

INVIAS – SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN LA SUBREGIÓN PDET DEL CATATUMBO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MUNICIPIO DE HACARÍ, NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR:
CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA
Nit 804.002.667-8

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 1278 DE 2020

INFORME MENSUAL No. 7

PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2021

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
2.1. LOCALIZACIÓN 5
2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 8
2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 8
2.4. POBLACIÓN BENEFICIADA .....
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 10
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 10
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 11
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 12
4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 13
4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 13
4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 14
4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA 14
4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 14
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 14
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 14
4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 14
4.8. INFORME AVANCE FÍSICO – FINANCIERO CONTRATO DE OBRA 15
4.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 15
4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA 15
4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 15
4.11.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO 16
4.11.2. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA 16
4.11.3. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES 16
4.11.4. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 16
4.11.5. ACTAS DE REUNIÓN 16

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

4.11.6. INFORME SEMANAL 17
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18
5.1. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR ... 20
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS 21
5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 21
6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23
6.1. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23
6.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA . 23
6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23
6.5. SEGUIMIENTO DE GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23
6.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 24
6.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 24
6.7.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 24
6.7.2. APLICATIVO CIFRA 24
6.7.3. FORMATOS CONTROL DE BIOSEGURIDAD DEL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORÍA 25
6.7.4. FORMATOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 26
8. INFORME EJECUTIVO DIRECTOR INTERVENTORÍA 27
9. ANEXOS 30
9.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO. 30
9.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL INICIO DE LAS LABORES DE LA INTERVENTORÍA PARA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA COMIENZO DE LABORES Y PROTOCOLOS. 31

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y El Instituto Nacional de Vías (INVIAS), estructuro el programa "COLOMBIA RURAL" que tiene como objetivo mantener y mejorar la transpirabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementan la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollan bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

Colombia Rural es un programa del Gobierno Nacional que busca mantener y mejorar la transpirabilidad de la red vial terciaria del país. Con una movilidad más segura y eficiente impulsando la reactivación de las economías locales, al facilitar la comercialización de productos agrícolas y ganaderos, la promoción de destinos turísticos y el acceso a bienes y servicios.

El tramo de Hacarí – San José del tarra es una de las vías que más tráfico, movilidad y productividad está generando en el municipio y su desarrollo regional tiene que ver mucho con la estabilidad de la vía y la continua operación vehicular es indispensable para generar la producción y comercialización de productos agrícolas, comercialización de artículos de primera necesidad para sus poblaciones y la conexión directa entre el municipio y la vía principal que conecta con el departamento. Sin embargo, esta vía es destapada y en épocas de invierno, con el alto tráfico vehicular, viene mostrando en unos puntos críticos problemas de hundimiento de calzada, baches, deslizamientos que vienen elevando el riesgo de accidentalidad y se vienen aumentando los daños en los vehículos.

Con esta intervención no solo se ofrece una respuesta y reducción del riesgo de accidentalidad en estos sectores o tramos, sino que a su vez se permite una mejor movilidad y se incentiva la producción agrícola y comercial de la región. El mantenimiento de las obras de arte, mejora las condiciones de durabilidad de la vía y permite que se mantenga con mayor tiempo el tiempo óptimo de servicio.

Las vías terciarias deben mejorar para que los campesinos puedan sacar sus productos a los mercados locales, regionales y nacionales. El estado actual de las mismas hace que los productos se encarezcan dejando la menor porción de la cadena de comercio en manos de nuestros campesinos.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

El Instituto Nacional de Vías INVIAS, mediante concurso de méritos abierto CMA-DO-SRT-065-2020 convocó el proceso cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN LA SUBREGION PDET DEL CATATUMBO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER", el cual fue adjudicado a CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA, con Nit 804.002.667-8 mediante el contrato 1278 de 2020 por un valor de OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DIECISIETE PESOS, moneda legal colombiana ($ 843.371.017,00) incluido IVA, equivalente a 960.77 salarios mínimos legales vigentes, con un plazo para la ejecución del contrato de CINCO (5) MESES, contados a partir del 24 de NOVIEMBRE de 2020, en la cual se impartió orden de inicio según oficio SRT 47648, de igual manera se designó como Supervisor del contrato de Interventoría al Ingeniero ELIAS JAIMES FERNANDEZ y como Gestor Técnico del Proyecto el Ingeniero WILMAR RANGEL ROPERO.

El municipio de Hacarí suscribió el contrato de obra No. 125 del 2020, el cual se encuentra inscrito en el banco de programas y proyectos de la secretaría de planeación del municipio de HACARÍ que tiene como objeto "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL". Por un valor de MIL NOVENTA Y TRES MILLONES SETESIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINDO PESOS ($1.093.794.505) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, IVA INCLUIDO, con la misión de ayudar con el desarrollo, mantenimiento y conservación de la infraestructura vial carretera de red terciaria, contribuyendo efectivamente con el desarrollo socioeconómico del país y propendiendo por una mejor calidad de vida de los colombianos a través de sus acciones y en vista de la importancia estratégica del proyecto y las manifestaciones por parte de la Gobernación y del municipio.

