	CONSORCIO INCOL-URBA **NIT 901609799-1**	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUB DIRECCIÓN RED TERCIARIA



YUTO - RAMAL SAMURINSO, MUNICIPIO DE ATRATO - CHOCÓ

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15

INFORME MENSUAL N°03

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento elaborado por CONSORCIO INCOL-URBA. contiene el **Informe Mensual No 03** de la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".**

El presente informe contiene una descripción general de las actividades realizadas durante el período comprendido del 01 al 31 de marzo de 2023 correspondiente a la etapa de Construcción del proyecto por parte de los Contratistas que han sido seleccionados a la fecha por cada uno de los municipios, los cuales son: MARTHA YENNY MENA MONRROY para el Municipios de El Cantón de San pablo (vía La Yesita-Managrú), INVERCONSTRUCCIONES METROVÍA CALIZA S.A.S. para el Municipio de Unguía (vía Tanela- Titumate), INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S. para el Municipios de Atrato (vía Yuto-Ramal Samurindó), CAMPO ELIAS PALOMEQUE para el Municipio de El Carmen de Atrato (Vía La Arboleda) y UNION TEMPORAL LITORAL para el Municipio Litoral de San Juan (Vía Cementerio), así como por el Interventor CONSORCIO INCOL – URBA a través de actividades de control de la programación de obra, control de calidad, personal y equipo, puesto a disposición a cada uno de los frentes del proyecto, aspectos financieros y avance de las obras.

El Contrato de Interventoría considera la ejecución de las actividades enmarcadas en el objeto contractual y prevé la realización de seguimiento y control de las actividades previas y la ejecución de las obras a ejecutar por parte de los Contratista seleccionados, el recibo parcial y final de las obras por parte de la interventoría y la liquidación. Lo anterior, conforme a las especificaciones técnicas y obligaciones exigidas por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, de acuerdo con los alcances propuestos en el pliego de condiciones, y demás normas vigentes en una forma integral con los enfoques, metodologías, organigramas, recurso humano y demás apoyo propuesto y en concordancia con lo requerido en el pliego de condiciones de la licitación pública.

2 INFORMACIÓN DEL PROYECTO.

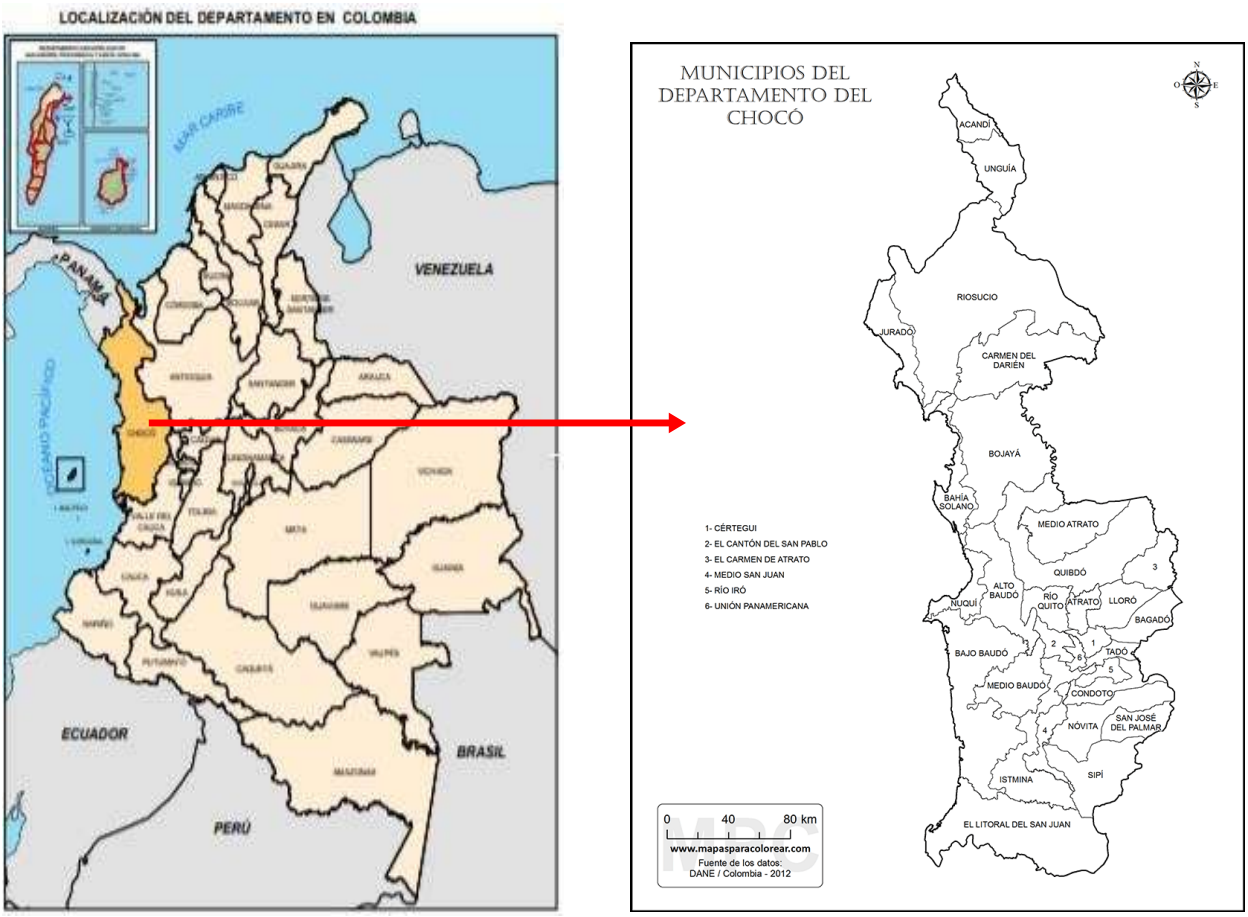
El proyecto se encuentra enmarcado dentro del programa Colombia Rural “lote 15” del Gobierno Nacional que busca mantener y mejorar la transitabilidad de la red vial terciaria del país, buscando una movilidad más segura y eficiente, impulsando la reactivación de las economías locales al facilitar la comercialización de los productos agrícolas y ganaderos, la promoción de los destinos turísticos y el acceso a bienes y servicios.

Para el Departamento del Chocó fueron elegidos seis (06) dentro de este mismo programa, los cuales corresponden a los municipios de Cantón de San Pablo, Atrato, Unguía, El Carmen de Atrato, San José del Palmar y Litoral del San Juan que se muestran en el siguiente cuadro y en el que se definen los tramos de vías y longitudes a intervenir:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VIA A INTERVENIR	LONGITUD (KM)
CHOCÓ	CANTÓN DE SAN PABLO	LA YESITA - MANAGRÚ	1,90
	ATRATO	YUTO – RAMAL SAMURINDÓ	0.152
	UNGUÍA	TANELA- TITUMATE	0.298
	EL CARMEN DE ATRATO	VEREDA LA ARBOLEDA – VÍA RELLENO SANITARIO	0.167
	LITORAL DEL SAN JUAN	VÍA AL CEMENTERIO MUNICIPAL	0.350

2.1 LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Tal como se informó en el punto anterior, las obras a construir se encuentran ubicadas en los municipios de El Cantón del San Pablo, Atrato, Unguía, El Carmen de Atrato, Litoral del San Juan y San José del Palmar en el Departamento del Chocó. A continuación, se presenta el mapa de localización de las obras:



Fuente: Anexo Técnico Contrato de Interventoría.

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.

A la fecha del presente informe se ha adelantado la contratación de las obras por parte de los municipios de El Cantón de San pablo (vía La Yesita-Managrú), Unguía (vía Tanela- Titumate) y Atrato (vía Yuto-Ramal Samurindó), quedando pendiente aún por definir por parte de los respectivos municipios los contratistas para la ejecución de obras en los municipios de El Carmen de Atrato (vereda la Arboleda – vía relleno sanitario), Litoral del San juan (vía al cementerio).

2.2.1 Vía La Yesita – Managrú (Municipio del Cantón del San Pablo)

El tramo de vía a intervenir corresponde al camino vehicular que inicia desde la vía principal que conduce de Quibdó a Istmina con la cabecera municipal de Lloró, en una longitud total de 11.3 km, de los cuales 7.8 km ya se encuentran pavimentados en concreto hidráulico. De los 11.3 km hace falta por pavimentar una longitud de 3.5 km contados desde la intersección con la vía principal donde se ubica la abscisa K0+000 hacia la cabecera del municipio de lloró.

El Tramo de vía a mejorar presenta problemas de drenaje superficial de aguas e inestabilidad de algunos sitios de la banca, para lo cual se prevé realizar obras de construcción de Cinco (05) alcantarillas de Ø36", la construcción de dos (02) box Culvert, construcción de dos (02) muros de contención, conformación de la calzada existente en sitios críticos y el mantenimiento rutinario mediante la actividad de limpieza de las alcantarillas existentes en todo el tramo de la vía. Así mismo, el proyecto considera para el mejoramiento del tramo de vía faltante la construcción de pavimento rígido en una longitud estimada en 450 ml.

2.2.2 Vía Yuto – Ramal Samurindó (Municipio de Atrato)

El tramo de vía a intervenir corresponde al camino vehicular que inicia desde la vía principal que conduce de Quibdó a Istmina con el centro poblado de Samurindó, en una longitud de 2.9 km, de los cuales aproximadamente 50 metros lineales ya se encuentran pavimentados con placa huella. En el resto del tramo predomina la capa de rodadura en material de afirmado.

El Tramo de vía a mejorar presenta problemas de hundimientos y deformaciones en la capa de rodadura principalmente en los sectores con pendiente longitudinal superior al 7% para lo cual se prevé ejecutar obras de construcción de pavimento en los sitios críticos, en una longitud estimada de 150 metros lineales, cuneta de evacuación de escorrentías

y obras de mantenimiento periódico consistente en la conformación de la calzada de todo el tramo de vía.

2.2.3 Vía Tanela- Titumate (Municipio de Unguía)

Las obras a ejecutar se encuentran localizada aproximadamente a 42 Km de la cabecera municipal, específicamente en la vía que comunica a los corregimientos de Tanela - Titumate del Municipio de Unguía.

El Estado actual de la vía a intervenir se encuentra en terreno natural, sin ninguna conformación estructural, por lo que dentro de las actividades a ejecutar se contempla dicha estructura de soporte con subbase granular, colocación de acero de refuerzo y Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA, resistencia acorde al uso de la misma.

Actual mente el tramo vial a intervenir se encuentra en pésimo estado debido al tipo material que conforman la subrasante natural de la calzada existente y a la fuerte ola invernal que azota la región, por lo que esta se vuelve prácticamente intransitable para los habitantes de estos dos corregimientos y veredas aledañas que transitan por este corredor vial.

