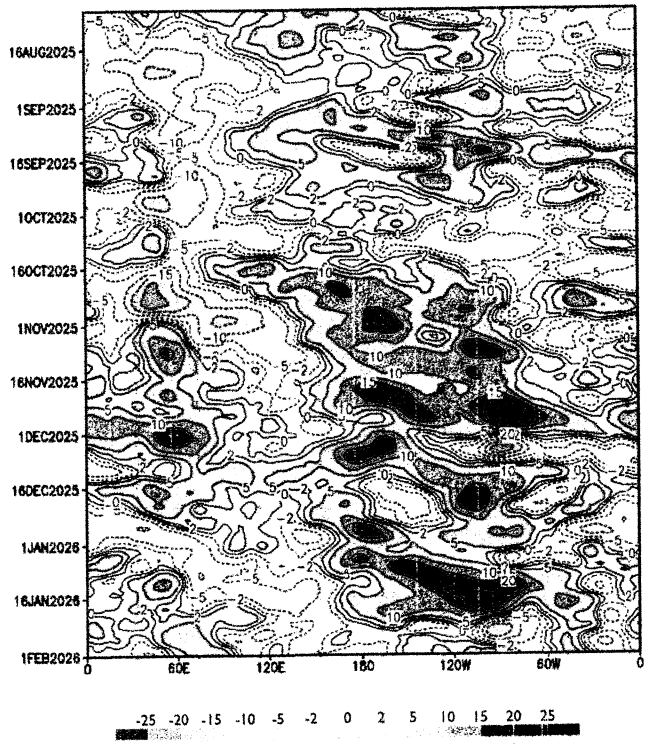


ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL DEL MAR

Se destacó el núcleo de agua que alcanzó la superficie alrededor de los 100°W. Las se limitaron al flanco oriental.

Figura 3

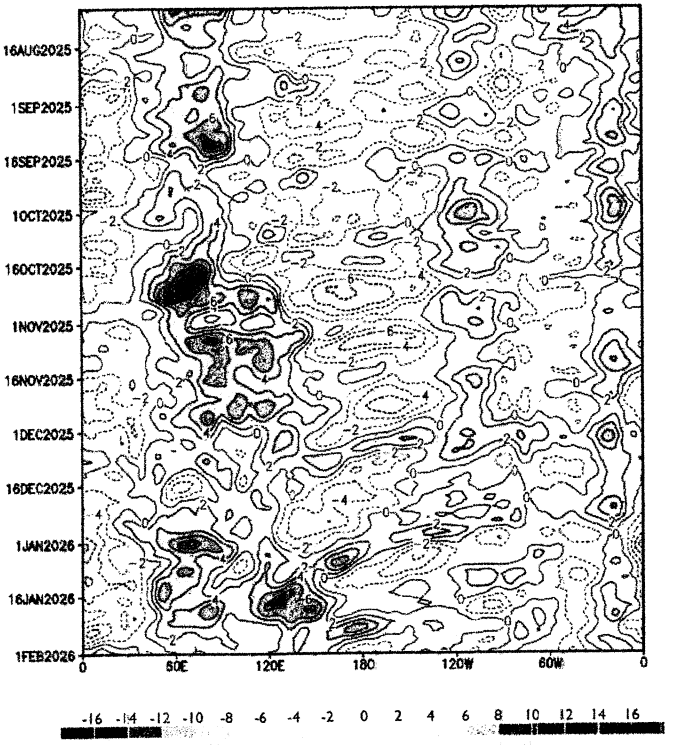
Campo de viento en el nivel de 200 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Predominaron las anomalías del en la mayor parte del periodo.

Figura 4

Anomalía del campo de viento en el nivel de 850 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP

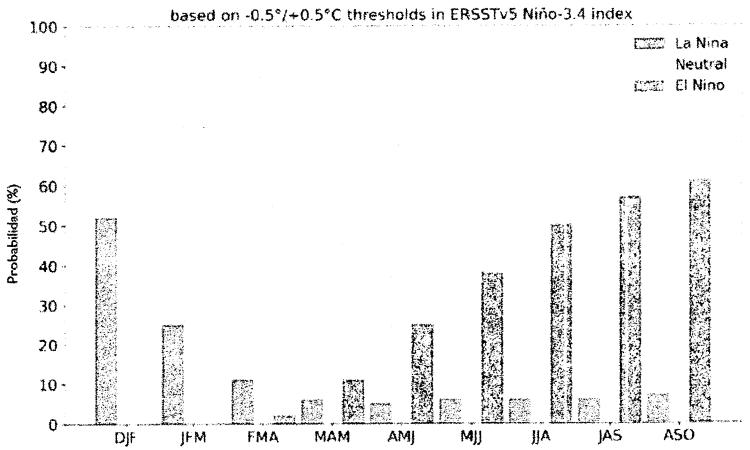


Los se reportaron fortalecidos en amplias extensiones de la cuenca ecuatorial durante la primera parte del mes.

NOAA

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS del CPC basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.



CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

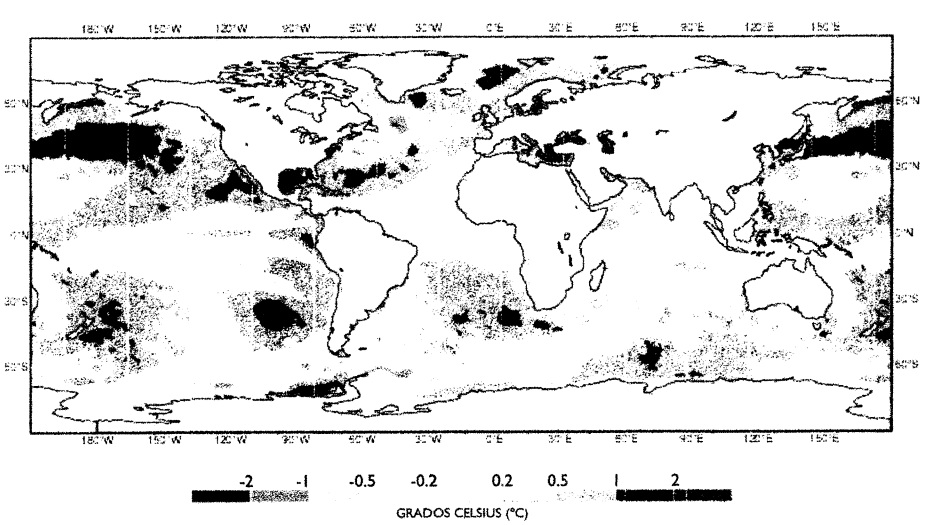
IRI
Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad

ECMWF

CENTRO EUROPEO

Figura 6

Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

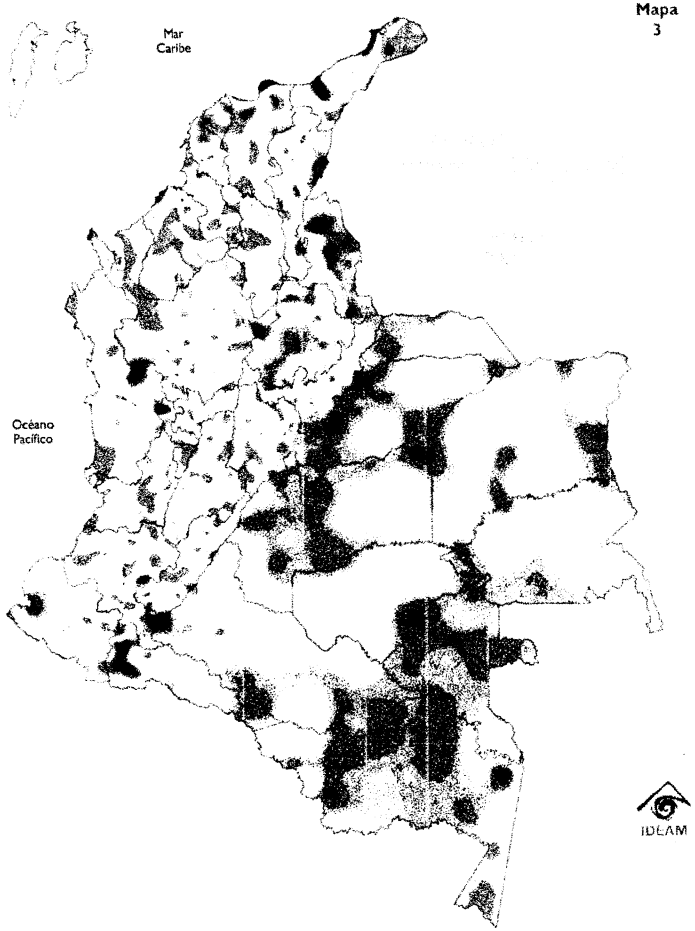


De acuerdo con la predicción del ECMWF:

Se proyectan temperaturas por sobre la cuenca del Pacífico ecuatorial, con mayores intensidades hacia la costa suramericana.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN FEBRERO 2026

Mapa 3



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las diferentes categorías: **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

La categoría de lo normal se concentraría al oriente del territorio nacional, así como en el nororiente de la región Andina y áreas del piedemonte amazónica, con probabilidades alrededor del **50%.**

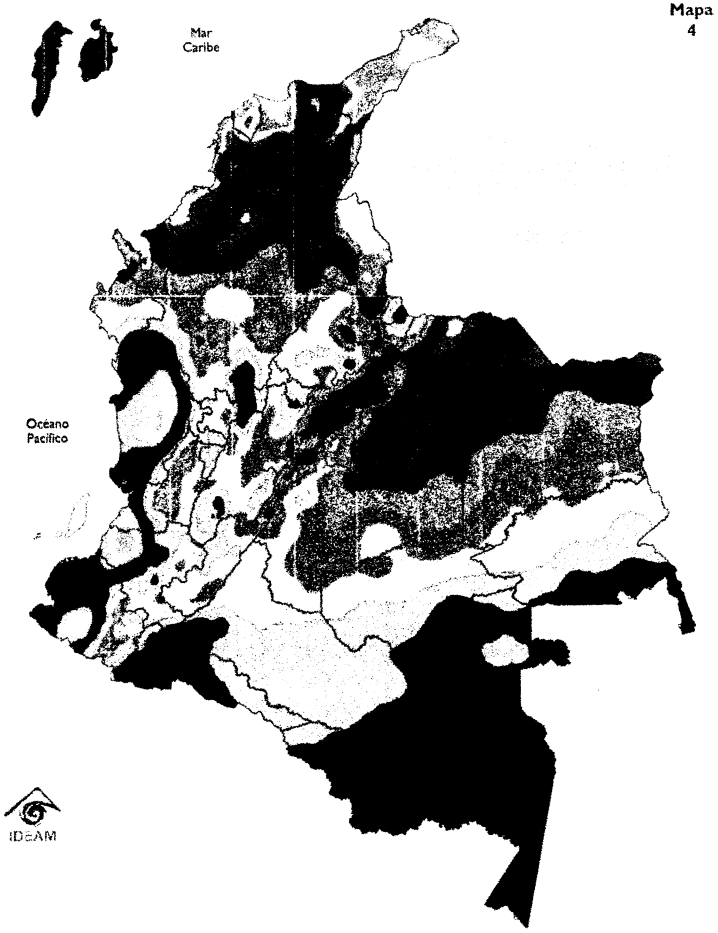
La categoría de lo normal se estima en la mayor parte de la región Caribe (continental en insular) y áreas de menor extensión, generalmente distribuidas sobre los departamentos de las regiones Andina, Pacífica y Caribe, con probabilidades que oscilan entre el **45%** y el **60%**.

El comportamiento **normal** se espera en áreas restantes, principalmente en un corredor central de las regiones Orinoquía y Amazonía.