En desarrollo de las funciones técnicas y administrativas de la Interventoría, se elaboró el presente informe que contiene información detallada relacionada con el desarrollo del contrato de obra No. 125-2020 en el ámbito administrativo, técnico, financiero, ambiental y toda la información que permita conocer el estado y avance comprendido entre el 1 al 31 de mayo de 2021.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato de obra tiene como objeto: "**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL**". Nace con el fin de mejorar la accesibilidad del transporte que permita garantizar los servicios de movilidad y transporte para la población; también busca garantizar la generación de un ambiente sano y salubre, a su vez, aumentando la seguridad vial para los usuarios generando una sección transversal óptima que permita la circulación y una adecuada operación vehicular segura para el transporte de pasajeros y de carga, respectivamente, también se busca disminuir los tiempos de viaje y costos de operación vehicular.

Este mejoramiento inicialmente contemplaba la construcción de 678,70 metros lineales de placa huellas, 4 alcantarillas y Caracterización vial de 15 km, en los sectores críticos según las condiciones iniciales de la propuesta económica del contrato de obra. Una vez realizada la revisión de los estudios y diseños entregados por el contratista, interventoría aprueba de acuerdo al alcance y presupuesto ajustado presentado, la construcción de 460 ml de Placa Huella, 8 Alcantarillas y Caracterización vial de 15 km.

2.1. LOCALIZACIÓN



ILUSTRACIÓN 1. Ocaña Norte de Santander (Fuente: Alcaldía Municipal de Ocaña en Norte de Santander)

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950



ILUSTRACIÓN 2. Municipio de Hacarí. Fuente: Alcaldía Municipal de Hacarí Norte de Santander

Hacarí, es uno de los 40 municipios del Departamento de Norte de Santander, y uno de los 14 municipios que conforman la Provincia de Ocaña. El Municipio está localizado en la subregión occidental del Departamento de Norte de Santander. Las coordenadas geográficas de la cabecera Municipal son: a los 08º19'17'' de latitud Norte y 73º08'44'' longitud Oeste. La extensión del Municipio es de 410 Km2 que corresponde al 1.65%.

El municipio de Hacarí fue creado 1930. Cuenta con siete 7 corregimientos que son: San José del Tarra, Martínez la Pelota, Astilleros, San Miguel, Maracaibo, Agua Blanca y Mesitas. Sesenta y cuatro veredas y una zona de reserva forestal.

El municipio es montañoso, quebrado y posee diversidad climática y cuenta con la cuenca del río Tarra.

Hacarí es una región netamente agrícola y ganadera. Con su variedad de climas ofrece una diversidad de productos agrícolas, aunque se han disminuido la producción de algunos por el uso inadecuado de los suelos, siembra de cultivos en áreas inapropiadas, falta de vías de comunicación para repartir los productos en zonas de mercados cercanos.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

El municipio cuenta con cuatro principales vías, la primera comunica el casco urbano con la ciudad de Ocaña norte de Santander, la segunda con el municipio de San Calixto norte de Santander y las otras dos comunican el casco urbano con las diferentes veredas y corregimientos. La última población conocida es de aproximadamente 10800 habitantes (Año 2017). Este fue 0.022% del total población Colombia. Si la tasa de crecimiento de la población sería igual que en el periodo 2015-2017 (+0.62%/Año), Hacarí la población en 2020 sería: 10.993.

- **UBICACIÓN DEL PROYECTO**

El contrato de obra tiene como objeto: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

Actualmente la vía desde Hacarí hacía San José del Tarra, es una vía con superficie en terreno natural con una longitud transversal entre 4,5m y 5m aproximadamente, posee una pendiente longitudinal variable con alta elevación y que se encuentra en alto grado de deterioro, especialmente por la reciente ola invernal que deterioró aún más la superficie de terreno causando grietas de gran tamaño, afloramiento de material rocoso, derrumbes, y erosión producto del agua de escorrentía que afecta el terreno al contar con pocas de obra de arte para el manejo de las aguas lluvias, adicionalmente a esto el tránsito de semovientes empeora el estado de la vía puesto que causa huecos en la superficie que empeora la difícil situación, pero que resulta siendo el único medio que poseen muchos campesinos y habitantes de la zona para transportar sus productos agrícolas, acceder a servicios médicos y educativos, entre otros.



ILUSTRACIÓN 3. Localización Proyecto (Google Earth)

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En la visita técnica realizada por interventoría, ingeniero residente de obra y el secretario de planeación del municipio de El Carmen, se verificó las condiciones iniciales de la vía, en la cual se observó un tramo bastante deteriorado por el invierno en la zona donde se construirá la placa huella.

El estado actual de la vía presenta un alto nivel de pluviosidad y vegetación, actualmente se encuentra en muy mal estado dificultando las actividades propias de transporte de la población y el traslado de sus cultivos, adicionalmente se presenta aumento significativo de mantenimiento de vehículos por causa de las condiciones actuales en la que se presenta la vía.

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La obra que tiene como objeto: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL", en el municipio de HACARÍ, presenta malas condiciones de movilidad de vehículos y peatones, causada por el deterioro de esta vía rural. En tiempo de lluvias se hace intransitable creando mala movilidad y en ocasiones accidentes de tránsito, por esta razón se requiere de la construcción de alcantarillas en tubería de concreto reforzado, el mejoramiento de la red vial que incluye la construcción de placa huella y actividades de mantenimiento periódico.

Es necesaria la construcción de la placa huella en esta vía porque en algunos sectores a intervenir presenta pendientes altas, lo que genera material de arrastre y corrientes de agua de volumen considerable en épocas de invierno, causa directa del tipo de suelo que conforma el área de intervención lo que genera daños a las viviendas ubicadas en la parte baja de la vía ya que no hay un control del drenaje.