Con la intervención de la vía de un ancho de calzada de 5 metros lineales sobre el tramo vial entre Tanela y Titumate, los cuales incluye la conformación y compactación. El mejoramiento de la vía mediante la construcción de 298 metros lineales de Placa Huella con un ancho aproximado de 5 metros lineales incluido bordillos y cunetas sobre el tramo vial entre Tanela y Titumate. La construcción de un Puente en concreto reforzado de 10 ml de largo y 5 ml de ancho, sobre el Rio Capitán en el sector de Penagos.

2.2.4 Vía Vereda La Arboleda – Vía relleno sanitario (Municipio de EL Carmen de Atrato)

La zona de los trabajos se encuentra ubicada aproximadamente a 5 kilómetros de la zona urbana del Municipio, 20 minutos parque principal, la cual es una zona carreteable.

Las obras de construcción son en pavimento rígido en los sitios críticos, en una longitud estimada de 180 metros lineales, cuneta de evacuación de escorrentías y obras de mantenimiento periódico consistente en la conformación de la calzada de todo el tramo de vía.

2.2.5 Vía Cementerio (Municipio de Litoral de San Juan)

Este proyecto está localizado en Santa Genoveva de Docordó cabecera municipal del Litoral del San Juan, especifica mente en la “VIA CEMENTERIO” que busca comunicar a la cabecera municipal con el Cementerio (zona norte) en una extensión aproximada de 2 kilómetros.

El Estado actual de la vía a intervenir se encuentra en terreno natural, sin ninguna conformación estructural, por lo que dentro de las actividades a ejecutar se contempla dicha estructura de soporte con subbase granular, colocación de acero de refuerzo y Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA, resistencia acorde al uso de la misma, en una longitud aproximada de 350 metros. Así mismo se construirán 3 alcantarillas de 36”, y dos Box Culvert de 2X2.

2.3 CARACTERÍSTICAS TECNICAS DEL PROYECTO.

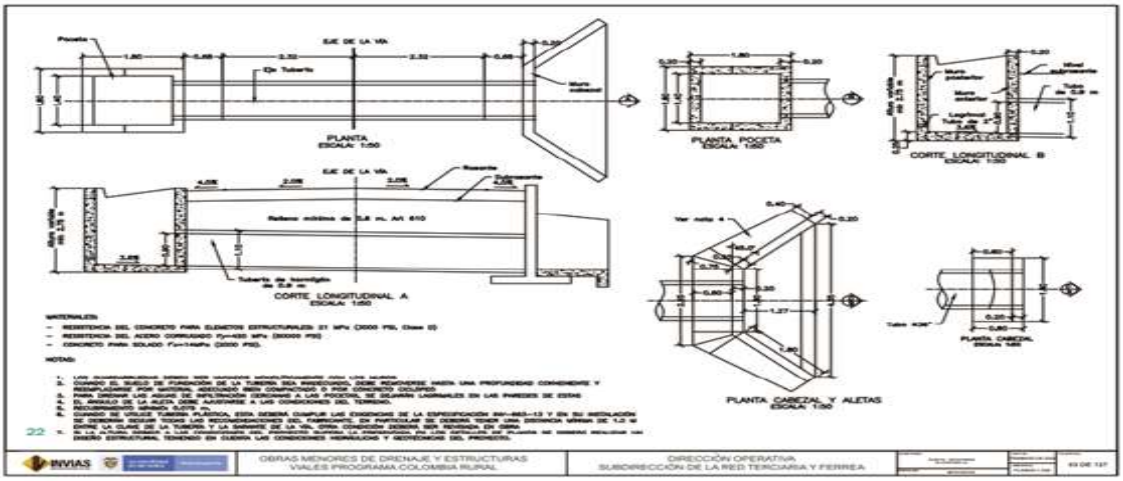
El proyecto está concebido para desarrollarse en las vías terciarias del Departamento del Chocó pertenecientes a los municipios de El Cantón del San Pablo, Atrato, Unguía, El Carmen de Atrato y Litoral del San Juan, en las cuales se hace necesario realizar su inversión para su mejoramiento con el fin de facilitar el tránsito de vehículos e impulsar

el comercio la reactivación económica.

Para el mejoramiento de las vías se consideran principalmente actividades destinadas a mejorar el estado actual de la superficie de rodadura mediante su conformación y el manejo adecuado de las aguas lluvias de escorrentía y nacimientos de agua existentes a los lados de la vía con la construcción de obras de drenaje como son Alcantarillas de Ø36", construcción de estructuras en concreto tipo Box Culvert, evitando así la afectación del agua en la subrasante y las capas superiores de la estructura de pavimento o capa de afirmado existente.

Así mismo, el proyecto busca mejorar las condiciones de movilidad mediante la construcción de pavimento rígido o la conformación y compactación de la capa de rodadura, en los sitios que se establezcan por la Interventoría como críticos, así como la construcción de muros de contención en concreto reforzado en los sitios en los que se prevé un deslizamiento o la pérdida de la banca.

Para la ejecución de estas actividades en el proyecto se ha establecido la aplicación de los diseños descritos en la cartilla técnica del Instituto Nacional de Vías, en la cual se establecen todos los parámetros técnicos en relación con las cuantías de refuerzo, resistencia a la compresión de los concretos, espesores del pavimento, características del material de afirmado y dimensionamiento de las estructuras y obras a construir.



3 INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS.

3.1.1 Información General Contrato Municipio de El Cantón del San pablo.

INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN					
DEPENDENCIA	MUNICIPIO DE EL CANTÓN DEL SAN PABLO					
CONTRATO DE OBRA No.	005-2022					
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS Y EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DEL SAN PABLO-CHOCÓ PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO.					
CONTRATISTA:	MARTHA YENNY MENA MONRROY – CC. No. 35.545.208					
VALOR FISCAL DEL CONTRATO:	TRES MIL TRECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS COLOMBIANOS ($3.345.499.000). M/CTE.					
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (4) MESES, A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.					
FECHA INICIO:	16 DE ENERO DE 2023.					
FECHA DE FINALIZACIÓN	16 DE MAYO DE 2023					
PÓLIZAS DEL CONTRATO:	Tipo	Aseguradora	Valor asegurado	Numero póliza	Vigencia desde	Vigencia Fin
	Responsabilidad Civil Patronal	Seguros del estado	$ 200.000.000	55-40-101033683	19/09/2022	19/08/2023
	Cumplimiento	Seguros del estado	$ 869.003.503	55-40-101033683	19//09/2022	19/09/2023
	Pago Salarios y Prest. Sociales	Seguros del estado	$ 869.003.503	55-40-101033683	19/10//2022	19/05/2026
	Estabilidad y Calidad de la obra	Seguros del estado	$ 869.003.503	55-40-101033683	5 Años a partir de la firma Acta de Recibo Final de Obra.	
	Buen manejo del anticipo	Seguros del estado	$ 4.345.017.515	55-40-101033683	19/09/2022	19/09/2023

3.1.2 Información General Contrato Municipio de Atrato

INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN					
DEPENDENCIA	MUNICIPIO DE ATRATO					
CONTRATO DE OBRA No.	SAMC – 009 DE 2022					
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL					
CONTRATISTA:	SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S - NIT. 901.377.526-9					
VALOR FISCAL DEL CONTRATO:	DOS CIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS ($ 260.000. 000.oo) M/CTE.					
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES. ADICIONAL (2) MESES					
FECHA INICIO:	14 DE DICIEMBRE de 2022					
FECHA DE FINALIZACIÓN	14 DE ABRIL DE 2023					
PÓLIZAS DEL CONTRATO:	Tipo	Aseguradora	Valor asegurado	Numero póliza	Vigencia desde	Vigencia Fin
	Responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros del Estado S.A.	10% del valor de la perdida	55-40-101033521	09/09/2022	09/11/2022
	Cumplimiento	Seguros del Estado S.A.	$ 26.000.000	55-44-101073513	09/09/2022	09/11/2022
	Pago Salarios y Prest. Sociales	Seguros del Estado S.A.	$ 13.000.000	55-44-101073513	09/09/2022	09/11/2025
	Estabilidad y Calidad de la obra	Seguros del Estado S.A.	$ 26.000.000	55-44-101073513	09/11/2022	09/11/2025

3.1.3 Información General Contrato Municipio de Unguía.

INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN					
DEPENDENCIA	MUNICIPIO DE UNGUIA					
CONTRATO DE OBRA No.	1050-15-103-2022-073					
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE UNGUÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ MARCO IMPLEMENTACIÓN ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL					
CONTRATISTA:	INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S NIT: 900.740.660-0					
VALOR FISCAL DEL CONTRATO:	NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS ($ 938.878. 144.oo) M/CTE.					
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES.					
FECHA INICIO:	DICIEMBRE 22 de 2022					
FECHA DE FINALIZACIÓN	ABRIL 22 DE 2023					
PÓLIZAS DEL CONTRATO:	Tipo	Aseguradora	Valor asegurado	Numero póliza	Vigencia desde	Vigencia Fin
	Responsabilidad Civil Extracontractual	Compañía Mundial de Seguros s.a.s	$ 300.000.000	M- 100034815 Anexo 2	22/12/2022	24/04/2023
	Cumplimiento	Compañía Mundial de Seguros s.a.s	$ 93.887.814,4	M- 10017063 Anexo 2	22//12/2022	22/08/2023
	Buen Manejo del Anticipo	Compañía Mundial de Seguros s.a.s	$ 281.663.443,2	M- 10017063 Anexo 2	22//12/2022	22/08/2023
	Pago Salarios y Prest. Sociales	Compañía Mundial de Seguros s.a.s	$ 46.943.907,4	M- 10017063 Anexo 2	22//12/2022	24/04/2026
	Estabilidad y Calidad de la obra	Compañía Mundial de Seguros s.a.s	$ 93.887.814	M- 10017063 Anexo 2	5 Años a partir de la firma Acta de Recibo Final de Obra.	
					24/04/2023	23/04/2028
	Calidad y Correcto Funcionamiento	Compañía Mundial de Seguros s.a.s	$ 4.556.523	M- 10017063 Anexo 2	22/12/2022	23/04/2028

3.1.4 Información general Contrato Municipio de Litoral de San Juan

INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN					
DEPENDENCIA	MUNICIPIO DE LITORAL DE SAN JUAN					
CONTRATO DE OBRA No.	MLSJ-LPN-009-2022					
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO EL LITORAL DEL SAM JUAN, DEPARTAMENTO DEL CHOCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACION					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL					
VALOR FISCAL DEL CONTRATO:	NOVECIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 920.000. 000.oo) M/CTE.					
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES.					
FECHA INICIO:	FEBRERO 02 de 2023					
FECHA DE FINALIZACIÓN	JUNIO 02 DE 2023					
PÓLIZAS DEL CONTRATO:	Tipo	Aseguradora	Valor asegurado	Numero póliza	Vigencia desde	Vigencia Fin
	Predios, laborales y operacionales	Seguros del estado	$ 200.000.000	1744101204630	15/12/2022	30/04/2023
	Cumplimiento	Seguros del estado	$ 92.000.000	1744101204630	15/12/2022	16/08/2023
	Pago Salarios y Prest. Sociales	Seguros del estado	$ 46.000.000	1744101204630	15/12/2022	16/04/2023
	Estabilidad y Calidad de la obra	Seguros del estado	$ 92.000.000	1744101204630	5 Años a partir de la firma Acta de Recibo Final de Obra.	