CLIMATOLOGÍA

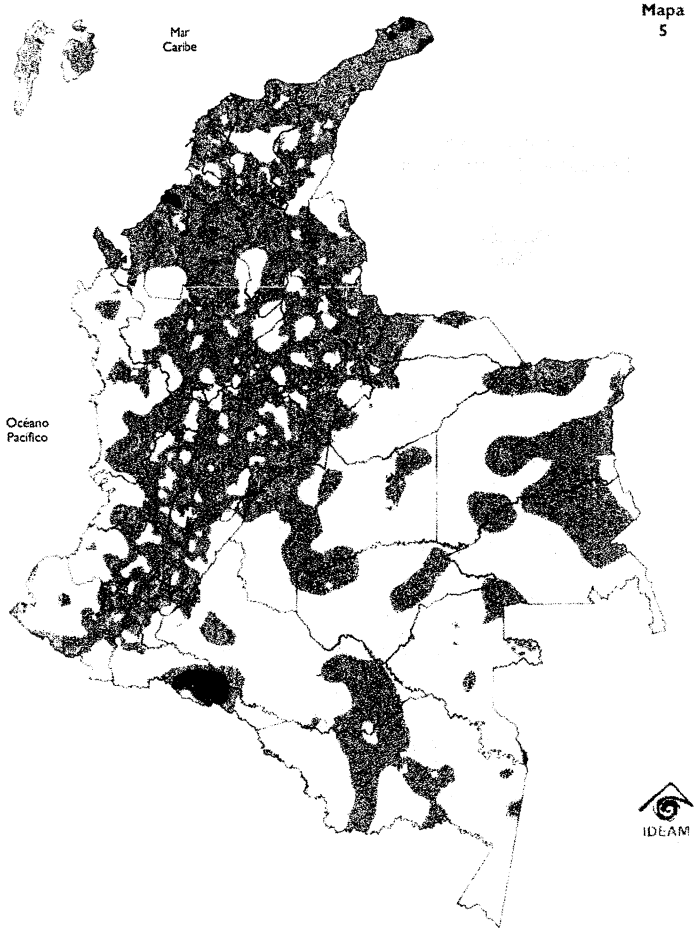
Febrero se caracteriza por la reducción ostensible de precipitaciones en gran parte de la región Caribe y los llanos orientales. En el sur de la región Andina disminuyen los volúmenes de precipitación respecto al mes anterior, pero es normal que se sigan presentando algunas lluvias en el centro de la región, especialmente sobre el Eje Cafetero. En la Amazonia se atraviesa por el período de máximas lluvias, principalmente en el trapecio amazónico y en el piedemonte de Putumayo. En la región Pacífica, son habituales volúmenes importantes de lluvia con valores máximos al oeste del departamento del Cauca.

Mapa 4



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN MARZO 2026

Mapa 5



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR ENCIMA de lo normal.

La categoría de lo normal se proyecta en áreas puntuales de Nariño, Vaupés y Amazonas, con probabilidades entre el **45%** y **60%.**

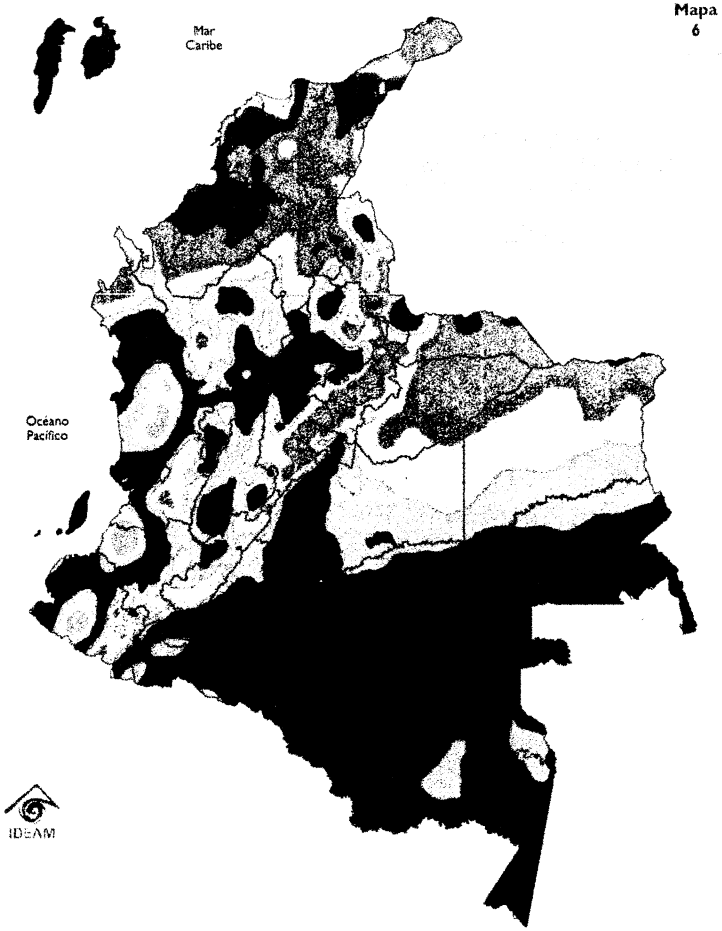
La categoría de lo normal se estima en la mayor parte del territorio nacional incluyendo el área insular Caribe, con probabilidades que fluctúan entre el **50%** y **70%.**

El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

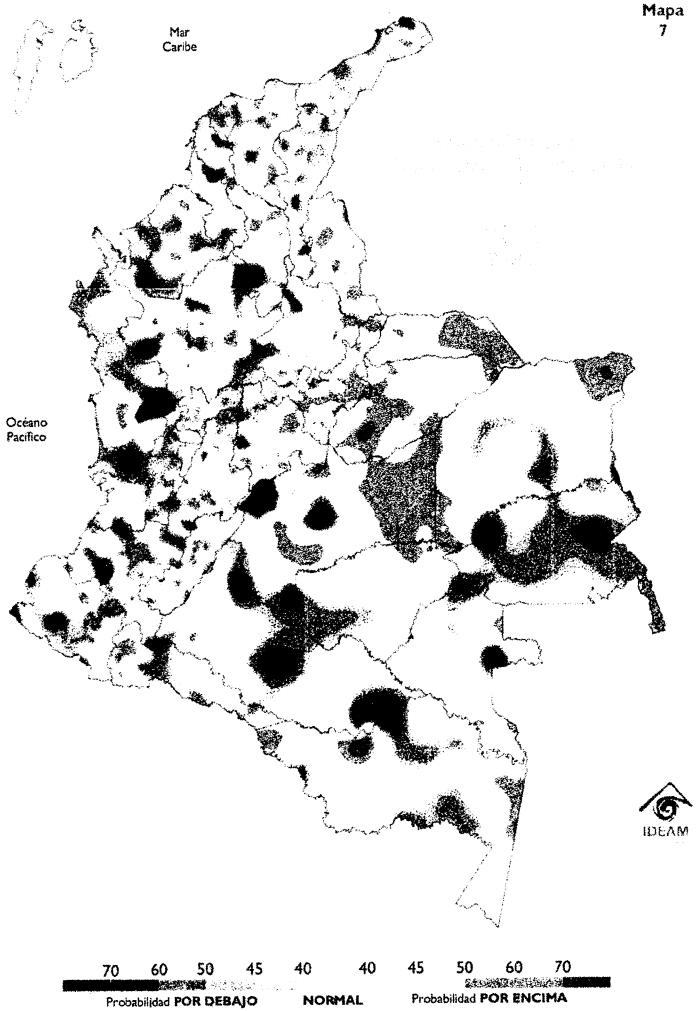
Marzo es un mes de transición entre la primera temporada de menores precipitaciones de año y la primera temporada lluviosa - centrada en abril y mayo - para la región Andina. En este sentido, los volúmenes de precipitación sobre esta región empezarían a aumentar con respecto a los meses de enero y febrero. En la región Pacífica persisten lluvias abundantes y tienden a ser ligeramente mayores con respecto a febrero. La Amazonía y Orinoquía colombiana presentan un incremento gradual en los volúmenes, de sur a norte.

Mapa 6



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN ABRIL 2026

Mapa 7



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías POR DEBAJO de lo normal.

La categoría de lo normal se destacaría entre el centro de la región Andina y el litoral Pacífico, con algunas zonas amplias que se ubican en la Amazonía y el sur de la Orinoquía, con probabilidades que tienden a ubicarse entre el **50%** y **70%.**

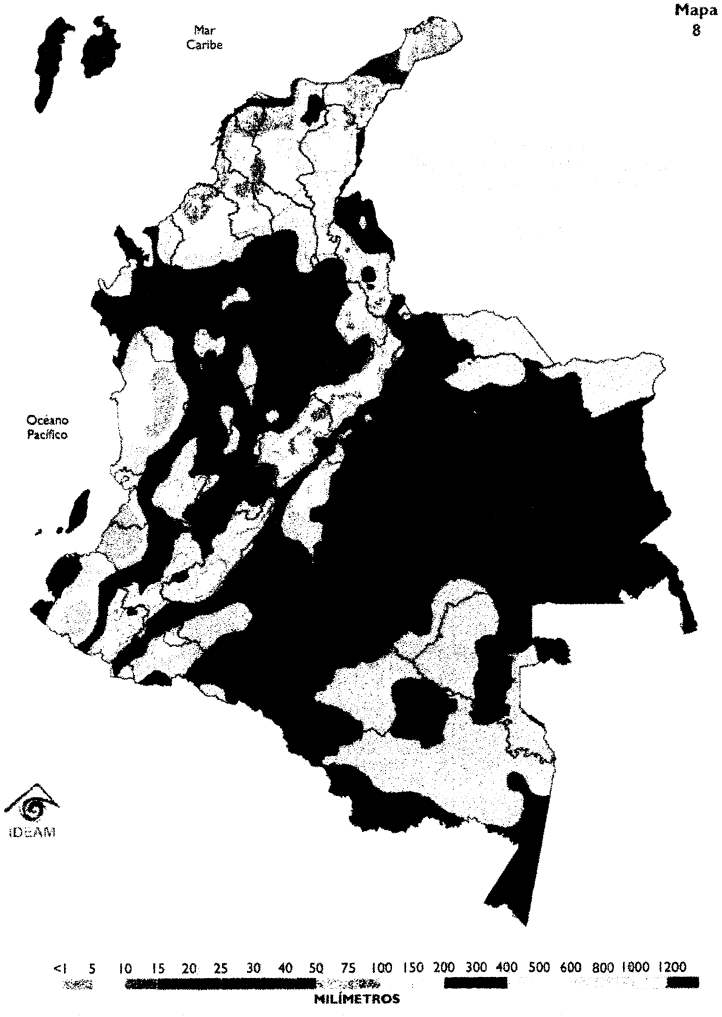
La categoría de lo normal se estima en zonas del norte, centro y occidente de la Orinoquia, incluyendo un corredor desde el oriente andino hasta el centro del Caribe continental y la isla de Providencia (con probabilidades entre el **45%** y **70%).**

En áreas restantes se proyectan valores **normales.**

CLIMATOLOGÍA

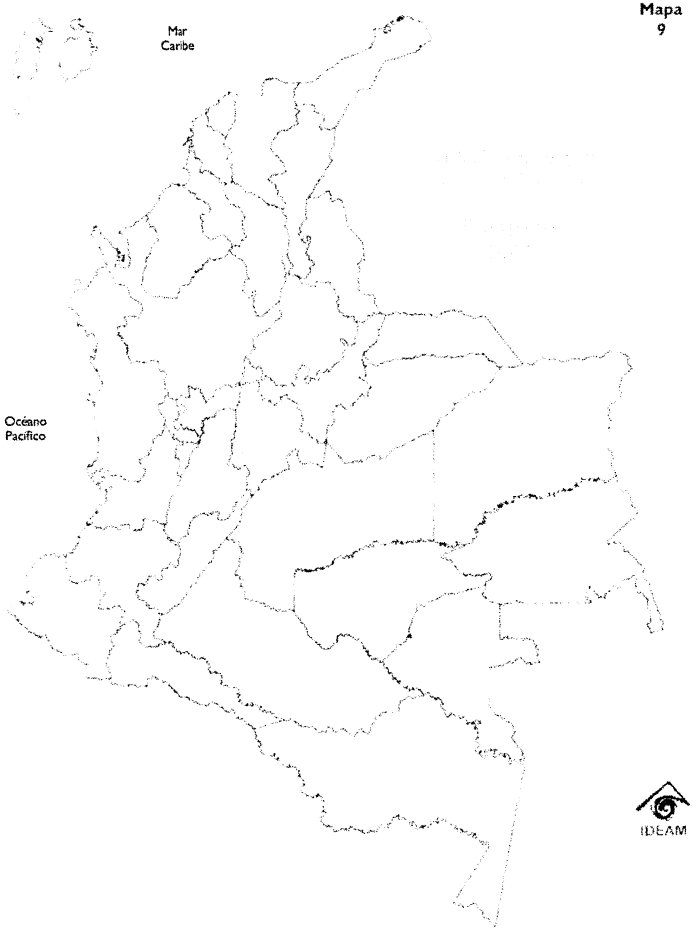
Abril hace parte de la primera temporada lluviosa del año, época en la cual la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) se ubica en el centro del territorio nacional, favoreciendo las precipitaciones en el centro de la región Andina y Pacífica. Al oriente del territorio nacional, las lluvias dependen más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ) y el ingreso de masas húmedas procedentes del sur del continente, las cuales favorecen las precipitaciones en la Amazonía y apoyan la transición de la época de menos lluvias a la temporada de más precipitaciones en la Orinoquía especialmente en el Piedemonte Llanero del Meta. En la región Caribe, es normal que aumenten los volúmenes de precipitación con respecto a marzo, principalmente al sur de Bolívar y Cesar, así como sobre la Sierra Nevada de Santa Marta.

