| | | | |
|---|---|---|---|
| ICCU | FORMATO | CÓDIGO | MS-GP-FR-34 |
| | GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | VERSIÓN | 0 |
| | INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA | FECHA | |

**PERIODO DE INFORME SEMANAL**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COPEBA SAS | **FECHA** | 19/02/2024 | **SEMANA No.** | **30** | DEL | **19-feb-24** | AL | **25-feb-24** |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | MEJORAMIENTO, REHABILITACION, MANTENIMIENTO DE LA VIA SIBATE-FUSAGASUGA-PASCA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL PLAN 500. |
| **LOCALIZACIÓN PROYECTO** | VIA SIBATE - FUSAGASUGA - PASCA |

| **CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA** | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.:** | 815 DEL 2023 | **CONTRATO No.:** | 708 DEL 2023 |
| **PLAZO INICIAL:** | 6 MESES, QUINCE (15) DIAS | **PLAZO INICIAL:** | 6 MESES, QUINCE (15) DIAS |
| **CONTRATISTA:** | COPEBA SAS | **CONTRATISTA:** | CONSORCIO PASCA CNJ |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 1 de agosto de 2023 | **FECHA DE INICIACIÓN:** | 1 de agosto de 2023 |
| ***FECHA DE SUSPENSIÓN:** | - | ***FECHA DE SUSPENSIÓN:** | - |
| ***FECHA DE REINICIACIÓN:** | - | ***FECHA DE REINICIACIÓN:** | - |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 30 DE MARZO DEL 2024 | **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 30 DE MARZO DEL 2024 |
| **PLAZO ACTUALIZADO:** | 242 días | **PLAZO ACTUALIZADO:** | 242 días |
| **PLAZO TRANSCURRIDO:** | DOSCIENTOS OCHO (208) DIAS | **PLAZO TRANSCURRIDO:** | DOSCIENTOS OCHO (208) DIAS |
| **VALOR INICIAL :** | $ 1,032,790,821 | **VALOR INICIAL :** | $ 17,678,836,940 |
| **VALOR ADICION:** | $ - | **VALOR ADICION:** | $ - |
| **VALOR ACTUALIZADO:** | $ 1,032,790,821 | **VALOR ACTUALIZADO:** | $ 17,678,836,940 |
| **VALOR PAGADO:** | $ - | **VALOR PAGADO:** | $ - |
| **VALOR POR PAGAR:** | $ 1,032,790,821 | **VALOR POR PAGAR:** | $ 17,678,836,940 |
| **VALOR ANTICIPO:** | $ - | **VALOR ANTICIPO:** | $ 5,358,746,830 |
| **SUPERVISOR:** | JAISON FONSECA MARIÑO | **SUPERVISOR:** | JAISON FONSECA MARIÑO |