3.1.5 Información general Contrato Municipio El Carmen de Atrato

INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN
DEPENDENCIA	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE ATRATO
CONTRATO DE OBRA No.	154
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CARMEN DE ATRATO, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL
CONTRATISTA:	CAMPO ELIAS PALOMEQUE SERNA
VALOR FISCAL DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS ($ 260.000. 000.oo) M/CTE.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRES (03) MESES.
FECHA INICIO:	NO SE HA FIRMADO ACTA DE INICIO, SE TIENE PREVISTO FIRMARLA A MEDIADOS DE ABRIL DE 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	ES NECESARIO ESPERAR LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO

3.2 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1 Actividades Ejecutadas Vía La Yesita – Managrú (Municipio del Cantón del San Pablo).

Para este proyecto se firmó el acta de inicio a partir del día 16 de enero de 2023, cuyo contrato tiene un plazo de cuatro (04) meses. A partir de la firma del acta de inicio y a la fecha (3 meses después incluyendo el periodo en mención), solo se ha hecho intervención en una alcantarilla la cual se inició a ejecutar en el presente periodo. En este proyecto se ejecutaron en el presente mes las siguientes actividades:

- ✓ Se realizaron actividades de tipo administrativo con el fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos del contrato de obra.
- ✓ El contratista durante el periodo de ejecución en mención inició con la construcción de la primera alcantarilla, para lo cual realizó excavación mecánica con el uso de retroexcavadora, solado de limpieza, instalación de Tubería en Concreto Reforzado de 21 Mpa de 900mm (diámetro interior) y relleno para estructura con suelo.

3.2.2 Actividades Ejecutadas Vía Yuto-Ramal Samurindó (Municipio de Atrato).

Para este proyecto se firmó el acta de inicio a partir del día 14 de diciembre de 2022, cuyo contrato tenía un plazo inicial de dos (02) meses y se realizó adición en tiempo mediante Otrosí No.01 del 13 de febrero de 2023 de (02) meses, para un plazo total acumulado de (04) meses. En este proyecto se ejecutaron en el mes en mención las siguientes actividades:

- ✓ Se realizaron actividades de tipo administrativo con el fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos del contrato de obra.
- ✓ El contratista continuó con la realización de excavaciones mecánicas hasta su totalidad mediante el uso de retroexcavadora.
- ✓ El contratista continuó con la instalación geotextil de separación de suelos hasta su totalidad.
- ✓ El contratista continuó con la realización de subbase granular hasta su totalidad.
- ✓ El contratista continuó con el mejoramiento de subrasante en su totalidad, mediante el uso de material seleccionado y compactado.
- ✓ Se realizó actividades de corte, figurado e instalación de Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.
- ✓ El contratista realizó alistamiento y encofrado para fundida de placas.
- ✓ El contratista realizó fundida de pavimento en concreto hidráulico desde el K00+00 hasta el K00+100 tanto en carril derecho como en carril izquierdo.

3.2.3 Actividades Ejecutadas Vía Tanela- Titumate (Municipio de Unguía).

Para este proyecto se firmó el acta de inicio a partir del día 22 de diciembre de 2022 y tiene un plazo establecido de cuatro (04) meses. En este proyecto se ejecutaron en el presente mes las siguientes actividades:

- ✓ Se realizaron actividades de tipo administrativo con el fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos del contrato de obra.
- ✓ Se realizo acompañamiento a la verificación de cotas de inundación del rio en el tramo donde se construirá el puente, se verifico alturas para el diseño del puente
- ✓ Se realizo reuniones con la administración municipal a través del secretario de planeación y supervisor del contrato de obra
- ✓ Se esta revisando los estudios y diseños para la construcción del puente para su aprobación
- ✓ Se esta en revisión de los diseños la placa huella que se realizara en el tramo Titumate-Tanela.

3.2.4 Actividades Ejecutadas Vía Cementerio (Municipio. de Litoral del San Juan).

Para este proyecto se firmó el acta de inicio a partir del día Jueves 2 de febrero de 2022 y tiene un plazo establecido de cuatro (04) meses. En este proyecto se ejecutaron en el presente mes las siguientes actividades:

- ✓ Se realizaron actividades de Instalación de Subbase Granular Clase C. y Relleno compactado según topografía.
- ✓ Se realizaron actividades de excavaciones varias sin clasificar.
- ✓ Se realizaron actividades de corte de Acero de Refuerzo Fy 420 MPa., figurado y amarre del mismo.
- ✓ Se realizaron actividades de construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y Concreto Resistencia 14 MPa (F).
- ✓ Se realizaron actividades de tipo administrativo con el fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos del contrato de obra.

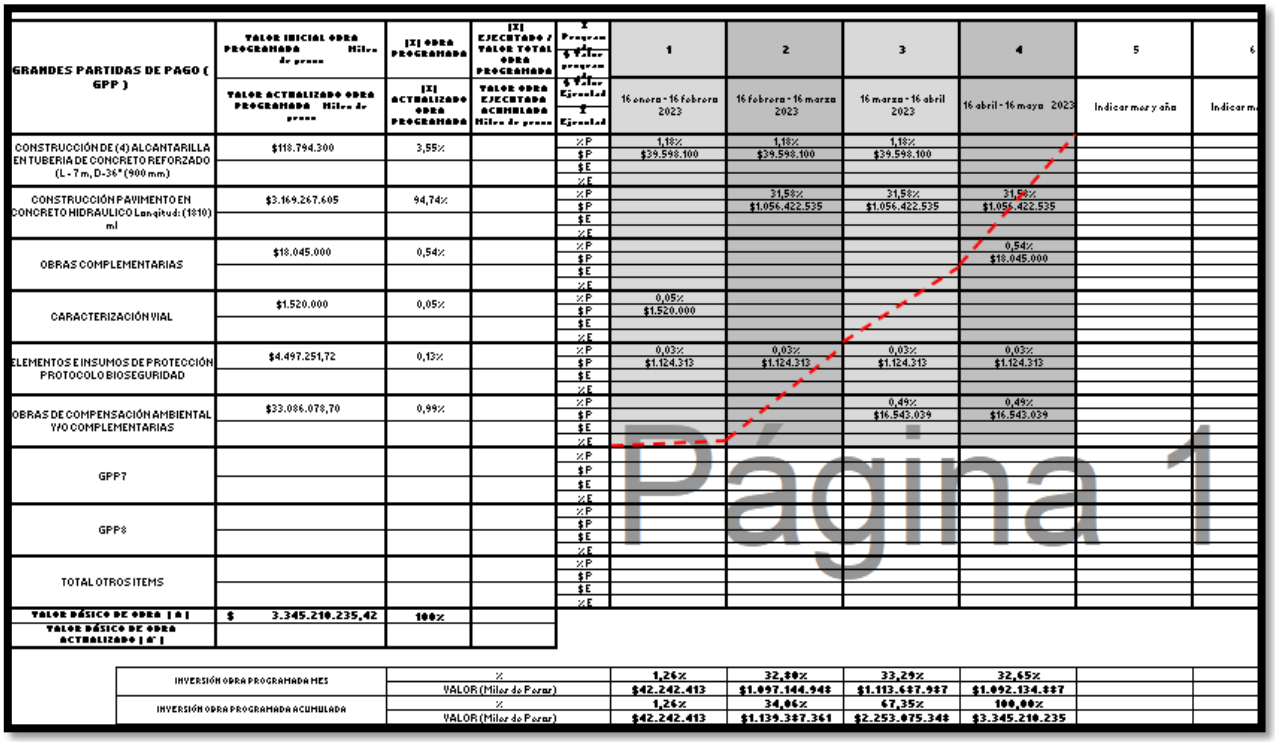
3.3 SEGUIMIENTO A ITEMS NO PREVISTOS.

A la fecha de este informe, no se han tramitado ni aprobado ítems no previstos de acuerdo al balance inicial realizado.

Ítem de Pago	Especificación	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	% Incidencia sobre el Valor Total de la Obra.	Acta de Modificación No De Fecha.
231,1	231,13	geotextil para separación de suelos	M2	500,0	$15.488	$7.744.000		
230,1	P1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (Material seleccionado para relleno)	M3	429,0	$79.080	$33.925.320		

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

3.4.1 Estado de Avance y Acciones a Seguir Vía La Yesita – Managrú (Municipio del Cantón del San Pablo).



GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	[X] OBRA PROGRAMADA / [X] ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	[X] EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	X Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / X Ejecutado	1 16 enero - 16 febrero 2023	2 16 febrero - 16 marzo 2023	3 16 marzo - 16 abril 2023	4 16 abril - 16 mayo 2023	5 Indicar mes y año	6 Indicar m
CONSTRUCCIÓN DE (4) ALCANTARILLA EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO (L - 7 m, D-36" (900 mm.)	$118.794.300	3,55%		%P	1,18%	1,18%	1,18%			
				$P	$39.598.100	$39.598.100	$39.598.100			
				$E						
				%E						
CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Longitud: (1810) ml	$3.169.267.605	94,74%		%P		31,58%	31,58%	31,58%		
				$P		$1.056.422.535	$1.056.422.535	$1.056.422.535		
				$E						
				%E						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$18.045.000	0,54%		%P				0,54%		
				$P				$18.045.000		
				$E						
				%E						
CARACTERIZACIÓN VIAL	$1.520.000	0,05%		%P	0,05%					
				$P	$1.520.000					
				$E						
				%E						
ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$4.497.251,72	0,13%		%P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
				$P	$1.124.313	$1.124.313	$1.124.313	$1.124.313		
				$E						
				%E						
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$33.086.078,70	0,99%		%P			0,49%	0,49%		
				$P			$16.543.039	$16.543.039		
				$E						
				%E						
GPP7				%P						
				$P						
				$E						
				%E						
GPP8				%P						
				$P						
				$E						
				%E						
TOTAL OTROS ITEMS				%P						
				$P						
				$E						
				%E						
VALOR BÁSICO DE OBRA [A]	$ 3.345.210.235,42	100%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO [A']										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES		%			1,26%	32,80%	33,29%	32,65%		
		VALOR (Miles de Pesos)			$42.242.413	$1.097.144.948	$1.113.687.987	$1.092.134.887		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA		%			1,26%	34,06%	67,35%	100,00%		
		VALOR (Miles de Pesos)			$42.242.413	$1.139.387.361	$2.253.075.348	$3.345.210.235		

Página 1

Para este proyecto se establece que de acuerdo al contrato de obra suscrito por el Contratista se tienen los siguientes porcentajes de avance

PROGRAMADO: 50.7%

EJECUTADO: 0.51%

De acuerdo a los porcentajes de avance del proyecto a la fecha tiene un atraso del (50.2%) para lo cual la Interventoría ha solicitado de forma reiterativa al contratista entregar los resultados de la revisión de los estudios y diseños, un balance al proyecto de conformidad a los resultados arrojados por los estudios y diseños. Se le ha solicitado a

demás al contratista realizar ejecución de las obras en los frentes de trabajo correspondiente a la realización de alcantarillas y presentar un plan de contingencia que permita aumentar los rendimientos y superar el atraso presentado a la fecha.