Mapa 8



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA
FEB - MAR - ABR | 2026

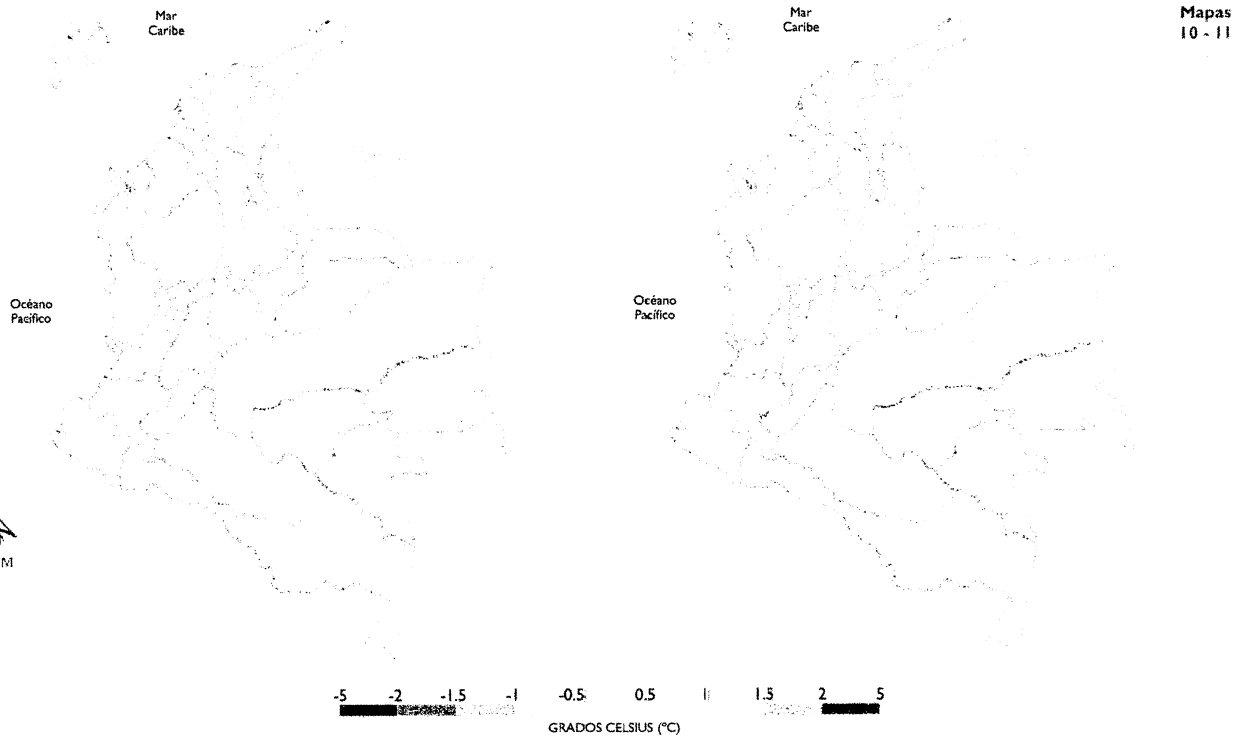
Mapa 9



PREDICCIÓN FEBRERO

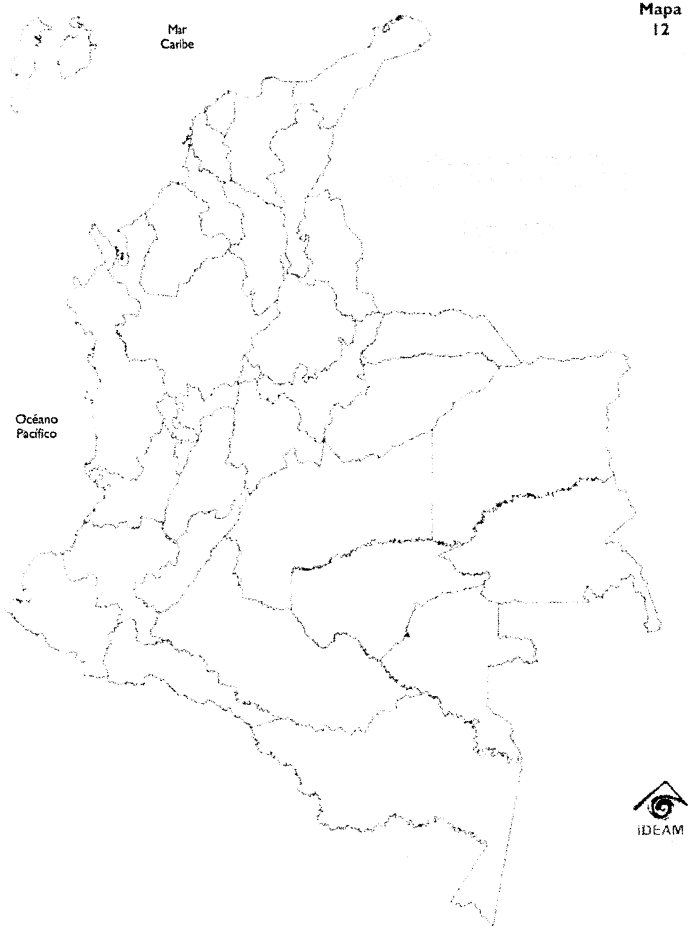
Los valores **normales** se favorecen sobre la mayor parte del territorio nacional. Las se estiman en sectores de Cesar, Magdalena, Córdoba, Antioquia, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Cauca, Nariño, Arauca, Casanare, Meta, Caquetá y Putumayo . Las se esperan zonas de La Guajira, Magdalena, Antioquia, Cundinamarca, Tolima y Vaupés.

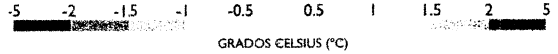
Mapas 10 - 11



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÁXIMA
FEB - MAR - ABR | 2026

Mapa
12

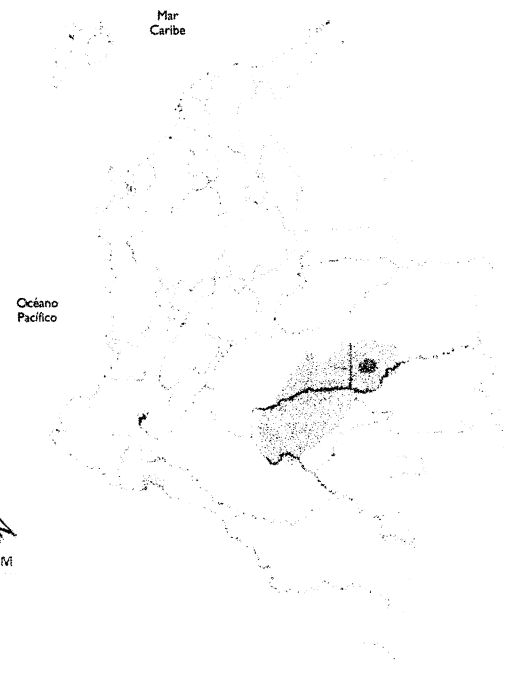


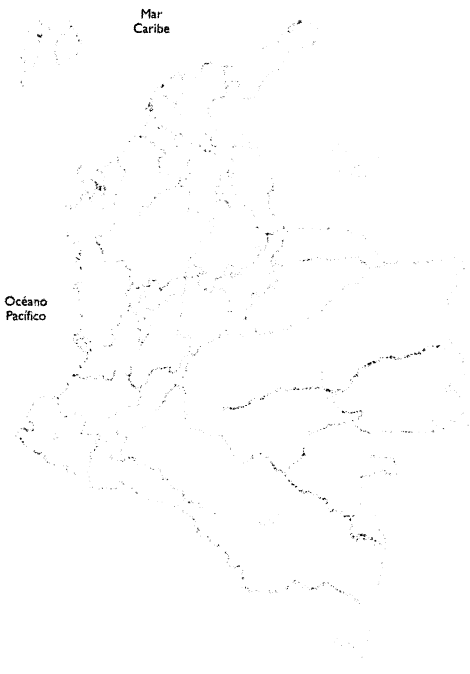


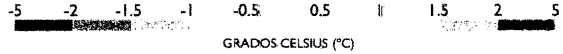
PREDICCIÓN FEBRERO

Se estiman valores de temperatura máxima **típicos** de la época.

Mapas
13 - 14







Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

El río Magdalena en su cuenca alta y media presentará niveles en el rango de valores medios a altos, en la cuenca baja del río Magdalena persisten niveles en el rango de niveles medios a altos del mes de febrero. El río Cauca a lo largo de la cuenca alta y media se mantendrá con niveles en el rango de valores medios a altos y en la cuenca baja se esperan niveles por encima de los promedios del mes de febrero.

Cuenca del río San Jorge

Para el río San Jorge y el sistema de ciénagas asociado se ha evidenciado una condición de niveles en ascenso que se encuentran en el rango de niveles altos.

Cuenca del río Sinú

Para el río Sinú, con régimen influido por la operación del embalse de Urrá, se mantendrán unas condiciones de nivel en el rango de valores altos.

Río Atrato

El río Atrato continuará presentando incrementos de nivel y la magnitud de estos niveles se mantendrá en el rango de niveles altos.

Ríos Patía y Mira

En el río Patía se mantendrán niveles en el rango de los valores altos, particularmente en la cuencas media y baja. Para el río Mira se esperan niveles en el rango de los niveles altos.

Río Arauca

En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera continúen presentándose incrementos de nivel y para el río Arauca los niveles se mantendrán en el rango de niveles medios.

Ríos Meta y Guaviare

Para el río Meta se espera que persistan niveles en el rango de valores medios. En el río Guaviare también se espera que los niveles se mantengan en el rango de los valores medios y se destaca que los principales afluentes de la zona del piedemonte seguirán presentando incrementos súbitos de nivel.

Ríos Inírida y Vaupés

Persisten los niveles medios a altos en los ríos Inírida y Vaupés. Esta tendencia se mantendrá a lo largo del mes de febrero.

Río Orinoco

Una condición de niveles estables predominará en amplios sectores del río Orinoco, con valores en el rango de niveles medios.

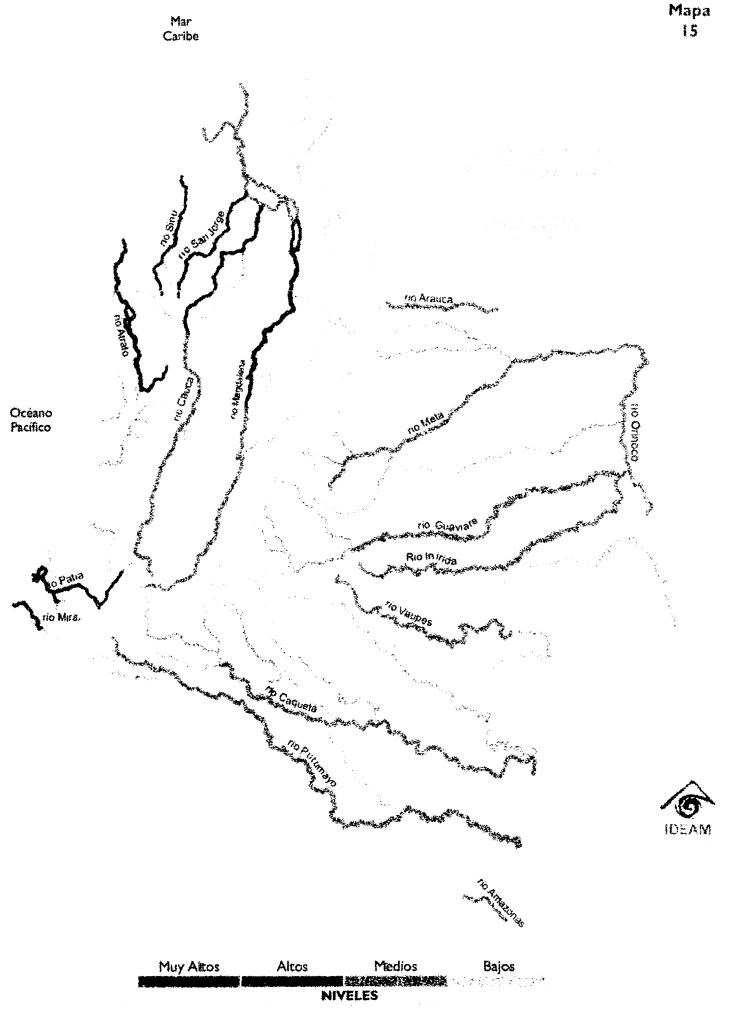
Ríos Caquetá y Putumayo

En los afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, persistirán algunos incrementos súbitos de nivel a lo largo del mes. En los ríos Caquetá y Putumayo, particularmente en la cuenca media y baja se mantendrán niveles en el rango de valores medios.

Río Amazonas

A la altura de Leticia, el río Amazonas se mantendrá con niveles medios a altos para esta época del año.

Mapa 15



En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera continúen presentándose incrementos de nivel y para el río Arauca los niveles se mantendrán en el rango de niveles medios.

En el río Meta se espera que persistan niveles en el rango de valores medios. En el río Guaviare también se espera que los niveles se mantengan en el rango de los valores medios y se destaca que los principales afluentes de la zona del piedemonte seguirán presentando incrementos súbitos de nivel.