2.4. POBLACIÓN BENEFICIADA

De acuerdo a la población directa que se beneficia con el proyecto para el municipio de Hacarí especialmente el corregimiento de san José del Tarra, relaciona una población en general de las veredas cercanas en el cual hacen uso de la vía entre ellas se encuentran las veredas Islitas, Monte Tarra, Caliches, Carrizal, El Cobre, La Mesa, Quebrada la Horqueta, El Pozón, La Valentina, Los Balcones, y las que relacionan el corregimiento de las Juntas como Filo Real, Agua Blanca, Cumana Alta, Cumana Baja,

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

San Bernardo, Mesa Lagunita, La Pacheca, Berlín, San Pablo, ya que estos carreteables se comercializa gran parte de la producción agrícola para ser llevada a las regiones cercanas. Entre la población directa estimada tenemos 4000 habitantes y la población indirecta corresponde a toda la población en general que corresponden a 10.657 habitantes del municipio que circula por este corredor vial.

Se pretende dar solución efectiva a los requerimientos de la población del municipio de Hacarí y el mejoramiento constante de sus vías tanto urbanas como rurales, las cuales es una de sus prioridades. Actualmente el municipio atraviesa por una difícil situación socioeconómica producto del creciente conflicto armado por grupos ilegales al margen de la ley que se encuentran asentados principalmente en la zona rural, dificultando aún más las condiciones de vida de campesinos de la región quienes son los más afectados por las consecuencias del conflicto. Es por esto que se busca la intervención de vías rurales que se encuentran en mal estado y que presentan alto deterioro, incomodidad e inseguridad al tránsito de vehículos y peatones, dificultad para acceder a servicios médicos y educativos, dificultad en el transporte y comercialización de productos agrícolas y muchos otros problemas que se desencadenan debido al mal estado de las vías.

Con la construcción de placa huella en esta vía tan deteriorada y la intervención de las alcantarillas, se desprenden grandes beneficios que impactan económica y socialmente a los habitantes de la comunidad, ya que su calidad de vida indiscutiblemente mejorará y en general a toda la población del departamento de Norte de Santander.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Número del Contrato	NO. 125 DE 2020
Objeto del Contrato	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL".
Valor del Contrato	MIL NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS ($1.093.794.505) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, IVA INCLUIDO.
Contratante	MUNICIPIO DE HACARÍ
NIT. No.	800.099.241-6
Contratista	CONSORCIO SORAM
NIT. No.	901.396.446-9
Plazo Inicial	CINCO (5) MESES
Fecha de Suscripción Contrato	11 DE SEPTIEMBRE DE 2020
Fecha de Acta de Inicio	25 DE NOVIEMBRE DEL 2020
Fecha acta de Suspensión No.1	12 DE ABRIL DEL 2021
Fecha acta de Suspensión No2	01 DE MAYO DE 2021
Fecha acta de reinicio No.1 & No.2	21 DE MAYO DE 2021
Fecha acta d Terminación	30 DE JUNIO DE 2021
RP	No. 286, 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020
CPD	No. 152, 17 DE ABRIL DEL 2020

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

GARANTÍAS

Póliza No 2730030-0 27

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Calidad del servicio	33,3%	$ 328.138.352	25	11	2020	25	11	2025
Cumplimiento del contrato	11,1%	$ 109.379.451	25	11	2020	25	8	2021
Estabilidad y calidad de la obra	33,3%	$ 328.138.352	25	11	2020	25	11	2025
Pago de salarios, prestaciones, sociales e indemnizaciones laborales	22,2%	$ 218.758.901	25	11	2020	25	4	2024

Póliza No 0718741-2 27

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Básica responsabilidad civil	100,0%	$ 175.560.600	25	11	2020	25	4	2021

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- El contratista ha presentado retraso en el avance de la ejecución de la obra, debido al paro Nacional presentado durante el mes de mayo, por lo tanto, se ha visto afectado el rendimiento de las actividades.
- Se realiza la construcción de 100 ml lineales de placa huellas incluida las vigas riostras desde k8+510 hasta el k8+610
- Se realiza armado y figurado del acero para la construcción de 100 ml de placa huella desde k8+510 hasta el k8+610
- Se realiza la instalación conformación y compactación de la sub base granular desde el k8+510 hasta el k8+620.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

- Se realiza la construcción de (100 ml x2) 200 ml de cunetas desde el k8+510 hasta el k8+610
- Se realiza la construcción de la alcantarilla No 4.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Construcción de obras de drenaje, en donde se contemplan ocho alcantarillas con Tubería en Polietileno de alta densidad con pared externa estructural e interna lisa-PEAD ADS DN 36"

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

- Solicitar por medio de oficios y correspondencia la documentación necesaria (programación ajustada, avance de informes, relación de personal, certificados de materiales, entre otros) al contratista de obra, con el fin de realizar el seguimiento a las actividades de la ejecución del proyecto.
- Elaborar informes semanales, mensuales y ejecutivos correspondientes a las actividades ejecutadas por parte de interventoría para el contrato en ejecución del mes de mayo del año 2021.
- Actualización semanal del aplicativo CIFRA – INVIAS por medio de la plataforma virtual, con el fin de que los supervisores y gestor técnico del contrato revise el estado actual de los contratos.
- Visitas técnicas y elaboración de comités de obra/reuniones con las partes (municipio, invias, contratista de obra y comunidad) requeridas en el desarrollo de la ejecución del contrato.
- Asistencia al sitio de ejecución del proyecto por parte del equipo de la interventoría, con el fin de desempeñar las funciones de su cargo (supervisión y revisión de la ejecución de actividades y avance del contrato, de acuerdo a las especificaciones técnicas y a los lineamientos técnicos establecidas en la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales Colombia Rural asignadas para los contratos PDET CATATUMBO-COLOMBIA RURAL)