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

## 2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

**FRENTE DE OBRA No 04**: PR 09+774 AL PR 10+240 : INSTALACION DE ARENA Y ADOQUIN COSTADO IZQUIERDO PR 10+085 AL PR 10+120. **FRENTE DE OBRA No 05**: PR 10+260 AL PR 10+660 : ARMADO DE MALLAS PARA GAVION PR 10+520 AL PR 10+530 COSTADO IZQUIERDO. **FRENTE DE OBRA No 06**: PR 10+660 AL PR 10+910: FUNDIDA DE BORDILLO PARA CUNETA DEL PR 10+735 AL PR 10+989 COSTADO IZQUIERDO. **FRENTE DE OBRA No 07**: PR 07+500 AL PR 08+487 (SAN MIGUEL): EXCAVACION, CORTE Y FIGURADO DE ACERO Y FUNDIDA DE CONCRETO ACELERADO PR 08+030 AL PR 08+055 COSTADO DERECHO Y FUNDIDA DE CUNETA PR 08+120 AL PR 08+164 COSTADO IZQUIERDO. **FRENTE DE OBRA PASCA (PASO MALO)**: EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO DE PENDIENTE LONGITUDINAL E INSTALACION DE FRESADO DEL PR 08+235 AL PR 08+290. PASO MALO Y DEMOLICION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO AREA AFECTADA EN EL BOX EXISTENTE.. **ESPACIO PUBLICO LA AGUADITA**: SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACION, INSTALACION DE GEOTEXTIL, GEOCELDA, MEJORAMIENTO DE SUELO E INSTALACION DE BORDILLOS, FUNDIDA DE BERMA CUNETAS EN CONCRETO ACELERADO Y FUNDIDA DE CONCRETO ESTAMPADO POR EL COSTADO DERECHO Y POR EL COSTADO IZQUIERDO SE INICIARON ACTIVIDADES DE EXCAVACION, INSTALACION DE GEOCELDA, RELLENO Y FUNDIDAD DE ANDEN ESTAMPADO. **FRENTE DE OBRA ESPACIO PUBLICO AGUABONITA**: SE REALIZO EXCAVACION, INSTALACION DE GEOTEXTIL, GEOCELDA Y RELLENO DE GEOCELDA E INSTALACION DE RELLENO CON MATERIAL ESTABILIZADO Y FUNDIDA DE BERMA CUNETA EN CONCRETO ACELERADO DEL PR 06+210 AL PR 06+240.

## 3. CONTROL DE EJECUCIÓN

### 3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

| No. | Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica) | Programado | | | Real Ejecutado | | | Días desfase al inicio de la | Días desfase al final de la actividad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fecha Inicial programad | Fecha Final programada por actividad | Días | **Fecha Inicial por actividad | **Fecha Final por actividad | Días | | |
| 2.1 | EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS | 10-ago-23 | 24-nov-23 | 106 | 21-sep-23 | | ejecución | -42 | ejecución |
| 2.9 | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | 10-ago-23 | 01-nov-23 | 83 | 10-ago-23 | | ejecución | 0 | ejecución |
| NP 07 | PILOTE EN CONCRETO DE 4000 PSI, DIAMETRO 1.2M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS EN CONCRETO MEZCLADO EN OBRA) | 29-ago-23 | 11-nov-23 | 74 | 08-ago-23 | 11-oct-23 | Fin | 21 | Fin |
| 3.1 | FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm) | 22-ago-23 | 29-dic-23 | 129 | 22-ago-23 | 12-ene-24 | Fin | 0 | -14 |
| 3.5 | RIEGO DE IMPRIMACIÓN | 07-nov-23 | 29-dic-23 | 52 | 20-nov-23 | 12-feb-24 | Fin | -13 | -45 |
| 3.6 | RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 | 22-sep-23 | 20-ene-24 | 120 | 29-sep-23 | | ejecución | -7 | ejecución |
| 3.9 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO) | 22-sep-23 | 20-ene-24 | 120 | 29-sep-23 | | ejecución | -7 | ejecución |
| NP 001 | BASE ESTABILIZADA CON 1,5% DE CEMENTO Y CON 4,5% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1 | 01-sep-23 | 18-ene-24 | 139 | 29-ago-23 | | ejecución | | ejecución |
| 1.6 | TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES | 01-ago-23 | 30-ago-23 | 29 | 08-ago-23 | | ejecución | -7 | ejecución |
| 3.11 | TUBERÍA DRENAJE PVC 110 | 09-sep-23 | 25-dic-23 | 107 | 21-sep-23 | | ejecución | -12 | ejecución |
| 3.11 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO) | | | 0 | 24-nov-23 | | ejecución | | ejecución |
| 4.16 | CUNETA DE CONCRETO, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR | 13-nov-23 | 24-nov-23 | 11 | 18-oct-23 | | ejecución | 26 | ejecución |
| 4.23 | MATERIAL GRANULAR FILTRANTE | 09-sep-23 | 25-dic-23 | 107 | 21-sep-23 | | ejecución | -12 | ejecución |
| 4.24 | CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES | | | | | | | | |
| 4.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500 | 06-nov-23 | 24-nov-23 | 18 | 21-sep-23 | | ejecución | 46 | ejecución |
| 4.52 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN) | 22-nov-23 | 12-dic-23 | 20 | 18-sep-23 | | ejecución | 65 | ejecución |
| 5.15 | SARDINEL PREFABRICADO A-10 | 21-oct-23 | 08-nov-23 | 18 | 30-oct-23 | | ejecución | -9 | ejecución |