En los afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, persistirán algunos incrementos súbitos de nivel a lo largo del mes. En los ríos Caquetá y Putumayo, particularmente en la cuenca media y baja se mantendrán niveles en el rango de valores medios.

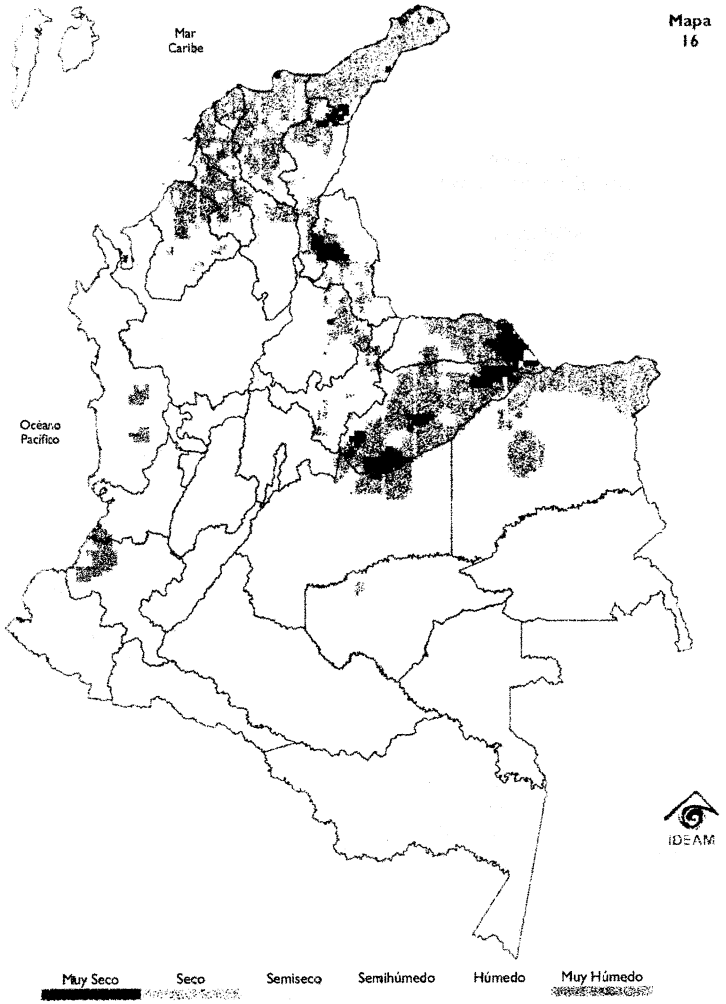
A la altura de Leticia, el río Amazonas se mantendrá con niveles medios a altos para esta época del año.

CONDICIONES MUY ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores muy altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS
Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.



Región Caribe

Se prevén condiciones de humedad del suelo acordes con la época. Predominan estados muy secos en zonas puntuales del norte, centro y suroriente de La Guajira, el occidente del Magdalena y el norte y suroriente del Cesar. Se presentan condiciones en la mayor parte de la península de La Guajira, Atlántico, Magdalena y en zonas del norte y sur del Cesar, así como en Bolívar, Sucre y Córdoba.

Asimismo, se registran condiciones en áreas del sur de La Guajira, Sucre, Córdoba, Atlántico y Magdalena, al igual que, en amplias zonas del Cesar y Bolívar, así como en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por su parte, podrán encontrarse suelos semihúmedos en zonas puntuales de Córdoba, el sur de Bolívar, Sucre y el nororiente del Cesar.

Región Andina

En general, se espera el predominio de suelos a semisecos en gran parte de la región, especialmente en Antioquia, Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, el Eje Cafetero, Huila y Tolima. Se prevén suelos en sectores puntuales del occidente, sur y nororiente de Antioquia; el norte de Boyacá; e sur de Norte de Santander; el oriente y centro de Huila; así como en áreas específicas de Santander, Risaralda y Caldas.

Sin embargo, en amplias zonas de Norte de Santander, el nororiente de Santander, Boyacá y el oriente de Cundinamarca, podrán presentarse suelos . No obstante, en zonas muy puntuales del norte de Santander y del noroccidente de Norte de Santander, podrían encontrarse suelos muy secos.

Región Pacífica

Se prevén condiciones en gran parte del Chocó, el occidente del Valle del Cauca, así como en Cauca y Nariño, y suelos en zonas puntuales del centro del Chocó, el occidente del Cauca y el suroccidente del Valle del Cauca. Por otra parte, en amplias zonas del occidente, centro y oriente de Nariño, Chocó, Cauca y Valle del Cauca, se esperan suelos a .

Región Orinoquía

Se prevé el predominio de suelos en estado a en amplias zonas de los departamentos de Casanare, Arauca, Meta y Vichada. Se esperan condiciones muy secas en zonas puntuales del departamento de Casanare, el norte del Meta y el oriente de Arauca. Asimismo, podrán encontrarse suelos en áreas puntuales del occidente de Arauca y en sectores específicos de Meta y Vichada.

Región Amazonía

Se prevé que los suelos de la región presenten condiciones de humedad usuales para la época, con predominio de estados a en amplias zonas de los departamentos de Amazonas, Guainía, Vaupés, Guaviare, Caquetá y Putumayo. No obstante, podrían encontrarse suelos en zonas puntuales del norte de Guaviare, así como suelos en amplias áreas del Amazonas y en zonas específicas de los departamentos de Caquetá, Putumayo, Guainía y Vaupés.

MUY SECO
Suelo sin agua, se mueren los organismos (extremo).

SEMISECO
Suelo con déficit de agua.

SEMIHÚMEDO
Suelo con déficit mantenimiento de agua.

HÚMEDO
Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.

MUY HÚMEDO
Suelo saturado de agua.

Región Caribe

en la mayor parte de la región; no obstante, en zonas puntuales del suroccidente de Bolívar y del sur de Córdoba, se prevé una amenaza baja.

Región Andina

Se prevé una amenaza entre y principalmente en zonas puntuales de Caldas y del suroriente de Antioquia. Mientras tanto, en algunas zonas del norte, centro, occidente y sur de Antioquia; el sur de Santander; el Eje Cafetero; el occidente de Boyacá; Cundinamarca; Huila; Tolima y Norte de Santander, se estima una amenaza baja. Para el resto de la región,

Región Pacífica

La amenaza se prevé entre y muy alta en gran parte de las áreas inestables de la vertiente occidental de la Cordillera Occidental, especialmente hacia el departamento del Chocó y sectores del occidente de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. De igual manera, se estima una amenaza a baja en sectores del centro y oriente de Nariño, en amplias áreas de Cauca y Valle del Cauca, así como en el noroccidente y oriente del Chocó. En el resto de la región

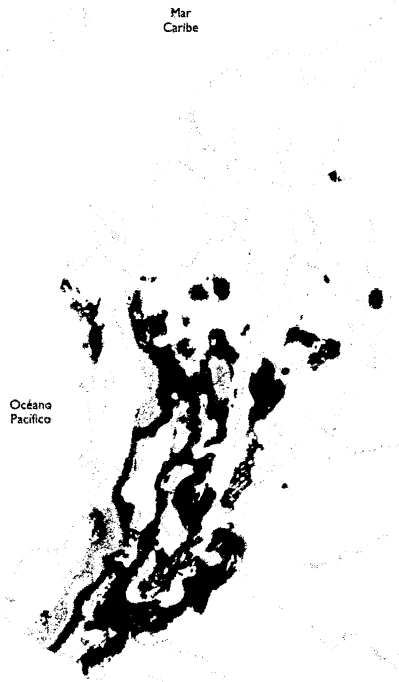
Región Orinoquía

Se prevé amenaza baja en zonas puntuales del occidente de Meta. En el resto de la región

Región Amazonía

Se prevé amenaza entre y baja en el occidente de los departamentos de Putumayo y Caquetá, sobre el piedemonte. En el resto de la región

Mapa 17



IDEAM

Sin Amenaza | Baja | Moderada | Alta | Muy Alta

RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de febrero, y puesto que existe una muy alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de la región Andina, hacia el departamento de Caldas y sur de Antioquia, así como en la Región Pacífica Región Pacífica, en el departamento de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, se recomienda vigilancia de áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede inducir la evolución cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en áreas previamente afectadas.

Por tanto, se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas.

Dada la dinámica presentada actualmente, es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera en especial en los departamentos anteriormente indicados.

Importante considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización en aquellas zonas donde se pueda presentar déficit hídrico.

Importante

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización en aquellas zonas donde se pueda presentar déficit hídrico.

Región Caribe

Se prevé una condición en gran parte de la región, en La Guajira, Magdalena, Córdoba, Atlántico, Bolívar, Sucre, Cesar y San Andrés, Providencia y Santa Catalina. La condición se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta, nororiente de Cesar, sur occidente de Bolívar y en menor proporción al sur de Córdoba. Se proyecta una condición en la zona media de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Región Andina

La condición se espera en áreas del noroccidente y oriente de Norte de Santander, zonas de menor proporción al norte y occidente de Santander, para Cundinamarca se espera esta condición en zonas de menor proporción al occidente, en el departamento de Tolima en zonas limitadas al nororiente y en Caldas se espera en áreas puntuales del oriente. Respecto a la condición se espera en gran parte de Norte de Santander, Santander, Tolima, Huila, en menor proporción al occidente y en zonas puntuales del oriente de Antioquia, para Caldas se espera esta condición en zonas puntuales del oriente y suroccidente, respecto a Risaralda se proyecta esta condición en su parte central. Se espera una condición al sur de Norte de Santander, oriente y suroriente de Santander, en mayor proporción al norte y occidente de Boyacá, en Cundinamarca se espera en la zona central de norte a sur, respecto a Huila y Tolima se prevé esta condición en gran parte de los departamentos hacia al occidente y zonas del oriente, para los departamentos de Quindío, Caldas y Risaralda se proyecta esta condición en mayor proporción de su extensión. Se prevé una condición muy baja en pequeñas zonas del sur de Antioquia, al igual que al occidente y oriente de Caldas, norte y zonas puntuales del oriente de Quindío y oriente de Risaralda.

Región Pacífica

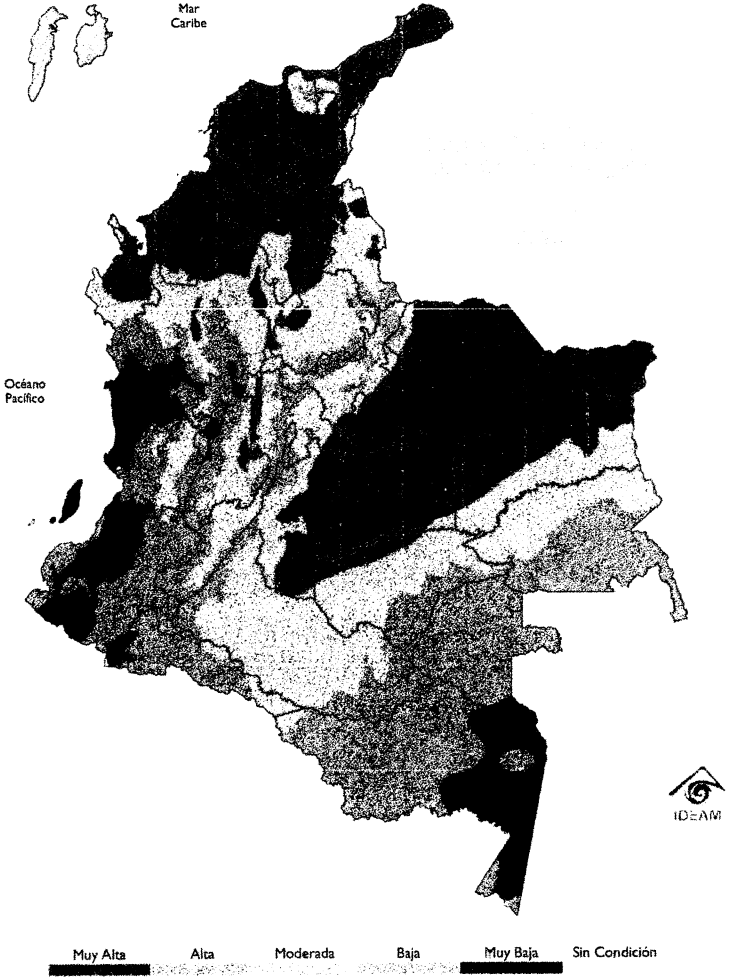
Se prevé una condición al norte de Chocó, respecto a la condición en zonas del norte y zonas puntuales sur oriente del Chocó, gran parte del centro y norte del Valle del Cauca. Por otro lado, se anticipa una condición en áreas del norte y sur del Chocó, occidente y sectores al oriente del Valle del Cauca y gran parte oriente y áreas puntuales del occidente del Cauca, así como gran parte del departamento de Nariño. Finalmente, se proyecta una condición muy baja en gran parte del Chocó, sur occidente del Valle del Cauca, en mayor proporción en el occidente del Cauca y en el departamento de Nariño al occidente y zonas pequeñas del sur oriente.