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

- Seguimiento y control al protocolo de bioseguridad establecido para el proyecto presentado por los contratistas de obra, a cargo del personal profesional siso de la interventoría.
- Realizar seguimiento a la programación de obra y al plan de inversión de los recursos del contrato de obra.
- Seguimiento a las afiliaciones y planillas de seguridad social y parafiscales del personal profesional y mano de obra no calificada contratada para la ejecución del proyecto. Adicional, verificación de la entrega de dotación y el uso de la misma; seguimiento a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SS, implementación de las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial.
- Seguimiento y apoyo a la entidad contratante para la implementación del programa emprendedores rurales, de conformidad con lo establecido dentro del convenio interadministrativo que deriva el contrato de obra.
- Desarrollo de comités técnicos semanales/mensuales, con supervisor del contrato de interventoría y/o gestor técnico del contrato de interventoría, supervisor de convenio. Con el fin de abordar temas relacionados con el estado y avance las actividades de obra del municipio.
- Elaboración de Informe trimestral que contiene la gestión ambiental y social implementada en cado uno de los convenios, con el objetivo de realizar seguimiento, control y verificación de los aspectos ambientales y sociales que impactan en la ejecución, dando cumplimiento a las Especificaciones Técnicas del INVIAS, específicamente a lo contenido en el Instructivo para el Seguimiento a La Gestión Ambiental y Social. Informe remitido al INVIAS - Subdirección del medio Ambiente y Gestión Social.

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

Actualmente, se encuentra aprobados estudios y diseños ejecutados en el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, la información se encuentra diligenciada en el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3, en el cual se presenta la relación del resumen mensual del estado general del proyecto. (Se anexa formato en PDF).

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021 se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4, en el cual se encuentra la relación de la maquinaria contratada por el contratista de obra en la ejecución del proyecto. (Se anexa formato en PDF).

4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021 se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6, la relación del personal contratado por el contratista de obra. (Se anexa formato en PDF).

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021 se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8, el cual presenta el informe financiero y presupuestal del contrato de obra. (Se anexa formato en PDF).

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10, donde se registra seguimiento al estado general del tiempo tomando el registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto. (Se anexa formato en PDF).

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021 2021se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 donde el contratista presenta los respectivos ensayos de laboratorio para el contrato de obra. (Se anexa formato en PDF).

4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12. Se verifica que el personal se encuentra activo en afiliaciones correspondiente al presente periodo y se anexa el formato de control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra diligenciado con la planilla de

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

pago de seguridad social del mes anterior teniendo en cuenta que el contratista tiene plazo de realizar el pago hasta el mes siguiente. (Se anexa formato en PDF).

4.8. INFORME AVANCE FÍSICO – FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14, el cual presenta el informe financiero del avance físico del contrato de obra. (Se anexa formato en PDF).

4.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15, donde se registra el seguimiento de garantías y seguro del contrato de obra, con la respectiva ampliación de pólizas de acuerdo a la orden de inicio. (Se anexa formato en PDF).

4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, el contratista hace entrega del Plan de Calidad, el cual se da aprobación por parte de la interventoría. Se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17, donde se registra el seguimiento al plan de calidad del contrato de obra.

4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo 2021, se relaciona otros documentos entregados por el contratista de obra.

- Formato MINFRA-MN-IN-1-FR-6, Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños.
- Oficio 001 de fecha 01 de mayo de 2021, donde se realiza ampliación a la suspensión de contrato de obra.
- Oficio 002 de fecha 21 de mayo de 2021, donde se levanta el acta de suspensión.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

4.11.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO

N/A

4.11.2. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

Se realizó una entrega preliminar del programa de obra. Sin embargo, se solicitó al contratista la reprogramación de obra, de acuerdo a los ajustes de los Estudios y Diseños que se realizaron, el cual el contratista se encuentra elaborando.

4.11.3. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

Se realizó una entrega preliminar del programa de inversiones. Sin embargo, se solicitó al contratista la reprogramación del programa de inversiones, de acuerdo a los ajustes de los Estudios y Diseños que se realizaron, el cual el contratista se encuentra elaborando.

4.11.4. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

No se realizan comités de obra durante el mes de mayo.

4.11.4.1. ACTAS DE AVANCE DE OBRA AL INVIAS

No se realizaron actas de comité de obra para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021.

4.11.5. ACTAS DE REUNIÓN

No se realiza actas de reunión de obra para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

4.11.6. INFORME SEMANAL

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, la interventoría realizó los respectivos informes semanales en el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2. En la siguiente tabla se relacionan las fechas de cada informe semanal. (Se anexa formato en PDF).

INFORMES SEMANALES	
FECHA	**DESCRIPCIÓN**
06/05/2021	INFORME SEMANAL No. 24 - CTO. NO. 125 DE 2020
13/05/2021	INFORME SEMANAL No. 25 - CTO. NO. 125 DE 2020
20/05/2021	INFORME SEMANAL No. 26 - CTO. NO. 125 DE 2020
27/05/2021	INFORME SEMANAL No. 27 - CTO. NO. 125 DE 2020

- **FORMATOS CONTRATO DE OBRA, CAPITULO 4**

La interventoría **CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA** para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, se encargó de diligenciar los formatos del manual de interventoría obra pública del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS**, correspondientes al contrato de obra. A continuación, una relación de los formatos diligenciados en el periodo del presente informe.