3.4.2 Estado de Avance y Acciones a Seguir Vía Yuto-Ramal Samurindó (Municipio de Atrato).

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	15 DICIEMBRE 2022 - 14 ENERO 2023	15 ENERO 2023 - 14 FEBRERO 2023	15 FEBRERO - 15 MARZO 2023
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDDO ITEM(1,2,3,4,5,6 Y 7)	$200.637.563	77,49%		% P	0,00%	0,00%	38,74%
				$ P	$0	$0	$100.318.782
				$ E			
				% E			
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ITEM(2 Y 3)	$5.624.468	2,17%		% P	0,00%	0,00%	2,17%
				$ P	$0	$0	$5.624.468
				$ E			
				% E			
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS ITEM (4)	$1.000.000	0,39%		% P	0,00%	0,00%	0,19%
				$ P	$0	$0	$500.000
				$ E			
				% E			
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO ITEM(1)	$10.000.000	3,86%		% P	0,00%	0,00%	193%
				$ P	$0	$0	$5.000.000
				$ E			
				% E			
TOTAL OTROS ITEMS IP1 y IP2	$41.669.320	16,09%		% P	0,00%	0,00%	8,05%
				$ P	$0	$0	$20.834.660
				$ E			
				% E			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 258.931.351,00	100%					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	51,09%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$132.277.910
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	51,09%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0,00	$132.277.910,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%			
	VALOR (Miles de Pesos)			

Página

Para este proyecto se establece que el contratista realizó actualización de programación de obra de conformidad a la adición en tiempo hecha al contrato y sujeto a dicha programación y de acuerdo al contrato de obra suscrito por el Contratista se tienen los siguientes porcentajes de avance:

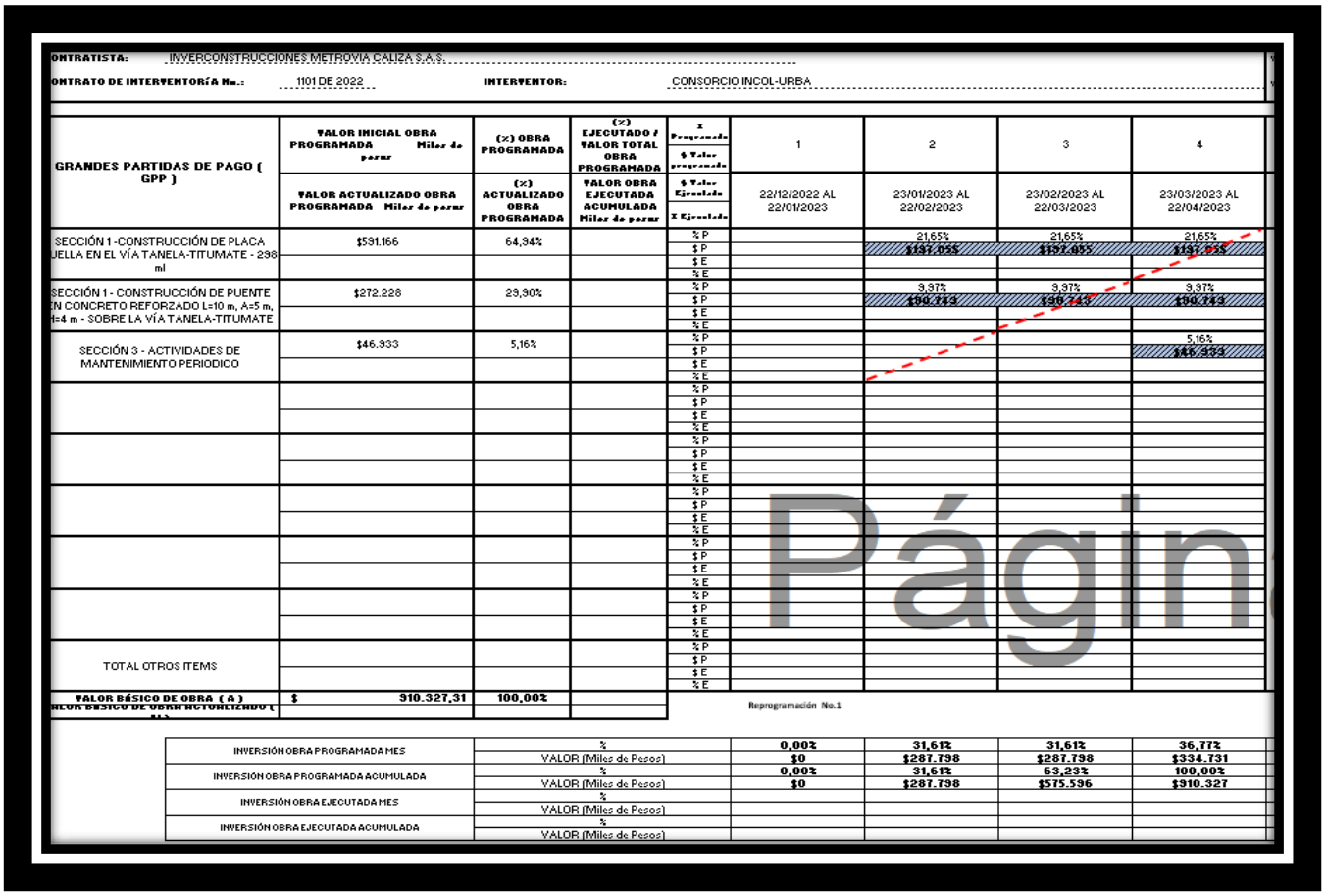
PROGRAMADO: 87.4%

EJECUTADO: 86.5%

De acuerdo a los porcentajes de avance del proyecto a la fecha tiene un atraso del (0.9%) para lo cual la Interventoría ha solicitado al contratista aumentar los rendimientos de ejecución y establecer las estrategias necesarias para superar el atraso presentado a la

fecha.

3.4.3 Estado de Avance y Acciones a Seguir Vía Tanela- Titumate (Municipio de Unguía)



ONTRATISTA: INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S.

ONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1101 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO INCOL-URBA

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(x) OBRA PROGRAMADA	(x) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	x Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / x Ejecutado	1	2	3	4
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(x) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		22/12/2022 AL 22/01/2023	23/01/2023 AL 22/02/2023	23/02/2023 AL 22/03/2023	23/03/2023 AL 22/04/2023
SECCIÓN 1 -CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL VÍA TANELA-TITUMATE - 238 ml	$531.166	64,34%		% P		21,65%	21,65%	21,65%
				$ P		$137.025	$137.025	$137.025
				$ E				
				% E				
SECCIÓN 1 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN CONCRETO REFORZADO L=10 m, A=5 m, H=4 m - SOBRE LA VÍA TANELA-TITUMATE	$272.228	29,90%		% P		9,97%	9,97%	9,97%
				$ P		$63.143	$63.143	$63.143
				$ E				
				% E				
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$46.933	5,16%		% P				5,16%
				$ P				$46.933
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
TOTAL OTROS ITEMS				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 310.327,31	100,00%						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (B)								

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	31,61%	31,61%	36,77%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$287.798	$287.798	$334.731
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	31,61%	63,23%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$287.798	$575.596	$910.327
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%				
	VALOR (Miles de Pesos)				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%				
	VALOR (Miles de Pesos)				

Para este proyecto se requiere que el contratista realice una reprogramación de obra, además realizar planes de contingencia para poder cumplir con objeto contractual en los tiempos estipulados.

Los atrasos del proyecto radican en la revisión de estudios y diseños del contrato debido a que se demoraron mas tiempo de los estipulado ya que en la zona de influencia del contrato solo se cuentan con dos laboratorios de suelos ubicados en apartado y estos manejan agendas muy apretadas en el tiempo.

Para este proyecto se establece que de acuerdo al contrato de obra suscrito por el Contratista se tienen los siguientes porcentajes de avance

PROGRAMADO: 63.23%
EJECUTADO: 1.6%

De acuerdo a los porcentajes de avance del proyecto a la fecha tiene un atraso de 61.63%, para lo cual la Interventoría ha solicitado al contratista realizar planes de contingencia para mejorar el rendimiento y poder cumplir con los tiempos estipulados y el alcance del proyecto. Esta en trámite una reprogramación de la obra.

3.4.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir Vía Cementerio (Municipio de Litoral del San Juan).

Para este proyecto se establece que de acuerdo a la programación de obra entregada por el Contratista se tienen los siguientes porcentajes de avance:

PROGRAMADO: 5,2%
EJECUTADO: 12,72%

De acuerdo a los porcentajes de avance de la programación se establece que el proyecto a la fecha tiene un atraso del 7,52% para lo cual la Interventoría ha solicitado al contratista abrir continuar con el ritmo de trabajo presentado las últimas semanas del mes o abrir más frentes de trabajo y realizar los suministros de materiales de manera oportuna en obra con el fin de ponerse al día con la programación de obra. se espera que estos atrasos sean recuperados en el siguiente mes de prórroga del contrato.

Estos controles de avance a la programación de obra se realizarán semanalmente estableciendo si existe atraso o adelanto e informándolos en los comités técnicos de obra.

3.5 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

Se anexan los siguientes formatos diligenciados para los contratos de obra No. 005 - 2022 (Municipio de El Cantón de San pablo), No. SAMC – 009 - 2022 (Municipio de Atrato), No 1050-15-103-2022-073 (Municipio de Unguía) y No MLSJ-LPN-009-2022 (Municipio Litoral de San Juan):

1. MEPI-MN1-IN-2-FR-1 PLAN INVERS ANTIC MENSUALI OBRA.
2. MEPI-MNT-IN-2-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA.
3. MEPI-MN1-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV.
4. MEPI-MIN1-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES.
5. MEPI-MN1-IN-14-FR-1 ACTA COMITE DE OBRA.
6. MEPI-MN1-IN-14-FR-2 ACTA DE REUNION.
7. MEPI-MN1-IN-15-FR-2 RESUMEN MENSUAL ESTADO GRAL PROY.
8. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA.
9. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA.
10. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA.
11. MEPI-MINI-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.
12. MEPI-MIN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.
13. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA.
14. MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA.

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE OBRA MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO - (VÍA YESITA – MANAGRÚ)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	24/02/2023 (Día / Mes / Año)

1 de 1

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 005 DE 2022

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS Y EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DEL SAN PABLO-CHOCÓ PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO.