| | FORMATO | CÓDIGO | MS-GP-FR-34 |
|---|---|---|---|
| ICCU | GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | VERSIÓN | 0 |
| | INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA | FECHA | |

**PERIODO DE INFORME SEMANAL**

| | COPEBA SAS | FECHA | 19/02/2024 | SEMANA No. | 30 | DEL | 19-feb-24 | AL | 25-feb-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP 004 | REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA | 13-nov-23 | 24-nov-23 | 11 | 16-oct-23 | | ejecución | 28 | ejecución |
| NP 005 | GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 25-oct-23 | 13-nov-23 | 19 | 18-oct-23 | | ejecución | 7 | ejecución |
| NP 008 | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE | 28-oct-23 | 16-nov-23 | 19 | 18-oct-23 | | ejecución | 10 | ejecución |
| NP 009 | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO MEJORADO CON 3% DE CEMENTO COMPACTADO MECÁNICAMENTE | 01-nov-23 | 20-nov-23 | 19 | 18-oct-23 | | ejecución | 14 | ejecución |
| NP 010 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO) | 01-nov-23 | 12-ene-24 | 72 | 01-nov-23 | | ejecución | 0 | ejecución |
| NP 011 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD-19 CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO TIPO III | 01-nov-23 | 14-ene-24 | 74 | 27-nov-23 | 06-dic-23 | 10 | -26 | 39 |
| NP 012 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE FIBRA DE VIDRIO R-50 | 01-nov-23 | 14-ene-24 | 74 | 27-nov-23 | 06-dic-23 | 10 | -26 | 39 |
| NP 013 | CUNETA DE CONCRETO, 3000 PSI ACELERADO A 3 DÍAS FUNDIDA EN EL LUGAR | 15-dic-23 | 29-feb-24 | 76 | 15-dic-23 | | ejecución | 0 | ejecución |
| NP 014 | GAVION | 01-feb-24 | 29-feb-24 | 28 | 12-feb-24 | | ejecución | -11 | ejecución |

**Plazo del proyecto:** 201 días

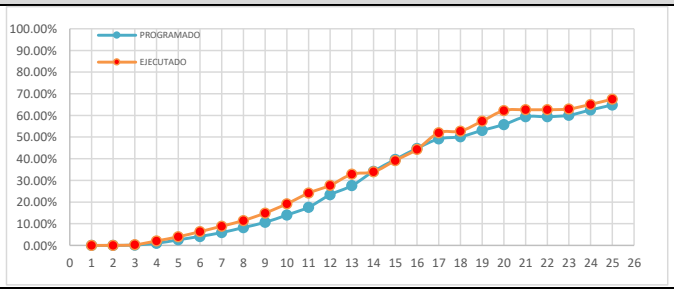
** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

## 3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

**AVANCE FISICO DEL CONTRATO**

| | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO HASTA LA FECHA | DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso) |
|---|---|---|---|
| Acumulado anterior | 75.50% | 74.25% | -1.25% |
| Durante el periodo | 2.39% | 1.67% | -0.71% |
| Acumulado Actual | 77.89% | 75.93% | -1.97% |

**GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO**




**AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO**

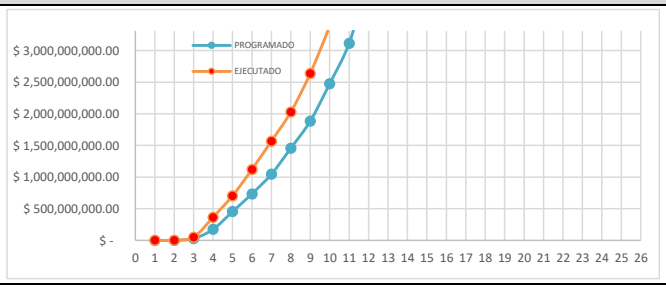
| DURACIÓN (DÍAS) | DIAS TRANSCURRI. | DIAS QUE FALTAN | DIFERENCIA EN DIAS |
|---|---|---|---|
| 242 | 208.00 | 34 | -4.76 |

## 3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

**AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO**

| | ACUMULADO PROGRAMADO ( $ ) MILLONES | ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES | INDICADOR ( % ) |
|---|---|---|---|
| Acumulado anterior | $ 13,348,373,236 | $ 13,126,907,897 | 98% |
| Durante el periodo | $ 422,179,950 | $ 296,002,908 | 70% |
| Acumulado Actual | $ 13,770,553,186 | $ 13,422,910,805 | 97% |

**GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO**



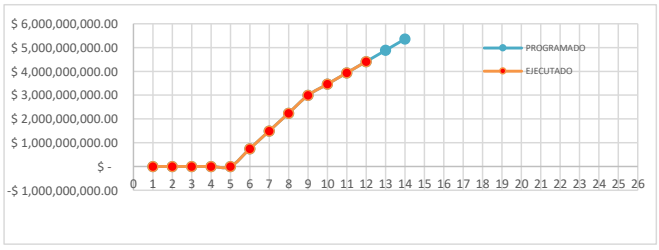

**AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO**

-3%

**AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO**

| | ACUMULADO PROGRAMADO ( $ ) MILLONES | ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES | INDICADOR ( % ) |
|---|---|---|---|
| Acumulado anterior | $ 3,936,746,830 | $ 3,936,746,830 | 100% |
| Durante el periodo | $ 474,000,000 | $ 474,000,000 | 100% |
| Acumulado Actual | $ 4,410,746,830 | $ 4,410,746,830 | 100% |

**GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO**




**AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO**

0%

## 4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

Mediante oficio CONT-ICCU-708-2023-128 del 07/02/2024, la Interventoría remite oficio del Especialista Ambiental en el cual reitera la necesidad de retiro del material de RCD y realizar la disposición final, de acuerdo a la normatividad ambiental legal vigente, que aplica para el manejo de este tipo de material.

## 5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ICCU | **FORMATO** | **CÓDIGO** | MS-GP-FR-34 |
| | **GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA** | **VERSIÓN** | 0 |
| | **INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA** | **FECHA** | |

| **PERIODO DE INFORME SEMANAL** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COPEBA SAS | **FECHA** | 19/02/2024 | **SEMANA No.** | **30** | DEL | **19-feb-24** | AL | **25-feb-24** |

El 19 de febrero de 2024, se llevó a cabo el comité social de verificación de los programas y avances de la gestión social en obra, una vez verificada las PQRS se estableció como compromiso que las peticiones interpuestas por la comunidad se deben reportar en el informe mensual de manera completa y no extemporaneamente, así mismo se recomendó sobre la ejecución del presupuesto social, cotizaciones y entrega de la metodología de los talleres a desarrollar. Se asistió a la reunión convocada por la comunidad y la corregidora nieta para fijar los compromisos de la intervención de las cintas de concreto, donde el contratista se compromete a dar inicio al retiro de material el 15 de marzo de 2014 y una vez terminada la actividad se dará incio al restablecimiento de las franjas de concreto en el sector de Villa Omar.
Por otro lado el día 21 de febrero de 2024 se emitió la aprobación del informe mensual No 6 mediante el comunicado SOC-ICCU-815-2023-020, así mismo por medio del oficio SOC-ICCU-815-2023-021 se realiza el traslado del comunicado efectuado por la DIAN en solicitud del proceso predial adelantado por la intervención de los gaviones que se adelanta en el PR 10+520 al PR 10+550.
Y se remite mediante correo electrónico a la supervisión social el informe correspondiente al mes de enero 2024 para su conocimiento y visto bueno.