Región Orinoquía

Se prevé una condición muy alta en gran parte de Arauca, Casanare y norte de Vichada, para la condición se espera en gran parte del departamento de Meta, occidente de Arauca, suroccidente y occidente de Casanare, región central del Vichada de occidente a oriente, se espera en condición en zonas puntuales al occidente de Arauca y Casanare, al sur del Vichada y al occidente y suroriente de Meta.

Región Amazonía

Se prevé una condición en zonas puntuales del departamento de Caquetá y para el Guaviare se espera esta condición al norte y noroccidente, en gran parte del norte de Guainía, Guaviare, Caquetá, zonas puntuales del oriente de Putumayo y occidente de Amazonas. Se espera una condición en gran parte del departamento de Amazonas, Vaupés, Putumayo, piedemonte y sur del Caquetá, suroriente de Guaviare y sur de la Guainía. Finalmente, se proyecta una condición muy baja, al sur de Vaupés y sur y oriente del Amazonas.



RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes, apoyar [illegible] políticas y colillas encendidas no dejar residuos de material [illegible] y otros elementos que permitan concentrar la radiación solar y provocar [illegible] autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales, Distritales y Municipales [illegible] autoridades ambientales regionales y locales mantener activos los planes de prevención y atención de incendios para el fin de evitar la ocurrencia y propagación de estos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que, para permitir se realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

[illegible] simplificado [illegible] consultando [illegible] de la ciudad de [illegible] vigilancia [illegible] ambiental.

Mas información en nuestra página web: pronosticos y alertas/informe diario de incendios

PROBABILIDAD MUY ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente, y las precipitaciones esperadas en el mes son muy escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual limita en alguna medida la propagación del fuego o incendio.

PROBABILIDAD MUY BAJA

SIN CONDICIÓN
Se refiere a [illegible] cuerpos de agua, [illegible] de los [illegible] para [illegible] [illegible] [illegible]

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

Se recomienda mantener activos los planes de atención relacionados con excesos de lluvia, los cuales podrían extenderse en febrero -- *persistiendo desde enero* - en algunas zonas del país. También atender condiciones de menores acumulados de lluvia, que acentuarían el comportamiento típico de la temporada de menos lluvias, en sectores de la Orinoquía y Amazonía, tanto como en el nororiente de la región Andina.

Estar atentos ante la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura vegetal entre las categorías **muy alta**, **alta** y **moderada** en sectores de las regiones Caribe y Orinoquía.



Sector transporte

Se sugiere mantener vigilancia en algunas zonas de ladera de la región Andina hacia el departamento de Caldas y sur de Antioquia, así como en la Región Pacífica en el departamento de Chocó, Cauca y Nariño donde se prevé entre alta y muy alta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos. Además, seguir atentos en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas zonas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo.



Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

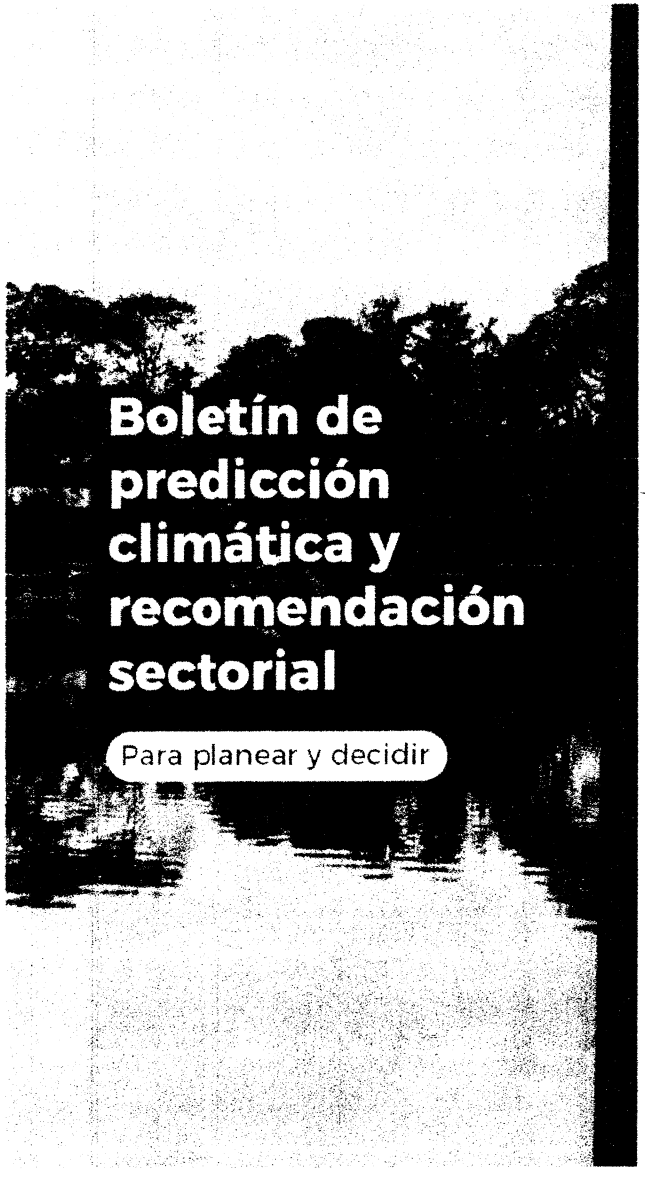
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico

Sector salud

Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

Sector energético

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se estiman volúmenes de lluvia alrededor de valores normales sobre amplias extensiones de las cuencas de interés durante febrero del 2026.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

DIRECTIVOS
Ghisliane Echeverry Prieto
Directora General
TC. Diana Carolina Rueda Dimate
Subdirectora de Meteorología

AUTORES
Julieta Serna Cuenca
Coordinación del boletín
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima
Predicción Climática Nacional
Subdirección de Meteorología

Nelsy Verdugo
Comportamiento hidrológico
Subdirección de Hidrología

Luis Mario Moreno
Lina Pinto
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

Nubia Traslaviña
Suelos y deslizamientos
Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico
Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca
Edición y Diagramación
Subdirección de Meteorología



CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

ANEXO 1 COMITÉS TECNICOS

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

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

ACTA DE COMITÉ INTERNO No4 – CONTRATISTA E INTERVENTORÍA

1. Información general

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADÍA – MUNICIPIO DE SARAVENA (ARAUCA)

Contrato de obra: No. 481 de 2024

Interventoría: Contrato de Interventoría No. 473-2024 – CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN

Contratista: CONSORCIO RÍO BANADÍA

Fecha: 05 de enero de 2026

Hora: 03:00 p.m.

Lugar: Oficina de obra / Proyecto Río Banadía (Saravena, Arauca)

2. Asistentes

- CONTRATISTA: Representante Legal / Director de Obra / Residentes de obra (según corresponda)
- INTERVENTORÍA: Director de Interventoría / Residente de interventoría / Profesionales de apoyo (según corresponda)

3. Objeto del comité

Evaluar las condiciones de la obra tras la creciente súbita del río Banadía ocurrida el **03 de enero de 2026**, identificar las afectaciones generadas en los frentes de trabajo y establecer lineamientos técnicos preliminares para la recuperación de las áreas impactadas y la continuidad de la ejecución contractual.

4. Agenda

- Verificación de las condiciones de los frentes de obra posteriores a la creciente del 03 de enero.
- Identificación de afectaciones en obras ejecutadas y zonas en proceso de intervención.
- Revisión de evidencias de campo y registro fotográfico.
- Evaluación de riesgos para personal, maquinaria y estabilidad de las obras.
- Definición de medidas iniciales de mitigación.
- Lineamientos técnicos preliminares para recuperación de áreas afectadas.
- Registro de la situación para trazabilidad contractual.

5. Antecedentes contractuales relevantes

• Fecha de vencimiento actual del contrato de obra: 26 de marzo de 2026, conforme a prórrogas y comunicaciones contractuales previas.

• Se registró una creciente súbita del río Banadía el 03 de enero de 2026, la cual generó afectaciones en sectores intervenidos de la obra.

• Como consecuencia del evento hidráulico, se evidencian daños y alteraciones en actividades ejecutadas, incluyendo posibles procesos de socavación, arrastre de materiales instalados, saturación de suelos y pérdida de estabilidad en rellenos y conformaciones de talud.

• Las condiciones posteriores al evento han generado restricciones operativas, limitaciones de acceso a frentes de trabajo y necesidad de evaluación técnica para definir actividades de recuperación y continuidad del proyecto.

6. Desarrollo y conclusiones preliminares

Durante el comité se efectuó la revisión técnica de las condiciones de la obra posteriores a la creciente del 03 de enero de 2026, evidenciándose afectaciones asociadas al incremento súbito del caudal del río Banadía. Se observaron procesos de socavación localizada, arrastre de material, saturación de suelos y afectaciones en conformaciones de talud en sectores intervenidos.

Como conclusión preliminar, se determinó que algunos frentes de trabajo presentaban condiciones no aptas para la continuidad inmediata de actividades, por lo cual se hizo necesario priorizar la evaluación de daños y la implementación de acciones de estabilización antes de retomar el ritmo normal de ejecución en las zonas impactadas. Como conclusión preliminar, se determina la necesidad de realizar una evaluación técnica detallada de los daños, cuantificar volúmenes afectados y definir las actividades de recuperación requeridas,

4. Agenda

- Verificación de las condiciones de los frentes de obra posteriores a la creciente del 03 de enero.
- Identificación de afectaciones en obras ejecutadas y zonas en proceso de intervención.
- Revisión de evidencias de campo y registro fotográfico.
- Evaluación de riesgos para personal, maquinaria y estabilidad de las obras.
- Definición de medidas iniciales de mitigación.
- Lineamientos técnicos preliminares para recuperación de áreas afectadas.
- Registro de la situación para trazabilidad contractual.

5. Antecedentes contractuales relevantes

• Fecha de vencimiento actual del contrato de obra: 26 de marzo de 2026, conforme a prórrogas y comunicaciones contractuales previas.

• Se registró una creciente súbita del río Banadía el 04 de enero de 2026, la cual generó afectaciones en sectores intervenidos de la obra.

• Como consecuencia del evento hidráulico, se evidencian daños y alteraciones en actividades ejecutadas, incluyendo posibles procesos de socavación, arrastre de materiales instalados, saturación de suelos y pérdida de estabilidad en rellenos y conformaciones de talud.

• Las condiciones posteriores al evento han generado restricciones operativas, limitaciones de acceso a frentes de trabajo y necesidad de evaluación técnica para definir actividades de recuperación y continuidad del proyecto.

6. Desarrollo y conclusiones preliminares

Durante el comité se efectuó la revisión técnica de las condiciones de la obra posteriores a la creciente del 03 de enero de 2026, evidenciándose afectaciones asociadas al incremento súbito del caudal del río Banadía. Se observaron procesos de socavación localizada, arrastre de material, saturación de suelos y afectaciones en conformaciones de talud en sectores intervenidos.

Como conclusión preliminar, se determinó que algunos frentes de trabajo presentaban condiciones no aptas para la continuidad inmediata de actividades, por lo cual se hizo necesario priorizar la evaluación de daños y la implementación de acciones de estabilización antes de retomar el ritmo normal de ejecución en las zonas impactadas. Como conclusión preliminar, se determina la necesidad de realizar una evaluación técnica detallada de los daños, cuantificar volúmenes afectados y definir las actividades de recuperación requeridas,

previo a la reactivación total de los frentes impactados. Igualmente, se establece que la situación deberá quedar debidamente documentada en bitácora, informes técnicos y demás soportes contractuales para su respectivo trámite administrativo.

Adicionalmente, durante la inspección detallada posterior al comité, se evidenció que la creciente no solo generó socavaciones y afectaciones en taludes, sino que también produjo el arrastre parcial y/o total de material previamente acopiado y dispuesto en sitio para el vaciado de mortero dentro de las formaletas tipo flexocreto.

Se constató que en algunos sectores el material granular y las mezclas preparadas, que se encontraban listas para su incorporación en el proceso constructivo, fueron desplazadas por la fuerza hidráulica del flujo, generando pérdida directa de insumos y obligando a reprocesos en la conformación de superficies y preparación de base.

Igualmente, se observó que el aumento súbito del caudal impactó zonas donde el material ya había sido extendido y nivelado, ocasionando desconfiguración de pendientes, contaminación con sedimentos y pérdida de condiciones óptimas para el vaciado programado.

Estas situaciones implican:

Reposición de material perdido.

- Nuevas actividades de limpieza y reconformación.
- Reprogramación parcial de actividades asociadas al vaciado de mortero.
- Incremento en tiempos de preparación técnica de los frentes afectados.

Lo anterior refuerza la necesidad de cuantificación técnica detallada de volúmenes arrastrados y material afectado, con el fin de determinar el alcance real de la recuperación requerida.