NUMERAL	CONTENIDO	FORMATO
4.1	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
4.2	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	MINFRA-MN-IN-15-FR-4
4.3	PERSONAL CONTRATO DE OBRA	MINFRA-MN-IN-15-FR-6
4.4	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	MINFRA-MN-IN-15-FR-8
4.5	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10
4.6	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11

4.7	CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	MINFRA-MN-IN-15-FR-12
4.8	INFORME AVANCE FISICO – FINANCIERO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
4.9	SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	MINFRA-MN-IN-15-FR-15
4.10	SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA	MINFRA-MN-IN-15-FR-17
4.11.6	INFORME SEMANAL	MINFRA-MN-IN-15-FR-2

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Número del Contrato	1278 DE 2020
Objeto del Contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN LA SUBREGION PDET DEL CATATUMBO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".
Valor del Contrato	OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DIECISIETE PESOS, MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($ 843.371.017,00) IVA INCLUIDO.
Contratista	CONSULTORES SOLANO NAVAS
Nit.	900548339-9
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
Nit.	800.215.807-2
Supervisor	ELIAS JAIMES FERNÁNDEZ
Fecha de Inicio	24 DE NOVIEMBRE 2020
Plazo	CINCO (6) MESES

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

Fecha de terminación	30 DE JUNIO 2020
CDP	NO. 86520, DEL 17 DE ABRIL DEL 2020
RP	NO. 575920, DEL 15 DE OCTUBRE DEL 2020

GARANTÍAS

RIESGO ASEGURADO	PÓLIZA NO.	CUANTÍA ASEGURADA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				INICIO	FINAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	96-44-101155788	9%	$ 84.337.101,70	05/10/2020	23/10/2021
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO		45%	$ 421.685.508,50	05/10/2020	23/10/2021
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		18%	$ 168.674.203,40	05/10/2020	23/04/2024
CALIDAD DEL SERVICIO		27%	$ 253.011.305,10	31/12/2020	31/12/2025

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

En el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, Interventoría realizó las siguientes actividades:

- Se realiza visitas de obra, con el fin de hacer inspección y seguimiento al avance en la ejecución de las actividades en obra.
- Solicitar por medio de oficios y correspondencia la documentación necesaria (programación ajustada, avance de informes, relación de personal, certificados de materiales, entre otros) al contratista de obra, con el fin de realizar el seguimiento a las actividades de la ejecución del proyecto.

- Desarrollo de comités técnicos semanales/mensuales, con supervisor del contrato de interventoría y/o gestor técnico del contrato de interventoría, con el fin de abordar temas relacionados con el estado y avance las actividades de obra del municipio.
- Se realiza seguimiento al contrato de obra por medio de informes semanales, solicitud de información requerida para el avance de la ejecución de la obra y redacción de oficios.
- Actualización semanal del aplicativo CIFRA – INVIAS por medio de la plataforma virtual, con el fin de que los supervisores y gestor técnico del contrato revise el estado actual de los contratos.
- Seguimiento a la implementación del Protocolo de Bioseguridad al contratista de obra, al igual que al grupo de trabajo que conforma la interventoría, seguimiento a las afiliaciones y planillas de seguridad social y parafiscales del personal profesional y mano de obra no calificada contratada para la ejecución del proyecto. Adicional, verificación de la entrega de dotación y el uso de la misma; seguimiento a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SS.
- Se solicita al contratista de obra radicar programación de obra y plan de inversión de los recursos del proyecto ajustado.
- Asistencia al sitio de ejecución del proyecto por parte del ingeniero residente e inspector del equipo de la interventoría, con el fin de desempeñar las funciones de su cargo (supervisión y revisión de la ejecución de actividades y avance del contrato, de acuerdo a las especificaciones técnicas y a los lineamientos técnicos

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

establecidas en la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales Colombia Rural asignadas para los contratos PDET CATATUMBO-COLOMBIA RURAL)

- Seguimiento y apoyo a la entidad contratante para la implementación del programa emprendedores rurales, de conformidad con lo establecido dentro del convenio interadministrativo No. 2604-2019 que deriva el contrato de obra.

- Elaboración de Informe trimestral que contiene la gestión ambiental y social implementada en cado uno de los convenios, con el objetivo de realizar seguimiento, control y verificación de los aspectos ambientales y sociales que impactan en la ejecución, dando cumplimiento a las Especificaciones Técnicas del INVIAS, específicamente a lo contenido en el Instructivo para el Seguimiento a La Gestión Ambiental y Social. Informe remitido al INVIAS - Subdirección del medio Ambiente y Gestión Social.

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, interventoría contó con disponibilidad de su equipo de especialistas para ser resuelta cualquier inquietud en momento de requerirlo estableciendo apoyo especializado técnico para cada uno los proyecto en ejecución.