**6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO**

**PERIODO DE INFORME SEMANAL**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COPEBA SAS | **FECHA** | 19/02/2024 | **SEMANA No.** | **30** | DEL | **19-feb-24** | AL | **25-feb-24** |

El contratista mediante oficio CNJ-ICCU708-O-0268 del 06/02/2024, radica el informe SST No 6 para revision de la Interventoria.

**7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD**

Se realizan ensayos de control de calidad al concreto asfaltico e hidraulico tanto del mejoramiento vial como del espacio publico en Aguadita.

**8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS**

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

**8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)**

El contratista solicita mediante oficio CNJ-ICCU708-O-0276 del 09/012/2024 presentado a la Interventoria la prorroga del contrato por 30 dias calendario, hasta el 30 de marzo para la terminacion de las actvidades contractuales.

**8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL**

El contratista cuenta con 1 director de Obra, Un Ingeniero Residente y Un HSE para todo el contrato. **En el Frente de Obra No 04**: Del PR 09+774 al PR 10+240: Se tiene Un (01) Inspector de Obra, Un (01) Topógrafo, Dos (02) Controladores de tráfico, Dos (02) maestros de obra, Seis (06) Ayudantes de Obra. **En el Frente de obra No 05**: Del PR 10+260 al PR 10+660: Un (01) Inspector de Obra, Dos (02) maestros gavioneros, Cuatro (04) Ayudantes de obra, Un (01) Operador de maquinaria, Dos (02) Controladores de Trafico, Dos (02) Conductores de volqueta. **Frente de Obra No 06**: PR 10+660 al PR 10+910: Un (01) oficial de obra, Cuatro (04) Ayudantes de Obra. **En el Frente de Obra Tramo 7** (San Miguel): PR 07+500 al PR 08+487: Un (01) Inspector de obra, Un (01) Maestro de obra, Cuatro (04) Ayudantes de obra, en el Acopio de Fresado de San Miguel: Un (01) ayudante de obra prestando vigilancia y despachando fresado para Pasca. **En el frente de obra de Pasca (Paso malo)**: Un (01) Topógrafo, Un (01) cadenero, Dos (02) Ayudantes de obra, Dos (02) Operador de maquinaria. **En el frente de obra de Espacio Público de Aguadita** se tiene: Tres (03) cuadrillas (Oficial + 5 ayudantes), Un (01) Ingeniero residente, Un (01) Inspector de Obra, Un (01) Operador, Dos (02) controladores de tráfico, Un (01) Conductor de volqueta. **En el espacio Público de Aguabonita**: Se tiene Un (01) maestro de obra, Tres (03) Ayudantes de obra, Un (01) Operador de maquinaria, Dos (02) Auxiliares de tráfico. Para el contrato en general se tiene los siguientes equipos: Tres (03) Retrocargadores, Una (01) Excavadora sobre orugas, Tres (03) Volquetas de 14 M3, Una (01) Volqueta de 6 M3, Dos (02) Minicargador, Un (01) Vibro compactador autopropulsado. En el frente de Obra del Espacio Público sector Aguadita: Se tiene Tres (03) Oficiales y Quince (15) ayudantes. En general para todo el contrato cuenta con el siguiente personal: Un (01) director de Obra, Un (01) Residente de Obra, Un (01) HSE, Cuatro (04) Inspectores de Obra, Dos (02) Topógrafos, Un (01) Cadenero; Dos (02) maestros de obra, Cinco (05) Oficiales de Obra, Seis (06) Auxiliares para control de tráfico, Veintiún (21) Ayudante de Obra, Seis (06) (Operadores maquinaria), Tres (03) Conductores de volqueta.