7. Registro Fotográfico



Fotografía 1 Socavación y saturación del terreno en zona arbolada contigua a la obra, causada por el aumento del caudal y la desviación de flujos secundarios.

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



Fotografía 2 Nivel elevado del río Banadía en contacto con la corona del Jarillón protegido con flexocreto, evidenciando condiciones de presión hidráulica sobre la estructura durante la creciente.



Fotografía 3 Afectación por flujo de agua sobre el terreno natural en la margen protegida, con arrastre de material fino y presencia de encharcamientos posteriores al evento.



Fotografía 4 Acumulación de agua y material sedimentado en zona de trabajo, generada por desbordamiento y escorrentías durante la creciente.

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



Fotografía 5 Nivel elevado del río Banadía en contacto con la corona del jarillón protegido con flexocreto, evidenciando condiciones de presión hidráulica sobre la estructura durante la creciente.

8.. Compromisos y próximos pasos

1	Realizar inspección de las áreas afectadas por la creciente del 03 de enero.	Contratista	05/01/2026	Registro fotográfico y verificación en campo de zonas afectadas
2	Coordinar visita conjunta para revisar condiciones de estabilidad y seguridad en	Contratista + Interventoría	06/01/2026	Visita realizada

	los frentes impactados.			
3	Implementar medidas iniciales de estabilización en zonas con mayor afectación.	Contratista	08/01/2026	Actividades ejecutadas en obra
5	Mantener seguimiento a las condiciones del río y su incidencia en los frentes de trabajo.	Contratista + Interventoría	Permanente	Anotaciones en bitácora

8. Notas

El presente comité se realiza con el fin de dejar constancia técnica de las condiciones de la obra posteriores a la creciente súbita del río Banadía ocurrida el 03 de enero de 2026. La información aquí consignada corresponde a una evaluación preliminar de las afectaciones observadas en campo y servirá como base para la definición de acciones iniciales de manejo y para el seguimiento contractual de la situación presentada.

Las fechas de los compromisos establecidos son estimadas y podrán ajustarse de acuerdo con las condiciones reales del sitio, el comportamiento de los niveles del río y la disponibilidad de las partes para el desarrollo de las actividades requeridas en obra.

9. Cierre

No siendo otro el objeto del presente comité y una vez revisadas las condiciones de la obra posteriores a la creciente del 03 de enero de 2026, se da por finalizada la reunión, dejando constancia de las situaciones evidenciadas y de los compromisos establecidos para el manejo de las afectaciones identificadas.

La presente acta se suscribe como soporte de seguimiento técnico y trazabilidad contractual de la situación expuesta.

10. Firmas

Por el CONTRATISTA – CONSORCIO RÍO BANADÍA

Nombre: JAIR LEANDRO VILA SARABIA Cargo: Director de obra

Firma: _____ Fecha: 04 de Enero de 2026

Por la INTERVENTORÍA - CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN

Nombre: JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN Cargo: Residente de Interventoría

Firma: _____ Fecha: 04 de Enero de 2026

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

ACTA DE COMITÉ INTERNO No5 – CONTRATISTA E INTERVENTORÍA

1. Información general

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RÍO BANADÍA – MUNICIPIO DE SARAVENA (ARAUCA)

Contrato de obra: No. 481 de 2024

Interventoría: Contrato de Interventoría No. 473-2024 – CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN

Contratista: CONSORCIO RÍO BANADÍA

Fecha: 28 de enero de 2026

Hora: 03:00 p.m.

Lugar: Oficina de obra / Proyecto Río Banadía (Saravena, Arauca)

2. Asistentes

- CONTRATISTA: Representante Legal / Director de Obra / Residentes de obra (según corresponda)
- INTERVENTORÍA: Director de Interventoría / Residente de interventoría / Profesionales de apoyo (según corresponda)

3. Objeto del comité

Generar un espacio interno de coordinación entre el CONTRATISTA y la INTERVENTORÍA para evaluar las condiciones actuales de la obra tras la creciente del 27 de enero, identificar las afectaciones técnicas, operativas y locativas presentadas en los frentes de trabajo, y definir lineamientos preliminares para la recuperación de las áreas impactadas y la continuidad de la ejecución contractual.

4. Agenda

- Verificación de las condiciones actuales de los frentes de obra tras la creciente del 27 de enero.
- Identificación y análisis preliminar de afectaciones en obras ejecutadas (socavación, arrastre de material, inestabilidad de taludes y daños en estructuras de protección).
- Revisión de evidencias técnicas y registro de daños ocasionados por el incremento súbito de caudal.
- Evaluación de riesgos vigentes para la continuidad de actividades en los sectores intervenidos.
- Definición de acciones inmediatas de mitigación y medidas de recuperación de las áreas afectadas.
- Determinación de lineamientos técnicos para la reprogramación de actividades en los frentes impactados.
- Acuerdos para dejar trazabilidad de la situación en bitácora, informes técnicos y comunicaciones contractuales.

5. Antecedentes contractuales relevantes

• Fecha de vencimiento actual del contrato de obra: 26 de marzo de 2026, conforme a prórrogas y comunicaciones contractuales previas.

• Se registró una creciente súbita del río Banadía el 27 de enero de 2026, la cual generó afectaciones en sectores intervenidos de la obra.

• Como consecuencia del evento hidráulico, se evidencian daños y alteraciones en actividades ejecutadas, incluyendo posibles procesos de socavación, arrastre de materiales instalados, saturación de suelos y pérdida de estabilidad en rellenos y conformaciones de talud.

• Las condiciones posteriores al evento han generado restricciones operativas, limitaciones de acceso a frentes de trabajo y necesidad de evaluación técnica para definir actividades de recuperación y continuidad del proyecto.

6. Desarrollo y conclusiones preliminares

Durante el comité se realizó la revisión conjunta entre el CONTRATISTA y la INTERVENTORÍA de las condiciones actuales de la obra posteriores a la creciente súbita del río Banadía ocurrida el 27 de enero de 2026. Con base en el recorrido de campo, registros fotográficos y observación directa, se evidenciaron afectaciones en sectores previamente intervenidos,

asociadas principalmente a procesos de socavación local, arrastre de materiales instalados, saturación de suelos y pérdida parcial de estabilidad en rellenos y conformaciones de talud.

Se identificó que varios frentes de trabajo presentan condiciones hidráulicas y geotécnicas no aptas para la continuidad inmediata de las actividades, debido a la inestabilidad del terreno, presencia de material erosionado y variación en las secciones previamente conformadas. Estas condiciones generan riesgos para el personal, la maquinaria y las obras ejecutadas.

Como conclusión preliminar, se determina la necesidad de realizar una evaluación técnica detallada de los daños, cuantificar volúmenes afectados y definir las actividades de recuperación requeridas, previo a la reactivación total de los frentes impactados. Igualmente, se establece que la situación deberá quedar debidamente documentada en bitácora, informes técnicos y demás soportes contractuales para su respectivo trámite administrativo.

Adicionalmente a las afectaciones ya descritas, se evidenció el arrastre significativo de material previamente dispuesto en sitio para el proceso de vaciado de mortero en las formaletas tipo flexocreto y elementos de protección en bolsacreto.

En varios sectores, el material granular seleccionado y conformado como base para el vaciado fue desplazado por la fuerza hidráulica del flujo, generando pérdida directa de volúmenes ya preparados y alteración de las cotas y pendientes previamente establecidas. Asimismo, se identificó contaminación del material con sedimentos finos y material orgánico arrastrado por la creciente, lo cual imposibilita su reutilización inmediata sin reprocesamiento.

Se constató igualmente que en zonas donde el material ya había sido extendido, nivelado y listo para incorporación de mortero, la creciente produjo:

- Desconfiguración geométrica de las superficies preparadas.
- Pérdida parcial de confinamiento lateral en sectores protegidos con bolsacreto.
- Desplazamiento de unidades y exposición de rellenos.
- Necesidad de reconformación integral antes de retomar actividades de vaciado.

Estas afectaciones implican reprocesos constructivos, reposición de material perdido, nuevas actividades de limpieza y reconformación, así como ajustes en la programación de obra, al no encontrarse los frentes en condiciones técnicas aptas para continuar inmediatamente con las actividades programadas.

7. Registro Fotográfico



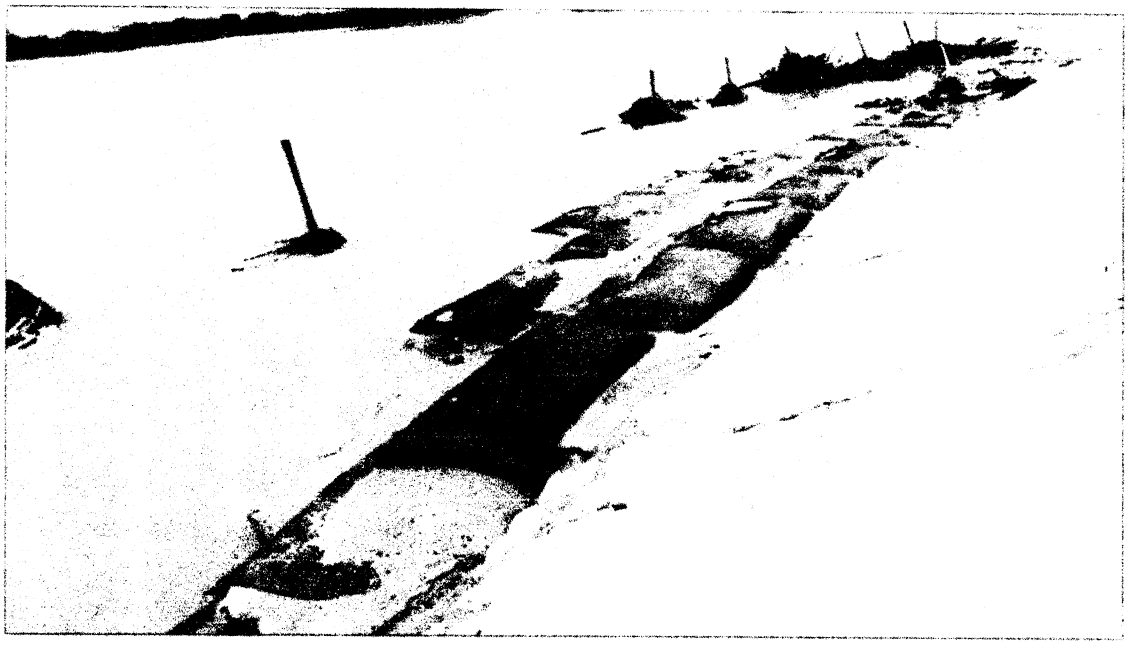
Fotografía 1 Incremento significativo del nivel del río Banadía durante el evento de creciente, con flujo a alta energía impactando directamente el talud protegido con sistema de contención tipo flexocreto, evidenciando condiciones de carga hidráulica extraordinaria



Fotografía 2 Formación de depósitos longitudinales de sedimentos y material arrastrado sobre la berma inferior, producto de la disminución local de velocidad del flujo durante la fase de descenso de la creciente.



Fotografía 3 Desbordamiento lateral hacia zona boscosa adyacente, con inundación temporal del terreno natural y presencia de material vegetal arrastrado, lo que evidencia la expansión de la lámina de agua fuera del cauce principal.



Fotografía 4 Afectación en elementos de protección en pie de talud (bolsacreto), observándose desplazamiento parcial, pérdida de confinamiento lateral y acumulación de sedimentos finos entre unidades.



Fotografía 5 Acumulación de residuos vegetales y material flotante retenido contra elementos de control provisional, generando incremento de presión lateral y obstrucción parcial del flujo junto al talud protegido.



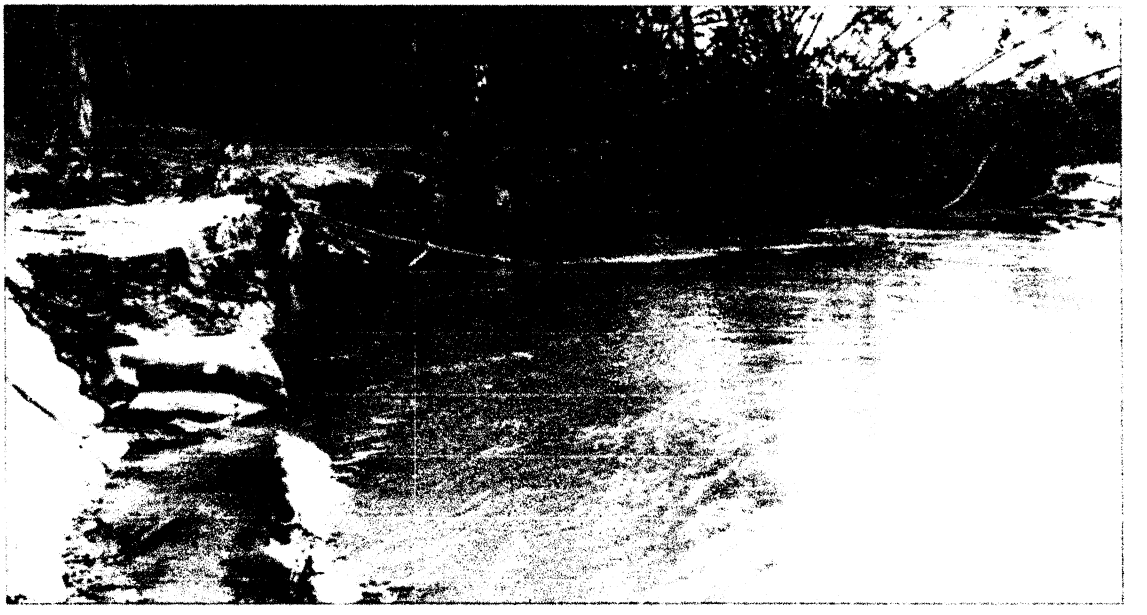
Fotografía 6 Daños severos en el Jarillón tras creciente súbita con exposición y desgarro parcial del geotextil, evidenciando erosión lateral y pérdida de material de relleno en la margen fluvial.