CONTRATISTA: MARTHA YENNY MENA MONRROY

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL-URBA

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/01/23 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 3.345.499.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 3.345.499.000,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 16/05/23 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 16 enero - 16 febrero 2023	2 16 febrero - 16 marzo 2023	3 16 marzo - 16 abril 2023	4 16 abril - 16 mayo 2023	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCIÓN DE (4) ALCANTARILLA EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO (L = 7 m, D=36" (900 mm)	$118.794.300	3,55%		% P	1,18%	1,18%	1,18%								
				$ P	$39.598.100	$39.598.100	$39.598.100								
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Longitud: (1810) ml	$3.169.267.605	94,74%		% P		31,58%	31,58%	31,58%							
				$ P		$1.056.422.535	$1.056.422.535	$1.056.422.535							
				$ E											
				% E											
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$18.045.000	0,54%		% P				0,54%							
				$ P				$18.045.000							
				$ E											
				% E											
CARACTERIZACIÓN VIAL	$1.520.000	0,05%		% P	0,05%										
				$ P	$1.520.000										
				$ E											
				% E											
ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$4.497.251,72	0,13%		% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%							
				$ P	$1.124.313	$1.124.313	$1.124.313	$1.124.313							
				$ E											
				% E											
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$33.086.078,70	0,99%		% P			0,49%	0,49%							
				$ P			$16.543.039	$16.543.039							
				$ E											
				% E											
GPP7				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP8				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 3.345.210.235,42**	**100%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

Reprogramacion No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**1,26%**	**32,80%**	**33,29%**	**32,65%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$42.242.413**	**$1.097.144.948**	**$1.113.687.987**	**$1.092.134.887**						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**1,26%**	**34,06%**	**67,35%**	**100,00%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$42.242.413**	**$1.139.387.361**	**$2.253.075.348**	**$3.345.210.235**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

$ 316.528.649,91 $ 316.528.649,91
9,5% $ 274.286.236,98 8,20%
$ 590.814.886,90 17,66%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Martha Yenny Mena Monrroy
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Edwin Andres Chaves Ortega
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 19202133796 CAU

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: Jannier Salas Quejada
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 05202181087 ANT

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: Jonathan Antonio Parra Murcia
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ **PERIODO MES:** 3

CONTRATO DE OBRA No.: 005 DE 2022

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS Y EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DEL SAN PABLO-CHOCÓ PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO.

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 16/01/23
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 16/05/23
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 773.639.801,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 773.639.801,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URABA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JANNIER SALAS QUEJADA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	3.306.106.905,00	39.392.095,00	3.345.499.000,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	17.164.800,00	0,00	17.164.800,00	17.164.800,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	1.696.231.354,50
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	17.164.800,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		1,01%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**12**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de tubería en concreto de 36" y lleno para alcantarilla No. 1



Instalación de tubería en concreto de 36" y lleno para alcantarilla No. 1

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre: Miguel rodriguez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2520278504 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO

CONTRATO No. 005 DE 2022 **CONTRATISTA:** MARTHA YENNY MENA MONRROY

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INCOL - URBA

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RETROEXCAVADORA																													A	A	A	A	A	A
VOLQUETA																													A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA																													A	A	A	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: Onel Emilson Chalá Lemus
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Senen Chaverra R.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202-300961 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: 005 DE 2022 **CONTRATISTA:** MARTA YENNY MENA MONRROY

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URBA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	22	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	23	24	736
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	6
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma ONEL EMILSON CHALÁ LEMUS
Nombre: Onel Emilson Chalá Lemus
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Senen Chaverra R.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202-300961 ANT.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE OBRA

MUNICIPIO DE ATRATO

(VÍA YUTO – RAMAL SAMURINDÓ)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ **PERIODO MES:** 3

CONTRATO DE OBRA No.: SAMC - 009 DE 2022

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

PLAZO INICIAL: 2 MESES
FECHA DE INICIO: 14/12/22
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO:
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 260.000.000,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 260.000.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URBA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JANNIER SALAS QUEJADA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ML	100
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	260.000.000,00		260.000.000,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	222.654.439,00		222.654.439,00	222.654.439,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	2.350.000,00		2.350.000,00	2.350.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 227.267.990,63
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 225.004.439,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	-9,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundida de placa de pavimento



Fundida de placa de pavimento

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: Edwin Andres Chaves Ortega
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 19202133796 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 3 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO No. SAMC - 009 DE 2022 **CONTRATISTA:** SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INCOL - URBA

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Retro-excavadora				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta		6 m3		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																											2	2	2	2	2			
TOTAL ACTIVO																											2	2	2	2	2			
TOTAL EN REPARACIÓN																											0	0	0	0	0			
TOTAL INACTIVO																											0	0	0	0	0			

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	2	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	2	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: Edwar Steven Arias Escobar
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-424019 ATM

Firma

Nombre: Senen Chaverra R.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: SAMC - 009 DE 2022 **CONTRATISTA:** SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S

MES INFORME MENSUAL: MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URBA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 260.000.000,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES															

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/03/23
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: LUIS MARINO PALACIOS ASPRILLA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Miguel Rodriguez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: SAMC - 009 DE 2022 **CONTRATISTA:** SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URBA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	2	24	24	717
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	4	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Edwar Steven Arias escobar
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-424019 ATM

Firma
Nombre: Senen Chaverra R.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202-300961 ANT.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No.: SAMC - 009 DE 2022 **CONTRATISTA:** SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1101 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URBA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

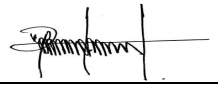
NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.



Firma

Nombre: LUIS MARINO PALACIOS ASPRILLA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:



Firma

Nombre: Miguel Rodriguez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202785504 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/ (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No. SAMC - 009 DE 2022 **CONTRATISTA:** SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 14/12/22

PLAZO INICIAL: 2 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 14/04/23 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 260.000.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 260.000.000,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $5.624.468

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.624.468,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL - URBA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 26.000.000,00	9	9	2022	9/11/22		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 13.000.000,00	9	9	2022	9	11	2025
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 26.000.000,00	9	11	2022	9	11	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101073513

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 14/09/22

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 200.000.000,00	9	9	2022	9	11	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 55-40-101033521 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 14/09/22

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31/ (Día)	3 (Mes)	2023 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

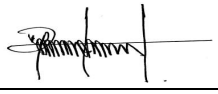
Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: Miguel Rodriguez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202785504 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 21 (Día) / 3 (Mes) / 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ATRATO
DIRECCIÓN TERRITORIAL: INVIAS CHOCO
PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: SAMC-009 DEL 2022
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ATRATO DEPARTAMENTO DEL CHOCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANES S.A.S
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RAML SAMURINDO -YUTO desde el K0+00 - K0+100 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:
INTERVENTOR: CONSORCIO INCOL - URBA

PLAZO INICIAL: 2 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14/12/22 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 260.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)**(C=A+B)**: $ 260.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/04/23 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 15 DICIEMBRE 2022 - 14 ENERO 2023	2 15 ENERO 2023 - 14 FEBRERO 2023	3 15 FEBRERO - 15 MARZO 2023	4 15 MARZO 2023 - 14 ABRIL 2023	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDDO ITEM(1,2,3,4,5,6 Y 7)	$200.637.563	77,49%		% P	0,00%	0,00%	38,74%	38,74%							
				$ P	$0	$0	$100.219.762	$100.219.762			$0	$175.557.868			
				$ E											
				% E											
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ITEM(2 Y 3)	$5.624.468	2,17%		% P	0,00%	0,00%	2,17%								
				$ P	$0	$0	$5.624.468								
				$ E											
				% E											
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS ITEM (4)	$1.000.000	0,39%		% P	0,00%	0,00%	0,19%	0,19%							
				$ P	$0	$0	$500.000	$500.000							
				$ E											
				% E											
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO ITEM(1)	$10.000.000	3,86%		% P	0,00%	0,00%	1,93%	1,93%							
				$ P	$0	$0	$5.000.000	$5.000.000							
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS IP1 y IP2	$41.669.320	16,09%		% P	0,00%	0,00%	8,05%	8,05%							
				$ P	$0	$0	$20.834.860	$20.834.860			$0	$31.251.990			
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 258.931.351,00	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

Reprogra (mes/año)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	51,09%	48,91%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$132.277.910	$126.653.442						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	51,09%	100,00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0,00	$132.277.910,00	$258.931.352,00						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONAL	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE SEMANA	
PROVISIONPARA IVA DE OBRA,AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓNY/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B)	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma: PDA
Nombre: LUIS MARINO PALACIOS ASPRILLA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre: Jannier Salas Quejada
Director Territorial
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre: Jonathan Antonio Parra Murcia
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE OBRA

MUNICIPIO DE UNGUÍA

(VÍA TANELA- TITUMATE)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No: 1050-15-103-2022- 073 **CONTRATISTA:** INVERCONSTRUCCIONES METROVÍA CALIZA S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: EBRERO DE 202 **PROYECTO:** "EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE UNGUÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ MARCO IMPLEMENTACIÓN ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1110 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCON-URBA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
Lluvias moderadas																																
Lluvias intensas																																
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ERIK YEINER
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: CARLOS ANDRES MOSQUERA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202298933

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No. 1050-15-103-2022- 073 **CONTRATISTA:** INVERCONSTRUCCIONES METROVÍA CALIZA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

"EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE UNGUÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ MARCO IMPLEMENTACIÓN ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 22/12/22

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/04/22 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 938.878.144,00

VALOR ACUMULADO: $ 938.878.144,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 15.188.410,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 15.188.410,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1110 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCON-URBA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 93.887.814,40	5	7	2022	5/03/23		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 281.663.443,20	5	7	2022	5/03/23		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$ 46.943.907,40	5	7	2022	5	11	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30% DEL ITEM	$ 4.556.523,00	5	7	2022	5	11	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10	$ 93.887.814,00	5	7	2022	5	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M- 10017063

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros s.a.s

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 300.000.000,00	5	7	2022	5	11	2020
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M- 100034815 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros s.a.s

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 93.887.814,40	22	12	2022	22	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 281.663.443,20	22	12	2022	22	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$ 46.943.907,40	22	12	2022	24	4	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30% DEL ITEM	$ 4.556.523,00	22	12	2022	23	4	2023
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10	$ 93.887.814,00	24	4	2023	23	4	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100172063

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros s.a.s

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 300.000.000,00	22	12	2022	24	4	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M-100034815 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros s.a.s

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:
Se realizo actulizacion de polizas conforme al acta de inicio, se actualizaron las fechas de los amparos de acuerdo al acta de inicio del contrato

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ MANTILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520278504 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

1 de 1

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** MARZO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 1050-15-103-2022-073 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 15750 **DE** 26/10/22 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 95900002458 **BANCO** BANCOLOMBIA S.A SUCURSAL: MEDELLIN
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 232.988.835,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE UNGUÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ MARCO IMPLEMENTACIÓN ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INCON-URBA

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
Factura	FEC4767	24-mar-23	INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S.	$ 49.655.849,00	4	Compra de Materiales y Accesorios
Factura Preforma	297	29-mar-23	SURTIZORA S.A.S	$ 76.015.862,00	4	Compra de Materiales y Accesorios