**8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO**

Lo ejecutado a la fecha el contratista de acuerdo a la reprogramacion entregada por el contratista muestra un acumulado programado de $ 13,770,553.185,68 millones frente a $ 13.422,910.804,70 aproximadamente de ejecutado. Corresponde a un 77.89 % programado para un 75,93 % ejecutado acumulado.

**8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS**

Al contratista se le realizan observaciones en la ejecucion de las actividades diarias, la proximidad con la terminacion contractual esta conduciendo a ejecuciones presuradas con observaciones en terminados.

**8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)**

La Interventoría sugiere que la profesional ambiental por parte del contratista y debido a la proximidad de la terminacion haga presencia mas seguido en los frentes de obra.

**8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)**

Los sectores de trabajo se encuentran debidamente demarcados y el personal cuenta con EPPs.

**8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)**

**8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)**

Con forme a las PQRS allegadas por parte de la comunidad y su similitud en cuanto a las solicitudes de donación de material se acordó establecer comunicación con las entidades municipales con el fin de verificar permisos y se pueda disponer para adecuaciones de beneficio comunal

**9. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA**

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA PROGRAMADA |
|---|---|---|
| Iniciar intervencion de espacio publico en Aguabonita | Contratista | Se cumplio el 12/02/2024 |
| Demolicion cunetas Tramo 3 | Contratista | 19/02/2024 |
| Presentar balanceo del contrato | Contratista | Se cumplio |
| | | |

**10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES**

Se tienen aprobados los **NP 001**-BASE ESTABILIZADA CON 1,5% DE CEMENTO Y CON 4,5% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1 EL **NP 002**-ANDÉN CONCRETO 3000 PSI E=0.15M EL **NP 003** - ESTAMPADO PARA CONCRETO (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE). EL **NP 004** - REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, **EL NP 005** - GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).; EL **NP 006** - LOSETA DE CONCRETO A20 TIPO PANOT TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR OCRE Y/O TERRACOTA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO); EL **NP 007** - PILOTE EN CONCRETO DE 4000 PSI, DIÁMETRO 1.2M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS EN CONCRETO MEZCLADO EN OBRA). **NP 008** - RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE; **NP 009** - RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO MEJORADO CON 3% DE CEMENTO COMPACTADO MECÁNICAMENTE. **NP 010** - MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO); NP 010-MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO); **NP 011** - MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD-19 CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO TIPO III; **NP 012** - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE FIBRA DE VIDRIO R-50. **NP 013**-CUNETA DE CONCRETO, 3000 PSI ACELERADO A 3 DÍAS FUNDIDA EN EL LUGAR; **NP 014** - GAVION.

| | FORMATO | CÓDIGO | MS-GP-FR-34 |
|---|---|---|---|
| ICCU | GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | VERSIÓN | 0 |
| | INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA | FECHA | |

**PERIODO DE INFORME SEMANAL**

| | COPEBA SAS | **FECHA** | 19/02/2024 | **SEMANA No.** | **30** | DEL | **19-feb-24** | AL | **25-feb-24** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR**

La proximidad de la terminacion contractual y el atraso en algunas actividades, estan generando afan en su ejecucion y por ende observaciones muy frecuentes en la calidad de los terminados y la aplicación de la especificacion tecnica.

**12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA**




Corte y figurado de acreo para berma cuneta PR 08+005 al PR 08+042 costado derecho




Fundida de de berma - cuneta PR 08+120 al PR 08+169 costado izquierdo San Miguel




Fundida de de berma - cuneta costado izquierdo San Miguel




Formaleta y mallas gavion PR 10+520 al PR 10+530




lleno de mallas para Gavion PR 10+520 al PR 10+530.




Arme de gavion PR 10+520 al PR 10+550




Instalacion de Bordillo prefabricado Espacio Publico Aguadita




Instalacion de geocelda Espacio publico Aguadita




Fundida de Berma cuneta en espacio publico Aguadita

ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ

**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**