Fotografía 7 Detalle de socavación causado por la creciente, generando inestabilidad estructural y riesgo



Fotografía 8 Vista panorámica de los daños extensos en el Jarillón tras la creciente, con desprendimiento de capas y erosión progresiva que compromete la integridad de la barrera.



Fotografía 9 Acumulación de residuos vegetales y material flotante retenido contra elementos de control provisional en el jarillón, generando incremento de presión lateral y obstrucción parcial del flujo junto al talud protegido con flexocreto y bolsacreto.

8. Compromisos y próximos pasos

1	Realizar inspección técnica detallada de las áreas afectadas por la creciente del 27 de enero.	Contratista – Equipo técnico de obra	02/02/2026	Registro fotográfico y verificación en campo de zonas afectadas
2	Convocar y realizar comité técnico para evaluar las afectaciones ocasionadas por la creciente y revisar implicaciones técnicas y contractuales.	Interventoría	29/01/2026	Acta de comité técnico
3	Definir conjuntamente lineamientos técnicos para la recuperación y estabilización de las áreas impactadas.	Contratista + Interventoría	Posterior al comité técnico	Concenso verbal
4	Realizar revisión interna de la programación de obra para identificar posibles ajustes derivados de la creciente.	Contratista	12/02/2026	Programación de obra actualizada (si aplica)
5	Mantener registro formal de la situación en bitácora e informes	Contratista + Interventoría	Permanente	Anotaciones en bitácora e inclusión en informe mensual

periódicos del contrato.

9. Notas

El presente comité se realiza con el fin de dejar constancia técnica de las condiciones actuales de la obra posteriores a la creciente súbita del río Banadía ocurrida el 27 de enero de 2026. La información aquí consignada corresponde a una evaluación preliminar de las afectaciones observadas en campo y servirá como base para la definición de acciones técnicas de recuperación y para el seguimiento contractual de la situación presentada.

Las fechas de los compromisos establecidos son estimadas y podrán ajustarse de acuerdo con las condiciones reales del sitio, la evolución de los niveles del río y la disponibilidad de las partes para el desarrollo de las actividades técnicas requeridas.

10. Cierre

No siendo otro el objeto del presente comité y una vez revisados los temas relacionados con las afectaciones ocasionadas por la creciente del 27 de enero de 2026, se da por finalizada la reunión, dejando constancia de los compromisos establecidos y de la necesidad de continuar con el seguimiento técnico a las condiciones de la obra.

La presente acta se suscribe para efectos de control, seguimiento y trazabilidad contractual de la situación expuesta.

11. Firmas

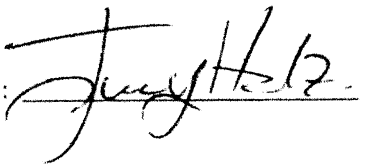
Por el CONTRATISTA – CONSORCIO RÍO BANADÍA

Nombre: JAIR LEANDRO VILA SARABIA Cargo: Director de obra

Firma:  Fecha: 28 de Enero de 2026

Por la INTERVENTORÍA – CONSORCIO INTER OBRAS DE PROTECCIÓN

Nombre: JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN Cargo: Residente de Interventoría

Firma:  Fecha: 28 de Enero de 2026

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

ANEXO 2
CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

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

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

Saravena – Arauca, 06 de Enero de 2026

Señores

FERRETERÍA LA CAMPANA SARARE S.A.S.

Carrera 13 # 19-06

Barrio Alfonso López Saravena. Arauca

Tel: (607) 882 2202

Asunto: Solicitud de suministro y disponibilidad– Reposición de material especializado

De nuestra consideración:

El Consorcio Río Banadía, representado por JEISSON RENE VILLAREAL ROA en calidad de Representante Legal, se permite solicitar formalmente el suministro y confirmación de disponibilidad inmediata del siguiente material especializado:

La presente solicitud se realiza en atención a las afectaciones generadas por la creciente súbita presentada en el río Banadía, la cual ocasionó la pérdida y desestabilización de material previamente dispuesto en el frente de trabajo para la ejecución de obras de protección hidráulica.

En consecuencia, se requiere la reposición del siguiente material indispensable para la continuidad de las actividades contractuales:

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
1	FLEXOCRETO	1440	M2	Reposición por afectación hidrológica
2	BOLSACRETO	285.6	M3	Reposición por afectación hidrológica

Lugar de entrega: Sitio de la obra – río Banadía, vereda Bajo Banadía, municipio de Saravena, Arauca.

Solicitamos se confirme a la mayor brevedad posible la disponibilidad en inventario, plazo real de entrega y condiciones de despacho, considerando que la disponibilidad de este material es determinante para el restablecimiento de las actividades en el frente intervenido.

Agradecemos su pronta gestión y quedamos atentos a su confirmación. Atentamente,

JEISSON RENE VILLAREAL ROA

Representante Legal

Consorcio Río Banadía

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

FERRETERÍA
"LA CAMPANA"
NIT. 91 511 Sin Responsable de IVA

DISTRIBUIDOR DE COLOMBIT
CEMENTO, HIERRO, ARAMBRE
TUBERIA P.V.C.
TODO LO RELACIONADO EN
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

Saravena, Arauca – 7 de enero de 2026

Señores

Consorcio Río Banadía

Representante Legal: Jeisson Rene Villareal Roa

Asunto: Respuesta a solicitud de suministro – Flexocreto y Bolsacreto

De nuestra consideración:

Recibimos su solicitud formal de suministro y confirmación de disponibilidad de material especializado tipo Flexocreto y Bolsacreto, requerido para la ejecución de las obras de protección hidráulica en el río Banadía.

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
1	FLEXOCRETO	1440	M2	Reposición por afectación hidrológica
2	BOLSACRETO	285.6	M3	Reposición por afectación hidrológica

Entendemos la situación presentada en el frente de obra y la necesidad de reponer material como consecuencia de los recientes eventos hidrológicos extraordinarios que han afectado el desarrollo de las actividades. Reconocemos la importancia y urgencia que este suministro representa para la continuidad de las obras de protección y prevención de inundaciones en el municipio de Saravena.

No obstante, nos permitimos informar que los materiales solicitados corresponden a formaletas flexibles geotextiles especializados (sistemas tipo Flexocreto/Bolsacreto o equivalentes), utilizados en control de erosión y obras hidráulicas, los cuales no hacen parte del inventario habitual de ferretería general. Estos productos son fabricados y distribuidos por proveedores especializados en geosintéticos y requieren gestión directa con fabricante o importador mayorista.

El proceso de adquisición implica:

Verificación de especificaciones técnicas (dimensiones, capacidad de llenado, tipo de geotextil, resistencia y certificaciones).

Confirmación de disponibilidad en planta o programación de producción si no existe stock inmediato.

Coordinación logística y transporte desde ciudades principales (Bogotá, Medellín o Barranquilla) hasta Saravena – Arauca.

Consideración de condiciones viales y tiempos de tránsito hacia la región.

Cra. 13 No. 19 - 06 Saravena - Arauca / Cel. 311 848 1513 - 310 802 9748 - 311 848 1504
E-mail: ferretacampana77@hotmail.com

Este término corresponde al escenario más corto posible bajo las condiciones actuales de producción y logística, ajenas a nuestra voluntad como proveedor local.

Entendemos la importancia del proyecto y reiteramos nuestra disposición de realizar seguimiento continuo con los fabricantes para procurar cualquier reducción en los tiempos de entrega en caso de liberación de producción o disponibilidad anticipada.

Quedamos atentos a cualquier instrucción adicional.

Atentamente,

"LA CAMPANA"
María Amparo Osorio López

María Amparo Osorio López

FERRETERÍA LA CAMPANA SARARE S.A.S.

Carrera 13 # 19-06, Barrio Alfonso López

Saravena, Arauca

Teléfono: 3118481513

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

Saravena – Arauca, 29 de Enero de 2026

Señores

FERRETERÍA LA CAMPANA SARARE S.A.S.

Carrera 13 # 19-06

Barrio Alfonso López Saravena. Arauca

Tel: (607) 882 2202

Asunto: Reiteración de solicitud de suministro – Material especializado Flexocreto y Bolsacreto

De nuestra consideración:

El Consorcio Río Banadía, representado por JEISSON RENÉ VILLAREAL ROA en calidad de Representante Legal, se permite reiterar la solicitud de suministro y confirmación de disponibilidad de material especializado tipo Flexocreto y Bolsacreto, realizada inicialmente el día 06 de enero de 2026.

La presente reiteración obedece a que, con fecha 27 de enero de 2026, se presentó una nueva creciente extraordinaria en el río Banadía, la cual generó afectaciones adicionales en el frente de trabajo, incluyendo la pérdida de material previamente extendido e instalado para actividades de protección hidráulica.

En consecuencia, se hace necesario ajustar e incrementar las cantidades inicialmente requeridas, con el fin de restablecer las condiciones técnicas del sector intervenido y garantizar la continuidad de las actividades programadas.

Las cantidades requeridas a la fecha son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
1	FLEXOCRETO	2160	M2	Reposición por afectación hidrológica
2	BOLSACRETO	386.4	M3	Reposición por afectación hidrológica

Solicitamos respetuosamente se confirme a la mayor brevedad posible la disponibilidad actual, plazo estimado de entrega y condiciones de despacho, teniendo en cuenta la necesidad operativa de contar con este material especializado en el menor tiempo posible.

Agradecemos su atención prioritaria a la presente y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Atentamente,

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

CONSORCIO RIO BANADIA

NIT 901.902.273

JEISSON RENE VILLAREAL ROA

Representante Legal

Consorcio Río Banadía

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

FERRETERÍA
"LA CAMPANA"
Nit. 40.817.818-0 Responsable de IVA

DISTRIBUIDOR DE COLOMBIT
CEMENTO, HIERRO, ARAMBRE
TUBERIA P.V.C.
TODO LO RELACIONADO EN
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

Saravena, Arauca – 30 de enero de 2026

Señores

Consorcio Río Banadía

Representante Legal: Jeisson Rene Villareal Roa

Asunto: Actualización de disponibilidad y plazo de entrega – Material especializado Flexocreto y Bolsacreto

De nuestra consideración:

En atención a su reiteración de solicitud de suministro de material especializado tipo Flexocreto y Bolsacreto, nos permitimos informar el estado actual de disponibilidad y gestión ante fabricantes.

Tras nuevas consultas realizadas con los proveedores especializados en formaletas flexibles geotextiles, se nos ha informado que actualmente no existe stock disponible a nivel nacional para las cantidades requeridas, debido a la alta demanda generada por múltiples proyectos de control de erosión e infraestructura hidráulica en distintas regiones del país durante la actual temporada de lluvias.

Adicionalmente, los fabricantes reportan limitaciones temporales en sus líneas de producción, derivadas de programación acumulada de pedidos y ajustes operativos en planta, lo que ha generado tiempos extendidos de fabricación.

A lo anterior se suman las condiciones logísticas para el transporte hacia el departamento de Arauca, las cuales presentan restricciones y demoras asociadas a:

- Disponibilidad limitada de transporte de carga hacia la región.
- Condiciones viales variables por temporada invernal.
- Tiempos adicionales de tránsito y coordinación de despacho desde ciudades principales como Bogotá o Medellín.

En razón de lo anterior, y pese a las gestiones realizadas, no ha sido posible concretar un despacho en los plazos inicialmente estimados. Los fabricantes consultados informan que el plazo mínimo realista para producción y entrega en zona es de hasta cuarenta (40) días hábiles, contados a partir de la programación efectiva en planta y disponibilidad de transporte.

En virtud de lo anterior, el plazo estimado de entrega es de hasta veinte (20) días hábiles, contados a partir de la confirmación formal del pedido y cumplimiento de los requisitos comerciales aplicables. Este plazo corresponde al tiempo real requerido bajo condiciones normales de operación logística y disponibilidad del fabricante.