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

La interventoría para la ejecución del contrato 1278 de 2020 se encargó de realizar el programa anual de caja el cual contempla los gastos de la misma a lo largo de los cinco (5) meses del contrato. Dicha información se encuentra relacionada en la siguiente tabla.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

PROGRAMA ANUAL DE CAJA
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1278 DE 2020

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN LA SUBREGION PDET DEL CATATUMBO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

INTERVENTOR: CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA
PLAZO: 7 MESES Y 7 DÍAS CALENDARIO
VALOR DEL CONTRATO: $ 843.371.017
FECHA DE INICIO: 24 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION: 23 DE ABRIL DE 2021

ACTA No.	PERIODO	PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	DIFERENCIA PTO EJE - PRO	% PROGR	% EJEC	% ACUM PROGR	% ACUM EJEC
1	24 AL 30 NOV DE 2020	$23.201.403	$9.455.353,00	-$13.746.050	2,75%	1,12%	2,75%	1,12%
2	1 AL 31 DE DICIEM DE 2020	$117.167.088	$71.040.989,00	-$46.126.099	13,89%	8,42%	16,64%	9,54%
3	1 AL 31 DE ENERO DE 2021	$117.167.088	$85.676.916,00	-$31.490.172	13,89%	10,16%	30,54%	19,70%
4	1 AL 28 DE FEBREDE 2021	$117.167.088	$140.864.194,00	$23.697.106	13,89%	16,70%	44,43%	36,41%
5	1 AL 31 DE MARZO DE 2021	$117.167.088	$134.861.606,00	$17.694.518	13,89%	15,99%	58,32%	52,40%
6	1 AL 30 DE ABRIL DE 2021	$117.167.088	$132.122.226,00	$14.955.138	13,89%	15,67%	72,21%	68,06%
7	1 AL 31 DE MAYO DE 2021	$117.167.088	$114.444.284,00	-$2.722.804	13,89%	13,57%	86,11%	81,63%
8	1 AL 30 DE JUNIO DE 2021	$117.167.088						

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para el transporte a las visitas de obra, se contó con cuatro Vehículos 4x4, cilindraje 2.000.

Por otra parte, para cada inspector de Interventoría se asignó motocicletas 125 cc para su transporte o traslado dentro y hacia sitio de ejecución de los proyectos.

6.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Una vez terminado el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, la interventoría procedió a diligenciar el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9 que contiene el valor del acta de costos y el saldo por ejecutar. (Se anexa formato en PDF).

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Una vez terminado el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, la interventoría procedió a diligenciar el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9 que contiene el valor del acta de costos y el saldo por ejecutar. (Se anexa formato en PDF).

6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La interventoría procedió a diligenciar el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-13 donde se relaciona los datos de las planillas de seguridad social del personal que se empleó en el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021. (Se anexa formato en PDF).

6.5. SEGUIMIENTO DE GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se radicó al Instituto Nacional de Vías INVIAS, la póliza No. 96-44-10115578 actualizada de acuerdo a prórroga del contrato de interventoría No. 1278 de 2020, mediante oficio CSN-ANT-CTUMBO-097 de fecha 19 de enero de 2021 y se subió a la plataforma SECOP II la respectiva póliza. La interventoría diligenció el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 donde está registrado el seguimiento de garantías por medio de la póliza (Se anexa formato en PDF).

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

6.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para el contrato de interventoría No. 1278 de 2020 se encuentra ajustado el plan de calidad. Se encuentra diligenciado en el MINFRA-MN-IN-15-FR-18 (Se anexa formato en PDF).

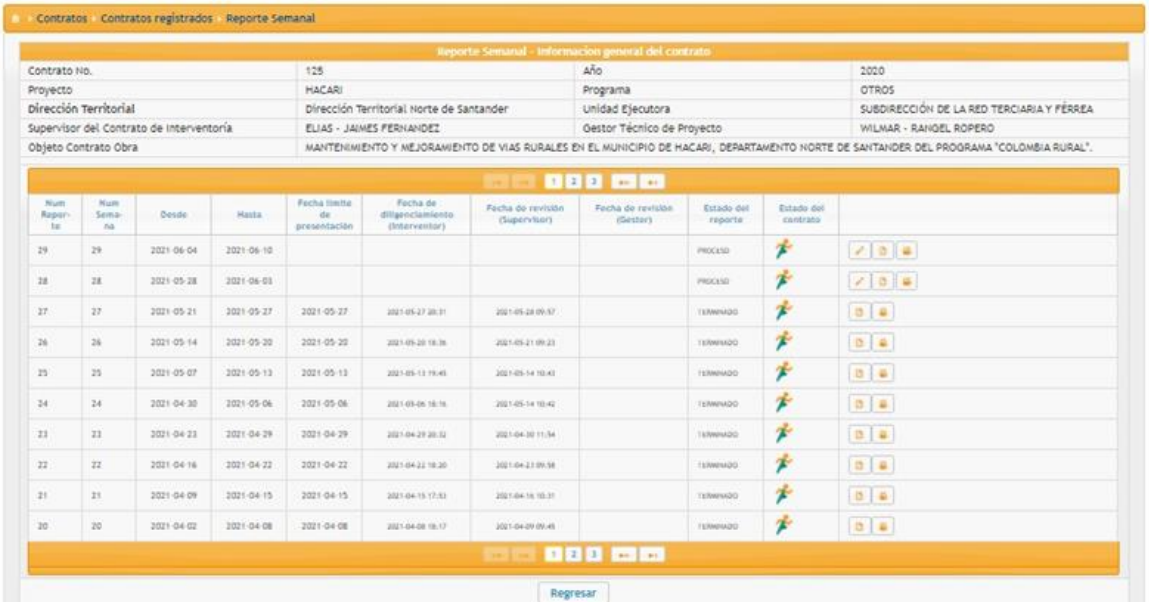
6.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.7.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, se diligenció el formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1 (Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado Contrato de Interventoría) y MINFRA-MN-IN-3-FR-2 (Informe de Revisión y Buen Manejo del Anticipo Contrato de Interventoría), donde se registra el seguimiento de la inversión del anticipo del contrato de interventoría No. 1278 de 2020. (Se anexa formato en PDF).