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	Pago de Salarios y Jornales	$ 48.927.655,35		$ -	$ -	$ 48.927.655,35
2	Compra de accesorios y repuestos de equipos	$ 34.948.325,25		$ -	$ -	$ 34.948.325,25
3	Transporte	$ 23.298.883,50		$ -	$ -	$ 23.298.883,50
4	Compra de Materiales y Accesorios	$ 125.813.970,90		$ 125.671.711,00	$ 125.671.711,00	$ 142.259,90
	TOTALES	$ 232.988.835,00				$ 107.317.124,00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (_____) : $ -
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ -
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre:
HERMES CORDOBA CORDOBA
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-221506 ANT

Firma:
Nombre:
HENRY SANCHEZ RODRIGUEZ
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1 (Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

1 de 1

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1050-15-103-2022-073 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE UNGUIA EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCO MARCO IMPLEMENTACION ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCON-URBA

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Pago de Salarios y Jornales	$ 48.927.655,35					21,00%
2	Compra de accesorios y repuestos de equipos	$ 34.948.325,25					15,00%
3	Transporte	$ 23.298.883,50					10,00%
4	Compra de Materiales y Accesorios	$ 125.813.970,90					54,00%
TOTAL		$ 232.988.835,00					100,00%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre:
HERMES CORDOBA CORDOBA
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-221506 ANT

Firma:
Nombre:
EDWIN ANDRÉS CHAVES ORTEGA
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/03/2023 (Dia / Mes / Año)
	1 de 1

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1050-15-103-2022- 073

OBJETO:

EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE UNGUÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ MARCO IMPLEMENTACIÓN ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL-URBA

PLAZO INICIAL: 4 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/12/22 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 910.327,31 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 4 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/04/23 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 28.550,84

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 938.878,14

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 22/12/2022 AL 22/01/2023	2 23/01/2023 AL 22/02/2023	3 23/02/2023 AL 22/03/2023	4 23/03/2023 AL 22/04/2023	5	6	7	8	9	10	
SECCIÓN 1 -CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL VÍA TANELA-TITUMATE - 298 ml	$591.166	64,94%		% P		21,65%	21,65%	21,65%	SUSPENSIÓN No. 1						%
				$ P		$127.956	$127.956	$127.956							
				$ E											
				% E											
SECCIÓN 1 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN CONCRETO REFORZADO L=10 m, A=5 m, H=4 m - SOBRE LA VÍA TANELA-TITUMATE	$272.228	29,90%		% P		9,97%	9,97%	9,97%							
				$ P		$58.945	$58.945	$58.945							
				$ E											
				% E											
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$46.933	5,16%		% P				5,16%							
				$ P				$30.500							
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											%
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 910.327,31**	**100,00%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**31,61%**	**31,61%**	**36,77%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$287.798**	**$287.798**	**$334.731**					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**31,61%**	**63,23%**	**100,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$287.798**	**$575.596**	**$910.327**					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%									
	VALOR (Miles de Pesos)									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%									
	VALOR (Miles de Pesos)									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA	$ 28.550,84		
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 28.550,84	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 938.878,14**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Elabora Firma:
Nombre: HERMES CORDOBA CORDOBA
Representante legal del Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-221506 ANT

Aprueba Firma:
Nombre: EDWIN ANDRES CHAVES ORTEGA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL DE OBRA

MUNICIPIO DE LITORAL DEL SAN JUAN

(VÍA AL CEMENTERIO)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO LITORAL DEL SAN JUAN (DOCORDÓ) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 2 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO EL LITORAL DEL SAN JUAN, DEPARTAMENTO DEL CHOCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIÓN

CONTRATO No. MLSJ-LPN-009 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL LITORAL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INCOL-URBA

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Rana Compactadora				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estación total Aparato electro-óptico				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nivel Topografico				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Moto Carguero				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Generador o Planta Eléctrica	Yamaha	EF2600D		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bomba de Agua	WOLFOX			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: HADLER HURTADO BENITEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202351377ANT

Firma

Nombre: EDWIN ARIEL MORENO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178259ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO LITORAL DEL SAN JUAN (DOCORDÓ) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: MLSJ-LPN-009 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL LITORAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO EL LITORAL DEL SAN JUAN, DEPARTAMENTO DEL CHOCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL-URBA

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	VERGARA PATERNINA PABLO EMILIO	1.102.811.871	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
2	IBARGÜEN RAMIREZ DIEGO FERNANDO	1.078.892.544	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
3	IBARGÜEN RAMIREZ ELECER	1.078.691.136	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
4	LOPEZ BERMUDEZ ANDRES YESID	1.193.043.667	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
5	MOSQUERA GAMBOA ROBERTO	1.078.691.884	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
6	IBARGÜN VALENCIA JESUS ALFREDO	1.022.435.412	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
7	UZALDA HINESTROZA CARLOS	1.111.808.344	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
8	HURTADO SALAZAR NILSON	1.078.686.436	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
9	ASPRILLA PEREA JOHANNI	1.078.690.244	VIGILANTE	$ 1.500.000												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
10	MURILLO SANTIESTEBAN LEONARDO	1.078.689.333	OBRERO	$ 1.160.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
11	GAMBOA HURTADO IVER	1.193.543.669	OBRERO	$ 1.160.000																										X	X	X													
12	EMILIANO FERLEY MORENO GOMEZ	16.195.443	OFICIAL DE OBRA	$ 3.300.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
13	HADLER HURTADO BENITEZ	1.076.323.765	INSPECTOR DE OBRA	$ 2.700.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X													
14	JOSE ELBER MURILLO CARDENAS	11.885.362	MAESTRO OBRA	$ 2.400.000																												X	X												
15	ALBEIRO LIZALDA CAICEDO	4.794.418	MENSAJERO	$ 1.650.000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
16	MAIBER WAITOTO SALAS		ALMACENISTA	$ 2.000.000													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
17	YEFERSON J. MARTINEZ LEUDO	4.794.418	DIRECTOR DE OBRA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha ..... a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: YEFERSON JAVIER MARTÍNEZ LEUDO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202153647 ANT

Firma
Nombre: MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ MANTILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520278504CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO LITORAL DEL SAN JUAN (DOCORDÓ) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: MLSJ-LPN-009 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL LITORAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO EL LITORAL DEL SAN JUAN, DEPARTAMENTO DEL CHOCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIÓN.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1101 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL-URBA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco		X	X		X			X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			X	
Lluvias moderadas				X		X			X		X														X				X	X		
Lluvias intensas							X																									
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: HADLER HURTADO BENITEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202351377ANT

Firma
Nombre: EDWIN ARIEL MORENO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178259ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31	3	2023
	DIA	MES	AÑO

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO LITORAL DEL SAN JUAN **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No. MLSJ-LPN-009 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL LITORAL

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO EL LITORAL DEL SAM JUAN, DEPARTAMENTO DEL CHOCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACION.

FECHA DE INICIO: 02 DE FEBRERO DE 2023

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: JUNIO 02 DE 2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 920.000.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 359.957.743,10
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022. **INTERVENTOR:** CONSORCIO INCOL-URBA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 92.000.000,00	12	12	2022	16	8	2023
Pago Salarios y Prest. Sociales legales e indemnizaciones	5,00%	$ 46.000.000,00	12	12	2022	16	4	2026
Estabilidad y Calidad de la obra	10,00%	$ 92.000.000,00	SÍ AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS.			SÍ AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS.		
Amparos Predios labores y operaciones.	21,74%	$ 200.000.000,00	15	12	2020	30	4	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. Nº 17-44-101204630

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 16/12/22

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31	3	2023
	DIA	MES	AÑO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10%	$ 200.000.000,00	15	12	2022	30/04/23		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. Nº 17-40-101026903

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 16/12/22

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ MANTILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520278504CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1 INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN
DEPENDENCIA	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
LICITACIÓN PÚBLICA	CMA-DTE-SEP-197-2021
CONTRATO No:	1101 DE 2022.
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15.
CONTRATISTA:	CONSORCIO INCOL-URBA
VALOR DEL CONTRATO:	SETECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($773.639.801), IVA incluido
PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA INICIO:	02 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN	ABRIL 30 DE 2023
OTROSI No 1	N.A

PÓLIZAS DEL CONTRATO:	Tipo	Aseguradora	Valor asegurado	Número de póliza	Vigencia desde	Vigencia Fin
	Cumplimiento	Seguros del Estado	$ 77.363.980	65-44-101213919	25/07/2022	30/10/2023
	Calidad del servicio	Seguros del Estado	$ 232.091.940	65-44-101213919	30/04/2023	30/04/2028
	Salarios y prestaciones sociales.	Seguros del Estado	$ 154.727.960	65-44-101213919	25/07/2022	30/04/2026
	Buen Manejo de Anticipo	Seguros del Estado	$ 130.023.496	65-44-101213919	25/07/2022	30/10/2023

5.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

La Interventoría dentro de su proceso de verificación y control del proyecto realizo en el periodo de este informe las siguientes actividades:

- ✓ Actividades de tipo administrativo con el fin de dar alcance a el logro del objeto de cada uno de los contratos de obra.
- ✓ Actividades técnicas que permitan el seguimiento y control durante la ejecución de cada una de las actividades descritas en el objeto contractual de cada proyecto.
- ✓ Mediante oficio CSIU-INV-021, del 23 de marzo de 2023, remitido a la contratista del proyecto Vía la Yesita – Managrú MARTHA YENNY MENA MONROY la interventoría manifiesta reiteración de incumplimientos al contrato de obra 005 de 2022 por retrasos presentados en la ejecución del proyecto, entrega de estudios y diseños y solicitud de plan de contingencia para el funcionamiento del contrato y el logro adecuado del objeto contractual.

5.3 INFORME DE ESPECIALISTAS.

A la fecha no ha surgido la necesidad de su utilización en los diferentes proyectos iniciados.

