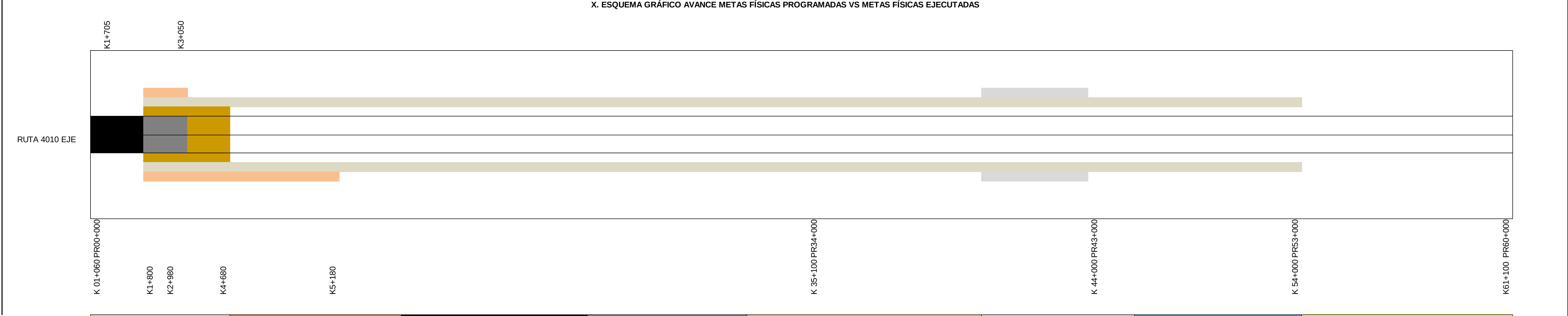




|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>INFORME SEMANAL | CODIGO<br>VERSION<br>PAGINA                                                                                                            | MEP/MIU-R15-FR-3<br>1<br>      |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | FECHA                                                                                                                                  | 1/04/2022<br>(Día / Mes / Año) |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| I. INFORMACIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| PROYECTO: PUENTE ARIMENA - EL VIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   | DIRECCIÓN TERRITORIAL: META                                                                                                            |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING. ORLANDO ORTIZ GÓMEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ANDRÉS RICARDO TOVAR MANZANARES                                                                       |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| SEMANA No.: 40 del 25/03/2022 al 31/03/2022 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUIA SECTOR PUENTE ARIMENA-VIENTO-SANTA CECILIA (PUENTE ARIMENA-VIENTO; JURIFE-PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DEL META Y VICHADA, MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030*, MÓDULO 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): SE TIENE CONTEMPLADO CONSTRUIR 34.0 KM. DE VÍA Y MANTENER LA TRANSITABILIDAD DE LOS 59.9 KM DESDE PUENTE ARIMENA - EL VIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO<br>SE TIENE CONTEMPLADO CONSTRUIR INICIALMENTE EN LONGITUD DE 34.0 KM. DE VÍA, SE CONSTRUIRÁ TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO ESTABILIZADO CON CAL SOBRE EL CUAL SE INSTALARÁ BASE GRANULAR Y CARPETA ASFALTICA CON 3.5 DE ANCHO DE CARRIL Y UN METRO DE BERMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| CONTRATO DE OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| CONTRATISTA: INTEGRANTES: PAVIMENTOS EL DORADO SAS 30%<br>SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                   | INTERVENTOR: INTEGRANTES: TRILCSA - INPAOR SUDSBI LOMOS CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICAS S.A.S. 40%<br>CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC 30% |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| CONTRATO No. 974 DE 2021 VALOR INICIAL: \$ 205.918.749.263,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | CONTRATO No. 1095 DE 2021 VALOR INICIAL: \$ 30.499.980.246,00                                                                          |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021 VALOR ADICIONES: \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   | FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021 VALOR ADICIONES: \$ -                                                                             |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE AGOSTO DE 2030 VALOR ACUMULADO: \$ 205.918.749.263,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE AGOSTO DE 2030 VALOR ACUMULADO: \$ 30.499.980.246,00                                               |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE AGOSTO DE 2030 VALOR ANTICIPO: \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE AGOSTO DE 2030 VALOR ANTICIPO: \$ -                                                                |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | VALOR AMORTIZADO: \$ -                                                                                                                 |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | SALDO POR AMORTIZAR: \$ -                                                                                                              |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| Se realizarán pruebas de la planta de asfalto.<br>Se continuará con la estabilización con cal en espesor de 25 cm y anchos de acuerdo con la necesidad del terraplén, los cuales deben tener aprobación de la interventoría, para así proceder a instalar la base granular<br>Continuar con la colocación y conformación de la base granular.<br>Participación en los diferentes comités y reuniones de carácter técnico, ambiental, sostenibilidad, social, predial, operativo que se programen internos y externos.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| CONVENCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| <table><tr><td>MANTENIMIENTO</td><td>TERRAPLEN</td><td>PAVIMENTACIÓN</td><td>BASE GRANULAR</td><td>CANAL DE PRESTAMO</td><td>SECTOR LOS MANGOS</td><td>CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS</td><td>SEÑALIZACIÓN</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                | MANTENIMIENTO     | TERRAPLEN         | PAVIMENTACIÓN              | BASE GRANULAR | CANAL DE PRESTAMO | SECTOR LOS MANGOS | CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS | SEÑALIZACIÓN |
| MANTENIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TERRAPLEN                                                                                                                                                         | PAVIMENTACIÓN                                                                                                                          | BASE GRANULAR                  | CANAL DE PRESTAMO | SECTOR LOS MANGOS | CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS | SEÑALIZACIÓN  |                   |                   |                            |              |
| El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEP/MIU-R15 del Manual de Interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   | DIRECTOR DE INTERVENTORIA                                                                                                              |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| Seguimiento y control a las actividades de mantenimiento en sitios críticos del sector de Los Mangos y hacia mayores<br>Hacer los requerimientos necesarios para la entrega de manera cumplida de todos los requisitos que debe cumplir el contratista, y dar prioridad a las actividades de construcción.<br>Seguimiento y control a los trabajos de conformación y de estabilización de subrasante y terraplén de la vía, y a los de construcción de la base granular.<br>Seguimiento a las labores de planeación previa para liberar tramos y poder dar aval a la ejecución de las actividades de obra<br>Seguimiento a las pruebas que deben hacerse a la planta de asfalto para verificar el cumplimiento de todos los requisitos y el funcionamiento acorde a las metas previstas |                                                                                                                                                                   | FIRMA<br>NOMBRE: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS<br>Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT.                                         |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |
| Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                |                   |                   |                            |               |                   |                   |                            |              |