6.7.2. APLICATIVO CIFRA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021, se presentó en el aplicativo CIFRA cada uno de los informes semanales correspondiente al municipio Hacarí y la información del contrato de obra. (Se anexa registro fotográfico)



interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

6.7.3. FORMATOS CONTROL DE BIOSEGURIDAD DEL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORÍA

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo del 2021 se anexa el informe mensual correspondiente al seguimiento, control e implementación del protocolo de bioseguridad del contratista y la interventoría de acuerdo a la circular externa No. 003 del 2020 emitida por el INVIAS en el marco de las medidas de prevención de la infección respiratoria aguda denominada COVID– 19. (Se anexa formato en PDF).

6.7.4. FORMATOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La interventoría **CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA** para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2021 se encargó de diligenciar los formatos del manual de interventoría obra pública del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, correspondientes al contrato de interventoría. A continuación, una relación de los formatos realizados para el periodo.

NUMERAL	CONTENIDO	FORMATO
6.1	EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-15-FR-5
6.2	PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-15-FR-7
6.3	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-15-FR-9
6.4	CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-15-FR-13
6.5	SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-15-FR-16
6.6	SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-15-FR-18
6.7	PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-3-FR-1
	INFORME DE REVISIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	MINFRA-MN-IN-3-FR-2

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se realiza visitas de obra en el mes de mayo, con el fin de hacer inspección y seguimiento al avance en la ejecución de las actividades en obra.

La ejecución de las actividades de obra se ha visto afectado por las intensas lluvias que se han presentado en la zona, razón por la cual el contratista ha tenido que suspender actividades de manera periódica, sin embargo, se presenta buen rendimiento en la construcción de placa huella del k8+510 al k8+610.

Una vez levantada el acta de suspensión, (21 de mayo) el contratista comienza con su plan de contingencia para así compensar el atraso presentado en los últimos meses, estos debidos a problemas de orden público.

El alcance definitivo del proyecto contempla 450 metros lineales de placa huellas y la construcción de 8 alcantarillas. La conformación de 50000 M2 de la calzada existente y de más actividades de mantenimiento de la vía.

Se recomienda al municipio de Hacarí, brindar informes sobre los rendimientos financieros de los recursos girados por medio del convenio, ya que a la fecha no se ha tenido respuesta por la entidad a los requerimientos hechos por la interventoría.

Se recomienda al contratista, presentar la valla informativa y ser radicada, para posterior aprobación, producirla e instalarla

.

MARCO ANTONIO SOLANO VARGAS
68202 03281 STD
DIRECTOR INTERVENTORÍA

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

8. INFORME EJECUTIVO DIRECTOR INTERVENTORÍA

OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar un resumen de la información generada dentro del ejercicio como director de Interventoría, de la construcción de las obras de mantenimiento y mejoramiento en las vías terciarias del municipio de El Hacarí, Norte de Santander, correspondientes al periodo del 1 al 31 del mes de mayo de 2021, donde la firma Consultores Solano Navas Ltda., ejerce Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y ambiental.

ALCANCE

Se presenta un resumen de los resultados de todas las actividades tanto de consultoría para la realización de los ajustes a los estudios y diseños, como de obra realizados por el contratista y las actividades ejercidas de interventoría, realizadas durante el mes de mayo de 2021, incluyendo el ámbito técnico, administrativo y financiero de los avances de la ejecución del proyecto.

ASPECTOS FINANCIEROS DEL AVANCE DE OBRA

Las actividades de obra corresponden al periodo comprendido entre el 1 al 31 de mayo de 2021, estas conciernen a la aprobación definitiva de ajustes a los estudios y diseños, incluyendo la modificación del ítem suministro e instalación de Alcantarilla donde se modificó el material de la tubería de concreto reforzado a tubería PEAD 36" – polietileno de alta durabilidad.

Se describe, en resumen, a continuación, el estado actual de la ejecución vs. Programado a ejecutar:

Nota Aclaratoria: El contratista presenta acta de Costo No. 1 para su revisión y aprobación, por parte de la interventoría.

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

DESCRIPCIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	MES DE EJECUCIÓN	VALOR INICIAL PROGRAMADO A EJECUTAR (IVA INCLUIDO)	% PROGRAMADO DE OBRA A EJECUTAR	EJECUTADO REAL DE OBRA	% EJECUTADO REAL DE OBRA
ESTUDIOS Y DISEÑOS / CONSULTORIA	NOVIEMBRE/ DICIEMBRE 2020	0	0	0	0
ESTUDIOS Y DISEÑOS / CONSULTORIA	ENERO DE 2021	$ 11.922.360.10	1.09%	$11.922.360,10	1.09%
EJECUCIÓN DE OBRA	FEBRERO DE 2021	$ 103.582.339,62	9.47%	$103.582.339,62	9.47%
EJECUCIÓN DE OBRA	MARZO DE 2021	$ 287.230.437,01	26.26%	$84.222.176,89	7.70%
EJECUCIÓN DE OBRA	ABRIL DE 2021	$328.138.351,50	30.00%	$54.689.725,25	5.00%
EJECUCIÓN DE OBRA	MAYO DE 2021	$362.921.016,16	33.18%	$183.101.200,14	16.74%
TOTAL		**$ 1.093.794.505,0**	**100,00%**	**$437.517.802**	**40%**

ACTIVIDADES PRINCIPALES

Los alcances de placa huellas y alcantarilla presentados dentro de los ajustes a los diseños contemplan los siguientes tramos:

ÍTEM	LONG.	PR INICIAL	PR FINAL
PLACA HUELLA 1	320	K8+510	K8+830
PLACA HUELLA 2	30	K11+246	K11+276
PLACA HUELLA 3	100	K11+640	K11+740
ALCANTARILLA 1		K8+503	
ALCANTARILLA 2		K8+717	
ALCANTARILLA 3		K9+278	
ALCANTARILLA 4		K9+925	
ALCANTARILLA 5		K10+810	
ALCANTARILLA 6		K11+583	
ALCANTARILLA 7		K11+670	
ALCANTARILLA 8		K11+740	

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

Este proyecto tiene aprobación de ajuste a estudios y diseños al 100%, incluida el acta modificatoria de cantidades para el presupuesto acorde a las modificaciones que sufre el alcance del proyecto. Por parte de esta interventoría y de la Alcaldía, como entidad contratante ya se realizó aprobación de modificación de APU para Suministro e Instalación de Alcantarilla, de igual manera, los ajustes a los estudios y diseños, por último, acta modificatoria donde se reflejan con el mismo alcance económico, las modificaciones que sufrió el contrato.

No aplica seguimiento al manejo del anticipo para este contrato.

Como se plasma en el Informe mensual, el contrato se encuentra en ejecución con avance de obra de instalación de las 3 alcantarillas con tubería PEAD 36", conformación vial de 10 km y replanteo para inicio de placa huella.

NOTA: Para el presente contrato de obra se han evidenciado algunas afectaciones o retrasos por temas de cambios climáticos, donde se ve el posible inicio de invierno en la zona.

MARCO ANTONIO SOLANO VARGAS
68202 03281 STD
DIRECTOR INTERVENTORÍA

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

9. ANEXOS

9.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO.

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	EMPRESA	REMITENTE
4/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-368	SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y PLAN DE INVERSIÓN DE ACUERDO AL PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL – PAGA.	CONTRATISTAS DE OBRA	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES
4/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-373	REITERACION DE IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL	ALCALDIA MUNICIPAL TIBU, TEORAMA, HACARI, TARRA	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES
11/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-376	SOLICITUD DE CONNTINUIDAD A SUSPENSION CTO OBRA HACARÍ	ALCALDÍA HACARÍ	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES
22/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-389	AVAL A SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EL CONTRATO DE OBRA EN REFERENCIA.	ALCALDIA HACARI	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES
26/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-393	SOLICITUD DE INF. INFORME SOCIAL Y AMBIENTAL-HACARI	CONSORCIO SORAM	MARCO ANTONIO SOLANO / DIRECTOR
27/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-398	SOLICITUD DE VEEDURIAS.	PERSONERIA HACARI	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES
27/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-401	SOLICITUD DE CONFORMACION DE EMPRENDEDORES RURALES PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO.	SECRETARIA DE PLANEACION DE HACARI	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES
28/05/2021	CSN-ANT-CTUMBO-411	ENTREGA DE INFORME DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD IMPLEMENTADO Y EJECUTADO MENSUALMENTE EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO.	TODOS LOS CONTRATISTAS	R/L MARIA ELVIRA PINTO JAIMES

OFICIOS RECIBIDOS HACARÍ			
FECHA	**RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVIA**
10-may-21		respuesta a vedurias, recuerdo el tema es competencia de personeria y secretaria de de Desarrollo.	Secretaria de Planeación de Hacari
19-may-21		PAGA MES DE ABRIL- SEGURIDAD SOCIAL- SORAM-HACARI	CONSORCIO SORAM
22-may-21	CTO-CS-125-053-2020	Solicitud de adición en tiempo del contrato de la referencia.	CONSORCIO SORAM
24-may-21		Adjunto adición de tiempo para su revisión.	Secretaria de Planeación de Hacari
25-may-21	CTO-CS-125-054-2020	Entrega de Informe No.01 para cobro de acta parcial No.01.	CONSORCIO SORAM
28-may-21	CTO-CS-125-055-2020	Respuesta a oficio No. CSN-ANT-CTUMBO-393 Adjuntar diligenciados los anexos minfra, relacionando la información social y ambiental de acuerdo a la inversión realizada durante los meses de ejecución.	CONSORCIO SORAM
31-may-21		CONFORMACION DE EMPRENDEDORES RURALES PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO.	-- EDDY JOHANA PALLAREZ TORRADO Ingeniera Civil

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950

9.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL INICIO DE LAS LABORES DE LA INTERVENTORÍA PARA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA COMIENZO DE LABORES Y PROTOCOLOS.





ARMADO Y FIGURADO ACERO ALCANTARILLA No 4





ARMADO Y FIGURADO ACERO PLACA HUELLA K8+510 AL K8+610

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950





FUNDIDA EN CONCRETO REFORZADO ALCANTARILLA No4





FUNDIDA PLACA HUELLA K8+510 AL K8+610

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950





FUNDIDA CUNETAS EN CONCRETO REFORZADO K8+510 AL K8+610





REPLANTEO K8+895 AL K8+830

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950



LIMPIEZA DE EQUIPOS EN LA OFICINA DE LA INTERVENTORÍA



DESINFECCIÓN DE MANOS Y PIES DEL PERSONAL EN LA OFICINA DE LA INTERVENTORÍA



CONTROL DE TEMPERATURA DEL PERSONAL EN LA OFICINA DE LA INTERVENTORÍA

interventoriacatatumbo@consolanonavas.com
Tel: (52) 316 8302950