5.4 INFORME PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC.

Frente a los municipios de **Cantón del San Pablo (Vía La Yesita – Managrú), Municipio de Atrato (Vía Yuto-Ramal Samurindó) y Municipio del Litoral del San Juan (Vía al Cementerio)**, de acuerdo al flujo de fondos de inversión y programación de obra se presentó el siguiente avance, los cuales presentamos a continuación:

1.4.1. PAC - Vía La Yesita – Managrú (Municipio del Cantón del San Pablo).

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	[%] OBRA PROGRAMADA [%] ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	[%] EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 16 enero - 16 febrero 2023	2 16 febrero - 16 marzo 2023	3 16 marzo - 16 abril 2023	4 16 abril - 16 mayo 2023	5 Indicar mes y año	6 Indicar m
CONSTRUCCIÓN DE (4) ALCANTARILLA EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO (L - 7 m, D-36" (900 mm)	$118.794.300	3,55%		%P	1,18%	1,18%	1,18%			
				$P	$39.598.100	$39.598.100	$39.598.100			
				$E						
				%E						
CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Longitud: (1810) ml	$3.169.267.605	94,74%		%P		31,58%	31,58%	31,58%		
				$P		$1.056.422.535	$1.056.422.535	$1.056.422.535		
				$E						
				%E						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$18.045.000	0,54%		%P				0,54%		
				$P				$18.045.000		
				$E						
				%E						
CARACTERIZACIÓN VIAL	$1.520.000	0,05%		%P	0,05%					
				$P	$1.520.000					
				$E						
				%E						
ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$4.497.251,72	0,13%		%P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
				$P	$1.124.313	$1.124.313	$1.124.313	$1.124.313		
				$E						
				%E						
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$33.086.078,70	0,99%		%P			0,49%	0,49%		
				$P			$16.543.039	$16.543.039		
				$E						
				%E						
GPP7				%P						
				$P						
				$E						
				%E						
GPP8				%P						
				$P						
				$E						
				%E						
TOTAL OTROS ITEMS				%P						
				$P						
				$E						
				%E						
VALOR BÁSICO DE OBRA [B]	$ 3.345.210.235,42	100%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO [B']										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES		%			1,26%	32,80%	33,29%	32,65%		
		VALOR (Miles de Pesos)			$42.242.413	$1.097.144.948	$1.113.687.987	$1.092.134.887		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA		%			1,26%	34,06%	67,35%	100,00%		
		VALOR (Miles de Pesos)			$42.242.413	$1.139.387.361	$2.253.075.348	$3.345.210.235		

Página 1

PROGRAMADO: 50.7%

EJECUTADO: 0.51%

1.4.2. 3.4.2. PAC - Vía Yuto-Ramal Samurindó (Municipio de Atrato).

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	PROGRAMADA Miles de pesos	PROGRAMADA	OBRA PROGRAMADA	$ Valor programado			
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	15 DICIEMBRE 2022 - 14 ENERO 2023	15 ENERO 2023 - 14 FEBRERO 2023	15 FEBRERO - 15 MARZO 2023
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDDO ITEM(1,2,3,4,5,6 Y 7)	$200.637.563	77,49%		% P	0,00%	0,00%	38,74%
				$ P	$0	$0	$100.318.782
				$ E			
				% E			
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ITEM(2 Y 3)	$5.624.468	2,17%		% P	0,00%	0,00%	2,17%
				$ P	$0	$0	$5.624.468
				$ E			
				% E			
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS ITEM (4)	$1.000.000	0,39%		% P	0,00%	0,00%	0,19%
				$ P	$0	$0	$500.000
				$ E			
				% E			
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO ITEM(1)	$10.000.000	3,86%		% P	0,00%	0,00%	1,93%
				$ P	$0	$0	$5.000.000
				$ E			
				% E			
TOTAL OTROS ITEMS IP1 y IP2	$41.669.320	16,09%		% P	0,00%	0,00%	8,05%
				$ P	$0	$0	$20.834.660
				$ E			
				% E			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 258.931.351,00	100%					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')							

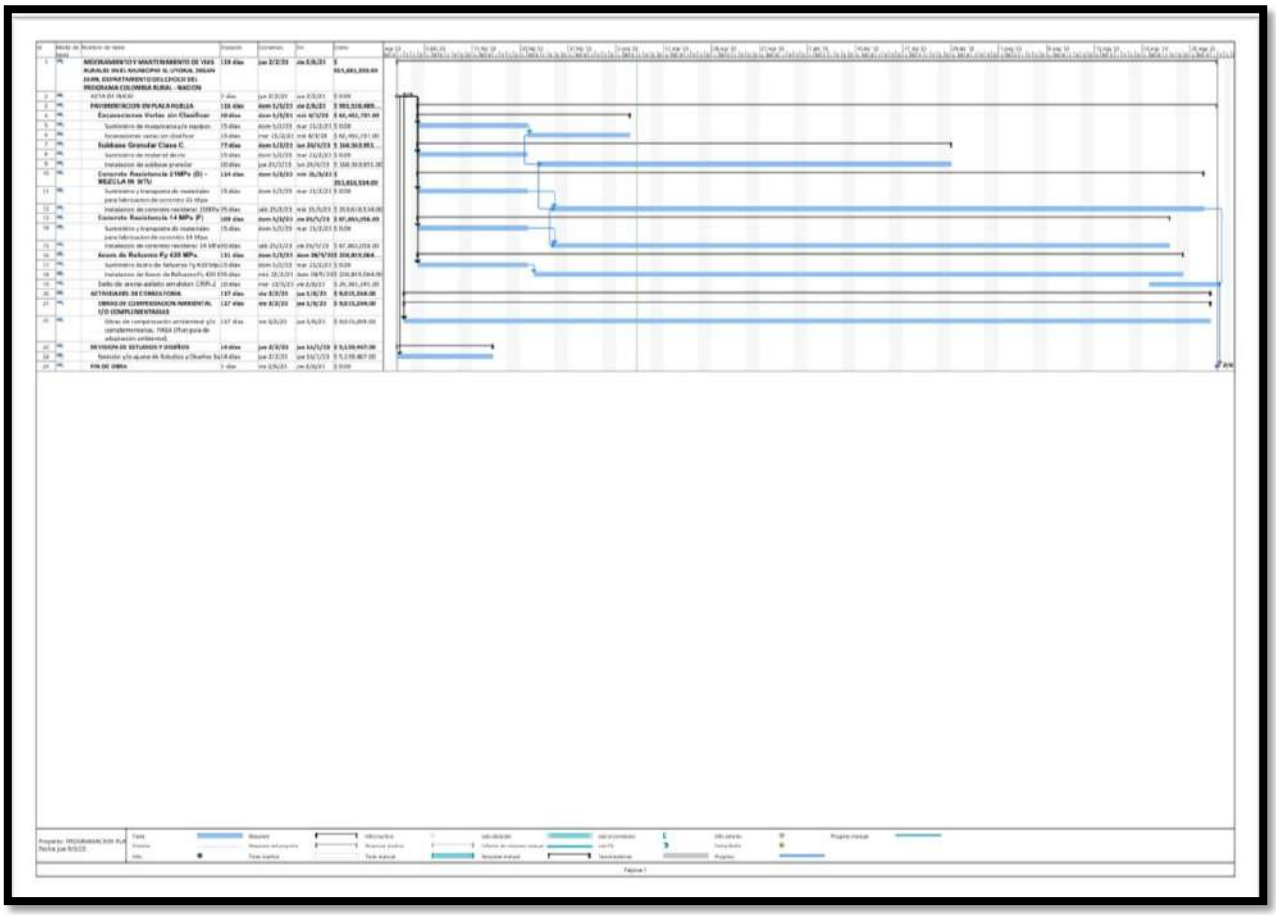
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	51,09%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$132.277.910
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	51,09%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0,00	$132.277.910,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%			
	VALOR (Miles de Pesos)			

Página

PROGRAMADO: 87.4%

EJECUTADO: 86.5%

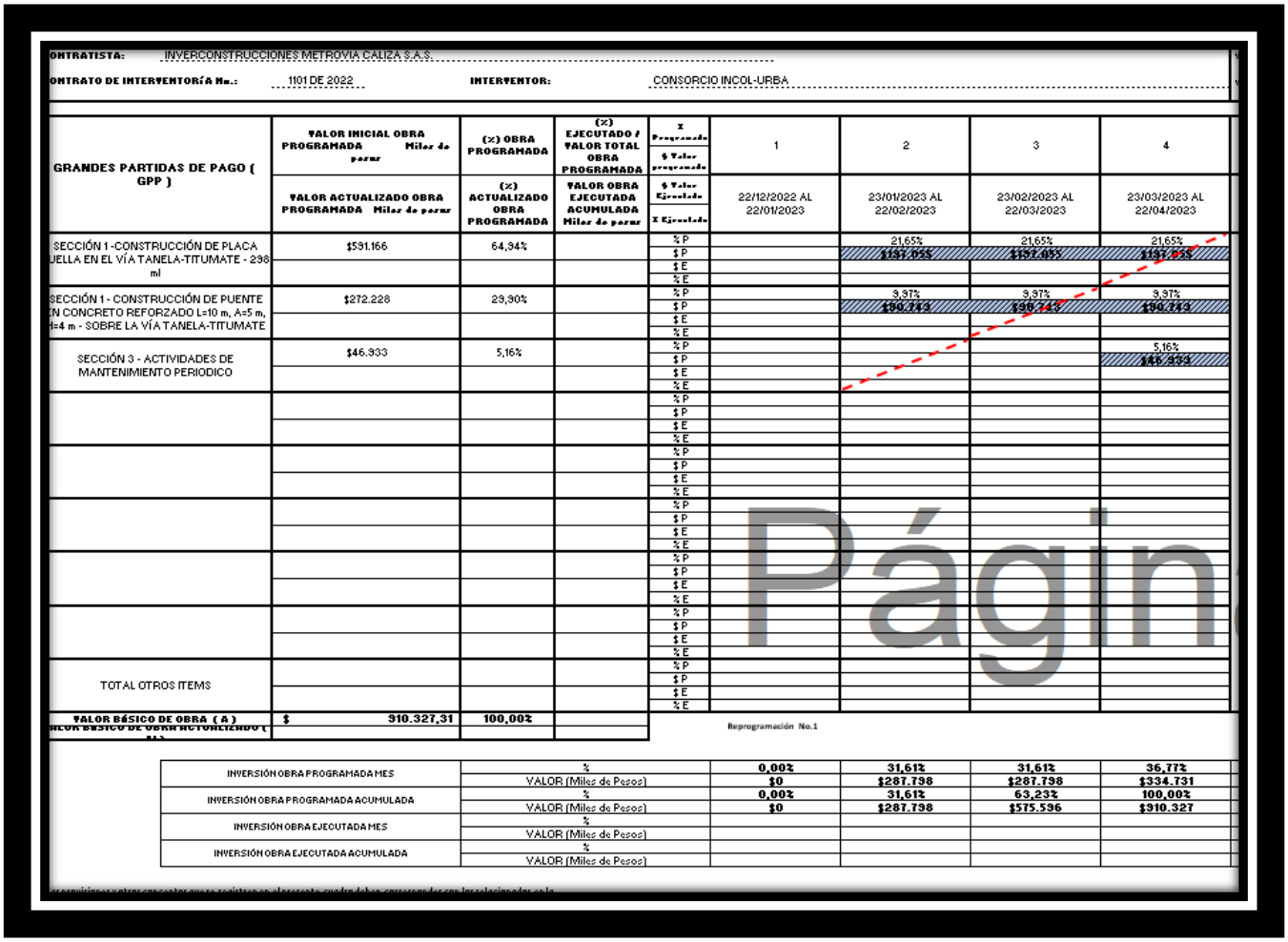
1.4.3. 3.4.2. PAC - Vía al Cementerio (Municipio de Litoral del San Juan).



PROGRAMADO: 45,61%

EJECUTADO: 39,13%

1.4.1. 3.4.2. PAC - Vía Tanela - Titumate (Municipio de Unguía).