Lamentamos no poder atender el requerimiento en un plazo inferior, sin embargo, reiteramos nuestra disposición de gestionar el pedido con la mayor diligencia posible y mantenerles informados sobre cualquier novedad que permita optimizar los tiempos de entrega.

Agradecemos su comprensión y confianza, y reiteramos nuestro compromiso de apoyar el desarrollo de esta importante obra de protección en el río Banadía.

Atentamente,

CAMPANA
María Amparo Osorio López

María Amparo Osorio López

FERRETERÍA LA CAMPANA SARARE S.A.S.

Carrera 13 # 19-06, Barrio Alfonso López

Saravena, Arauca

Teléfono: 3118481513

FERRETERÍA
"LA CAMPANA"
NIT. 40.511.818-6 Responsable de IVA

DISTRIBUIDOR DE COLOMBIT
CEMENTO, HIERRO, ARAMBRE
TUBERÍA P.V.C.
TODO LO RELACIONADO EN
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Saravena, Arauca – 20 de marzo de 2026

Señores

Consorcio Río Banadía

Representante Legal: **Jeisson Rene Villareal Roa**

Asunto: Solicitud de ampliación de plazo para suministro de material especializado

En nuestra calidad de proveedor del material especializado requerido para la ejecución del proyecto con 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" del Contrato N.° 481 de 2024, nos permitimos informar que, desde la formalización del requerimiento, esta ferretería ha concentrado todos los esfuerzos logísticos, comerciales y operativos necesarios para garantizar el abastecimiento oportuno de los insumos solicitados.

Es pertinente señalar que, mediante **comunicación recibida el día 29 de enero de 2026**, el Consorcio Río Banadía reiteró la solicitud inicial de suministro de material especializado tipo Flexocreto y Bolsacreto, efectuada el **06 de enero de 2026**, e informó la necesidad de incrementar las cantidades requeridas como consecuencia de una **creciente extraordinaria ocurrida el 27 de enero de 2026**, la cual generó afectaciones directas en el frente de trabajo y pérdida de material previamente instalado. En dicha comunicación se solicitó específicamente el suministro de **2.160 m² de Flexocreto** y **386,4 m³ de Bolsacreto**, correspondientes a reposición por afectación hidrológica.

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
1	FLEXOCRETO	2160	M2	Reposición por afectación hidrológica
2	BOLSACRETO	386.4	M3	Reposición por afectación hidrológica

En atención a esta solicitud ampliada, se realizaron gestiones adicionales con fabricantes y distribuidores mayoristas, verificación de inventarios a nivel regional y nacional, reprogramación de despachos y coordinación logística prioritaria, con el fin de atender el requerimiento en el menor tiempo técnicamente posible y mitigar impactos en la continuidad operativa del proyecto.

No obstante, durante el presente periodo se han presentado situaciones externas, ajenas a nuestra voluntad y control, que han impactado de manera directa la disponibilidad inmediata del material especializado requerido. Específicamente, se han evidenciado retrasos en planta **por parte de los fabricantes**, restricciones temporales en inventarios de referencias técnicas específicas, así como demoras en los tiempos de despacho y tránsito asociadas a condiciones operativas y logísticas a nivel nacional. Estas circunstancias han alterado los plazos ordinarios de reposición y abastecimiento, extendiendo los tiempos de entrega inicialmente proyectados.

Cra. 13 No. 19 - 06 Saravena - Arauca / Cel. 311 848 1513 - 310 802 9748 - 311 848 1504
E-mail: ferrelacampana77@hotmail.com

FERRETERÍA
"LA CAMPANA"
NIT. 40.511.818-6 Responsable de IVA

→ DISTRIBUIDOR DE COLOMBIT
→ CEMENTO, HIERRO, ALAMBRE
→ TUBERÍA P.V.C.
TODO LO RELACIONADO EN
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

sde el punto de vista técnico-comercial, el material solicitado corresponde a referencias especializadas que no cuentan con sustitutos equivalentes en el mercado local ni alternativas técnicas homologables que permitan su reemplazo inmediato sin afectar las especificaciones del proyecto. En consecuencia, y con el propósito de garantizar el suministro conforme a las condiciones técnicas exigidas, se hace necesario contar con un plazo adicional que permita la normalización del proceso de abastecimiento.

Por lo anterior, respetuosamente solicitamos la ampliación del plazo de entrega por un término de **treinta (60) días hábiles**, contados a partir de la fecha del presente comunicado, periodo dentro del cual estimamos completar el proceso de adquisición en planta, recepción en bodega y posterior despacho del material especializado requerido.

Reiteramos nuestro compromiso con el cumplimiento de las condiciones pactadas y continuaremos adelantando todas las gestiones necesarias para optimizar los tiempos de suministro.

Cordialmente,

FERRETERÍA "LA CAMPANA" María Amparo Osorio López

María Amparo Osorio López

Gerente General / Responsable de Compras

FERRETERÍA LA CAMPANA SARARE S.A.S.

Carrera 13 # 19-06, Barrio Alfonso López

Saravena, Arauca

Teléfono: (607) 882 2202

CONSORCIO RIO BANADIA
NIT 901.902.273

ANEXO 3 BITACORA DE OBRA

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

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901 558 273	**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 01 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**264**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		ESTADO	MAÑANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO/SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director Interventoria	1		NUBLADO/FRIO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERVALOS		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE	X	X
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINCIAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SEPRESENTAN LLUVIAS FUERTES

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 68202-460536 N°S

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 68202-472084 VTS

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 02 DE FEBRERO DE 2026	**FOLIO**	258

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**W**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO DE LO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO DE LO	X	X
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA PASAJERA		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	4				

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 INICIAN LABORES PARA RECONSTRUCCION DE ZONA AFECTADA DEL JARILLON
SE INICIAN EXCAVACIONES MECANICAS EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2m DE PRONFUNDIDAD
SE INICIA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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-[illegible]

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
REPRESENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-[illegible]

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 03 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	259

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de interventoria	1		SOLEADO SECO	X	X
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Contador Publico	1				
		Inspector de obra	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE INICIA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 54202-403836 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RES DENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-379184 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 04 DE FEBRERO DE 2025	FOLIO	260

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION			
		Director de Obra	1		ESTADO DEL TIEMPO	MANANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especlista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	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	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 126.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 682024-277849 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 682023-275944 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 05 DE FEBRERO DE 2025	FOLIO	251

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO		X
CARMIX	2	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 INTENSA		
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SE PRESENTARON LLUVIAS FUERTES DE MANERA CONSTANTE

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 6202-470869 N.S.

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 6202-374841 N.S.

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901.502.275	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 06 DE FEBRERO DE 2025	FOLIO	262

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION			
		Director de Obra	1		S E M A N A S O A	M A N A N A	T A R D E
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de interventoria	1		SOL RADIOSO		
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO (LLUVIA)		
		Profesional Social	1		LLUVIA PARA LA OBRA	X	
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		X
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 54202-403496 N.S.

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373594 N.S.

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 07 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**263**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTABLE	MALO	APTO
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO SECO	X	
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA PASAJERA		X
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 5202240398 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202 373594 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 08 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	264

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO DE DIA		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE	X	X
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINCIAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SEPRESENTAN LLUVIAS FUERTES

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54212-405468 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-340284 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:	**LUNES 09 DE FEBRERO DE 2026**	**FOLIO**	**265**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**			**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1				
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. [illegible]

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. [illegible]

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 10 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**266**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO DESDE	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director Interventoria	1		NUBLADO DESDE		
		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	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 5420240362PNTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 5420[illegible]

CONSORCIO RIO BANADIA NIT. 901 592 270	**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 11 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**267**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		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	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 68202-199848 N.S.

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 68202-199848 N.S.

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901.592.271	**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 12 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	268

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de interventoria	1		SOLEADO CLARO	X	X
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO GRIS		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA PASAJERA		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 680[illegible]

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 680[illegible]

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 13 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	269

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA PERSISTENTE		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Publico	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 54202-403954 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-370864 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:	**SABADO 14 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**270**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		LLUVIA MAÑANA TARDE		
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO (TODO)	X	X
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO (POCO)		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		GOTAS PARA ARRIBA		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 54202-409898 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-73564 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 15 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**271**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO		
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO LEVE		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA MODERADA		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE	X	X
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN OBRA POR SER DIA DOMINICAL

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SEPRESENTAN LLUVIAS FUERTES

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202-407976 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-373594 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901 592 273	**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 PROTECCION R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	**LUNES 16 DE FEBRERO DE 2026**	**FOLIO**	**272**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		SOLEADO SECO		X
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		NUBLADO SECO	X	
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA FUERTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 EXTENDIDO Y ESTACADO DE GEOTEXTIL
SE CONTINUA CONFORMACION DE BERRERA TIPO JARILLON
SE EXTIENDE MATERIAL SELECCIONADO Y SE COMPACTA POR CAPAS
SE CONTINUA ACARREO DE MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL
SE REALIZAN Y PREALISTAN CORTES DE GEOTEXTIL NT 2400 Y NT 3000 SEGUN DISEÑOS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 68202-403560 N/S

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 68202-[illegible]564 N/S

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 17 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**273**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO/SECO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director Interventoria	1		NUBLADO/SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIAS PASAJERAS		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA ABIERTA		
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 54202-403946 N°S

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-[illegible] N°S

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 18 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**274**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		ESTADO DEL	MAÑANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO DEL	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO DE		
		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	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 68202-402946 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 68202-212584 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 19 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	275

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO	X	X
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA PASAJERA		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
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. 6422240JBR RATS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 6422[illegible]

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 PROTECCION R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	VIERNES 20 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	276

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO	X	X
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1				
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	4				
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 33 60 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 123 42 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 JHONATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 5420240-39841 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 5422203-3584 NTS

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901 592 273	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 PROTECCION R/L JAIRO HERNANDO GOMEZ RINCON

FECHA:	SABADO 21 DE FEBRERO DE 2025	FOLIO	277

RECURSO EQUIPO		RECURSO HUMANO		MATERIALES	ESTADO DEL TIEMPO		
EQUIPOS	CANT	PERSONAL	CANT	DESCRIPCION			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2		SOLEADO SECO	X	X
		Residente de interventoria	1				
CARMIX	2	Director interventoria	1		NUBLADO SECO		
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1		LLUVIA FACALERA		
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Público	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1		LLUVIA FUERTE		
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 33.60 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 123.42 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. 54202-403696 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202-375684 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:	DOMINGO 22 DE FEBRERO DE 2025	**FOLIO**	278

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**	ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de interventoria	1		NUBLADO SECO		
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIAS PADALERAS		
		Contador Publico	1				
		Inspector de obra	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE	X	X
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128 57 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 33 60 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 123 42 M3 DE RELLENOS DE TALUD DERECHO ANCLAJE AL DIQUE
SE REALIZA LIMPIEZA DE MAQUINARIA

SITUACIONES Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS:

SEPRESENTAN LLUVIAS FUERTES

SOLUCIONES PLANTEADAS O EJECUTADAS:

VoBo

ING. JHONNATHAN ALEXIS GARCIA BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 54202407284 NTS

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 54202 371584 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 23 DE FEBRERO DE 2026**	**FOLIO**	**279**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1				
RETROEXCAVADORA	3	Especialista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1				
CARMIX	2	Director Interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1				
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1				
		Contador Publico	1				
		Inspector de obra	1				
		Secretaria	1				
		Oficial	1				
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 129.57 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 33.60 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 123.42 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. 5420240402SOM (N.T.S.)

VoBo

ING JUAN GABRIEL HERNANDEZ MARIN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 5420240[illegible] (N.T.S.)

CONSORCIO RIO BANADIA NIT 901.902.271	**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 24 DE FEBRERO DE 2025**	**FOLIO**	**280**

RECURSO EQUIPO		**RECURSO HUMANO**		**MATERIALES**	**ESTADO DEL TIEMPO**		
EQUIPOS	**CANT**	**PERSONAL**	**CANT**	**DESCRIPCION**			
		Director de Obra	1		ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE
RETROEXCAVADORA	3	Especilista en Hidraulica	1				
VOLQUETA	3	Especialista en Geotecnia	1				
BOMBA ESTACIONARIA DE HORRMIGON	2	Residente de Obra	2				
		Residente de Interventoria	1		SOLEADO SECO	X	X
CARMIX	2	Director interventoria	1				
		Ingeniero Ambiental	1		NUBLADO SECO		
		Profesional Social	1				
		Profesional HSEQ	1		LLUVIA PARA PRAS		
		Contador Público	1				
		Inspector de obra	1		LLUVIA INTERMITENTE		
		Secretaria	1				
		Oficial	1		LLUVIA FUERTE		
		Ayudante	14				

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 REALIZAN EXCAVACIONES MECANICAS
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 128.57 M2 DE FLEXOCRETO
SE REALIZA INSTALACION Y LLENADO DE 33.60 M3 DE BOLSACRETO
SE REALIZAN 123.42 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-[illegible]

VoBo

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