CONTRATISTA: INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1101 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO INCOL-URBA

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 22/12/2022 AL 22/01/2023	2 23/01/2023 AL 22/02/2023	3 23/02/2023 AL 22/03/2023	4 23/03/2023 AL 22/04/2023
SECCIÓN 1 -CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL VÍA TANELA-TITUMATE - 238 ml	$531.166	64,34%		% P		21,65%	21,65%	21,65%
				$ P		$137.055	$137.055	$137.055
				$ E				
				% E				
SECCIÓN 1 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN CONCRETO REFORZADO L=10 m, A=5 m, H=4 m - SOBRE LA VÍA TANELA-TITUMATE	$272.228	29,90%		% P		9,37%	9,37%	9,37%
				$ P		$90.743	$90.743	$90.743
				$ E				
				% E				
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$46.333	5,16%		% P				5,16%
				$ P				$46.333
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
TOTAL OTROS ITEMS				% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 310.327,31	100,00%						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A1)								

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	31,61%	31,61%	36,77%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$287.798	$287.798	$334.731
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	31,61%	63,23%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$287.798	$575.596	$910.327
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%				
	VALOR (Miles de Pesos)				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%				
	VALOR (Miles de Pesos)				

PROGRAMADO: 63.23%

EJECUTADO: 1.6%

6 REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El personal de interventoría que laboró para este periodo fue el siguiente:

Cargo	Nombre	Fecha de vinculación
Director de Interventoría	Miguel Ángel Rodríguez Mantilla	07/12/2022
Residente de interventoría 1	Senén Chaverra	16/01/2023
Residente de interventoría 2	Carlos Andrés Mosquera	25/01/2023
Residente de interventoría 3	Edwin Ariel Moreno	24/01/2023

Se anexan los siguientes formatos diligenciados por el personal de la Interventoría para el Contrato No 1101 de 2022:

1. MEPI-MN1-IN-3-FR-1 PLAN INVERS ANTICI MENSUALI INT.
2. MEPI-MINI-IN-3-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC INT.
3. MEPI-MN1-IN-15-FR-1 LISTA CHEQUEO INFORME MENSUAL INT.
4. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO VEHICULOS CONTRATO INT.
5. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVEN.
6. MEPI-MN1-IN- 15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT.
7. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INT.
8. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INT.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- ✓ El proyecto de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15 se encuentra previsto para la ejecución de obra en cinco (05) Municipios correspondiendo a Municipio de El Cantón de San pablo (vía La Yesita-Managrú), Municipio de Unguía (vía Tanela- Titumate), Municipios de Atrato (vía Yuto-Ramal Samurindó), Municipio de El Carmen de Atrato (Vía La Arboleda) Municipio Litoral de San Juan (Vía Cementerio), de los cuales cuatro (4) de ellos tienen acta de inicio tales como: El Cantón de San pablo (vía La Yesita-Managrú) a partir del 16 de enero de 2023, Unguía (vía Tanela- Titumate) a partir del 22 de diciembre de 2022, Atrato (vía Yuto-Ramal Samurindó) a partir del 14 de diciembre de 2022, Litoral de San Juan (Vía Cementerio) a partir del 02 de febrero de 2023; El contrato del municipio de El Carmen de Atrato es el que a la fecha no tiene acta de inicio.
- ✓ Mediante oficio CSIU-INV-021, del 23 de marzo de 2023, remitido a la contratista del proyecto Vía la Yesita – Managrú MARTHA YENNY MENA MONROY la interventoría manifiesta reiteración de incumplimientos al contrato de obra 005 de 2022 por retrasos presentados en la ejecución del proyecto, entrega de estudios y diseños y solicitud de plan de contingencia para el funcionamiento del contrato y el logro adecuado del objeto contractual.
- ✓ En el municipio de Atrato – Samurindó, se realizaron durante el mes actividades de excavación, conformación de subbase, instalación de geotextil y mejoramiento de subrasante en su totalidad, desde el K0+00 al K0+100.
- ✓ El Contrato de Atrato – Samurindó se realizó durante el mes actividades de alistamiento y fundida de placa de pavimento desde el K00+K100.

- ✓ El Proyecto de Atrato – Samurindó lleva un porcentaje de ejecución del 86.5%, el cual tiene a la fecha pendiente por ejecutar la construcción de cunetas en concreto.
- ✓ De acuerdo a los porcentajes de avance del proyecto de Cantón de San Pablo – Managrú, a la fecha tiene un atraso del (50.2%) para lo cual la Interventoría ha solicitado de forma reiterativa al contratista entregar los resultados de la revisión de los estudios y diseños, un balance al proyecto de conformidad a los resultados arrojados por los estudios y diseños. Se le ha solicitado a demás al contratista realizar ejecución de las obras en los frentes de trabajo correspondiente a la realización de alcantarillas y presentar un plan de contingencia que permita aumentar los rendimientos y superar el atraso presentado a la fecha.
- ✓ Mediante correo electrónico, la contratista MARTHA YENNY MENA MONROY del proyecto Vía la Yesita – Managrú – Municipio de Cantón de San pablo emitió información, la cual no viene relacionada en oficio que indique su contenido y el contexto de remisión; dicha información contiene el diseño de un muro de contención en concreto sin informe técnico que soporte la construcción del mismo ni su localización dentro del proyecto. Contiene también un acta de modificación al presupuesto de la cual no contiene soportes técnicos de revisión debido que a la fecha se desconoce los resultados del levantamiento topográfico, diseño geométrico de vía y resultados de laboratorio que avalen cual la propuesta del acta de modificación remitida y un plan de inversión del anticipo mensualizado el cual se remitió sin firmar.
- ✓ El contrato del municipio de Unguia presenta un atraso de 61% lo cual indica que el contratista debe buscar alternativas para poder cumplir con los tiempos estipulados. En el proyecto solo se ha avanzado en la parte de consultoría que son los estudios y diseños que en el proyecto es de 1.63%.
- ✓ El contratista mediante comunicado del día 24 de marzo de mediante oficio

COMU-004-2023 realizo entrega de documentación referente a los estudios de suelos del puente y sus respectivos diseños además también adjunto el balance obra del proyecto. Esta información está en revisión por parte de la interventoría

- ✓ El contratista por medio de correo electrónico mediante oficio COMU-005-2023 radico a la interventoría el diseño de la placa huella y el estudio de suelos los cuales se encuentran en revisión por parte de la interventoría.
- ✓ El frente de mejoramiento de la vía que conduce al Cementerio en el Municipio de Litoral del San Juan - Chocó, se realizaron las actividades de construcción de placa huella como el chequeo topográfico por la interventoría.
- ✓ A la fecha del presente informe no se ha establecido una fecha por parte del Contratista para el inicio del proyecto del frente al municipio de El Carmen de Atrato. El proceso que se encuentra en.

Miguel Angel Rodríguez Mantilla
Director de Interventoría
Consorcio Incol - Urba

8 ANEXOS

8.1 RELACION DE CORRESPONDENCIA

8.1.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO	ASUNTO	FECHA
CSIU-INV-019	Entrega informe mensual 2	10 de marzo de 2023
CSIU-INV-020	Solicitud pólizas actualizadas Cantón	23 de marzo de 2023
CSIU-INV-021	Reiteración de incumplimientos al contrato de obra, retrasos presentados en la ejecución del proyecto y solicitud de plan de contingencia.	23 de marzo de 2023
CSIU-INV-022	Aprobación de diseños y presupuesto placa huella Unguía	31 de marzo de 2023
CSIU-INV-023	Entrega Acta de costos 3	31 de marzo de 2023
CSIU-INV-024	Solicitud de prorroga interventoría	31 de marzo de 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 3 REGISTRO FOTOGRÁFICO LITORAL DEL SAN JUAN	**CONSORCIO INCOL-URBA** **NIT 901609799-1**
NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	MARTHA YENNY MENA MONRROY
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022



Foto No. 1 señalización Alcantarilla



Foto No. 2 señalización Alcantarilla



Foto No. 3 construcción de Alcantarilla



Foto No. 4 construcción de Alcantarilla

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	SAMC – 009 DE 2022

	
Foto No. 1 alistamiento para fundida de placa	Foto No. 2 alistamiento para fundida de placa

	
Foto No. 3 fundida de placa en concreto	Foto No. 4 fundida de placa en concreto

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	SAMC – 009 DE 2022



Foto No. 5 fundida de placa en concreto



Foto No. 6 fundida de placa en concreto



Foto No. 7 fundida de placa en concreto



Foto No. 8 fundida de placa en concreto

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	INVERCONSTRUCCIONES METROVÍA CALIZA S.A.S.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 1 Cargue de materiales en turbo



Foto No. 2 llegada de materiales a titumate



Foto No. 3 descargue de materiales varillas en titumate



Foto No. 4. Alambre

	
Foto No. 5. Almacenamiento de hierro	Foto No. 6 Almacenamiento de alambre
	
Foto No. 7 socialización del diseño de placa huella con secretario de planeación, contratista e interventoría	Foto No. 8 socialización del diseño de placa huella con secretario de planeación, contratista e interventoría

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 1 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 2 Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 3 Suministro de material de cantera.



Foto No. 4 Suministro de material de cantera.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 3 REGISTRO FOTOGRÁFICO LITORAL DEL SAN JUAN	**CONSORCIO INCOL-URBA** **NIT 901609799-1**
NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 5 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 6 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placa.



Foto No. 7 Formaleteado de placas.



Foto No. 8 Suministro de material de cantera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 9 Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas



Foto No. 10 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 11 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 12 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de concreto ciclópeo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 13 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 14 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placa.



Foto No. 15 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placa y ciclópeo.



Foto No. 16 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 17 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 18 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 19 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 20 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placa y viga.



Foto No. 21 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placa y vigas.



Foto No. 22 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 23 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placas y vigas.



Foto No. 24 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 25 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 26 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 27 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 28 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placas y vigas.



Foto No. 29 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 30 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo y viga.



Foto No. 31 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 32 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 15".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LITORAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No	1101 DE 2022.



Foto No. 33 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 34 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 35 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placas, ciclópeo y vigas.



Foto No. 36 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placas y vigas.



Foto No. 37 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 38 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 39 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 40 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 41 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placas y vigas.



Foto No. 42 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de placas y vigas.



Foto No. 43 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 44 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 45 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 46 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 47 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 48 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 49 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y placas.



Foto No. 50 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 51 Formaleteado de cunetas.



Foto No. 52 Formaleteado de cunetas.



Foto No. 53 Formaleteado de placas.



Foto No. 54 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para vigas y cunetas.



Foto No. 55 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de ciclópeo.



Foto No. 56 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 57 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 58 Instalación de la Subbase Granular Clase C. y Relleno según topografía.



Foto No. 59 Suministro de materiales de construcción.



Foto No. 60 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 61 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 62 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 63 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 64 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 65 Formaleteado de placas, Corte, flejado y amarre de acero para cunetas.



Foto No. 66 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 67 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 68 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 69 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 70 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.



Foto No. 71 Formaleteado de cunetas.



Foto No. 72 Construcción placa huella en Concreto Resistencia 21MPa (D) y 14 MPa (F), fundición de cunetas y vigas.