	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

INFORME MENSUAL NO. _____14_____ **MES O PERIODO:** 01 AL 28 DE

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**				
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**				
2.1	Localización		**X**		
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		**X**		
2.3	Características técnicas del proyecto		**X**		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				
3.1	Información general del contrato		**X**		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		**X**		
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		**X**		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		**X**		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	**X**		
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	**X**		
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	**X**		
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	**X**		
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	**X**		
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	**X**		
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	**X**		
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	**X**		
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	**X**		
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	**X**		
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		**X**	
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		**X**	
	• Seguimiento Programa de Obra				
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	**X**		
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2		**X**	
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	**X**		
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	**X**		
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	**X**		
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato		**X**		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		**X**		
5.3	Informes especialistas			**X**	
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC			**X**	
5.5	Información otros programas y aplicativos			**X**	
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	**X**		
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	**X**		
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	**X**		
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	**X**		
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	**X**		
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		**X**	
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		**X**	
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2		**X**	
7	**Conclusiones y recomendaciones**				
8	**Anexos**				
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		**X**		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		**X**		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales		**X**		

Nota: El interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

_____

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
Original. Gestor del Proyecto SRT INVIAS PLANTA CENTRAL	1
Copia 1. Supervisor del contrato INVIAS TERRITORIAL SANTANDER	1
Copia 2. PI SAS	1

CONTROL DE ELABORACIÓN, REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS

Proyecto:	**Contrato de interventoría No. 1240 de 2018.** Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento de vías en los municipios de sucre y la Belleza, financiados con recursos de OCAD-PAZ del Sistema General de Regalías (SGR), departamento de Santander	
Título del Documento:	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°14 PERIODO: 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021	
Documento No.:	14	
Versión No.:	00	
Elaboró	**Nombre:**	DIEGO ARMANDO LIZCANO GAMBOA Residente de Interventoría
	Firma:	
Revisó	**Nombre:**	ING. GUILLERMO ANDRES VALENCIA Director de Interventoría.
	Firma:	

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
2.1.1. Municipio de La Belleza (Contrato de obra No. 2002 de 2018). 8
2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 12
2.2.1. Municipio de La Belleza. 12
2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 12
3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA 16
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 16
3.1.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA 16
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES POR EL CONTRATISTA. 17
3.2.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA - Contrato de obra No. 2002 de 2018 17
3.3. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 17
3.3.1. Interventoría al contrato 2002 17
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 18
4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 18
4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 18
4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA 18
4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 18
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. 19
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 19
4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA. 19
4.8. INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO. 19
4.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 20
4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 20
4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 20
4.11.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo 20

4.11.2 Seguimiento Programa de Obra 20
4.11.3 Aspectos ambientales 21
4.11.4 Actas de comité de obra 21
4.11.5 Informe Semanal 21
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 22
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 22
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 23
5.2.2.1. Gestión administrativa. 23
5.2.2.2. Gestión técnica 23
5.2.2.3. Gestión financiera 23
5.2.2.4. Gestión ambiental 24
5.2.2.5. Gestión de seguros 24
5.2. INFORMES ESPECIALISTAS 24
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
6.1. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
6.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
6.5. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
6.6. SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO EFECTUADOS POR LA INTERVENTORÍA. 26
6.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 26
6.7.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo 26
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 27
8. ANEXOS 28
8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 28
8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 29

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Localización del Municipio de La Belleza en el Departamento de Santander. Fuente Wikipedia 9
Gráfico 2 Localización del proyecto en el Municipio de La Belleza, vereda El Rubí. Fuente plano de localización del proyecto. 10
Gráfico 3 Localización del proyecto en el Municipio de La Belleza, vereda La Granadina. Fuente plano de localización del proyecto. 10
Gráfico 4 Localización del proyecto en el Municipio de La Belleza, vereda El rodeo 1 y El Rodeo 2. Fuente plano de localización del proyecto. 11
Gráfico 5 Sección típica de diseño usada para los 3 proyectos. 14

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Coordenadas de los tramos a intervenir Municipio de La Belleza 8
Tabla 2 Generalidades contrato de Obra No. 2002 de 2018..... 16
Tabla 3 Relación de informes semanales de interventoría..... 21
Tabla 4 Información general del contrato de interventoría No 1240 de 2018..... 22

1. INTRODUCCIÓN

Para la atención del compromiso derivado del presente proceso de selección, el ORGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACION Y DECISION – OCAD PAZ, mediante el acuerdo No. 5 del 03 de abril de 2018, que en sus Artículos 8 y 9 del TITULO III en el que se indica: VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR los proyectos de inversión, designó la instancia para la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2019-2020…" El cual fue notifico al INVIAS, mediante oficio con radicado 2-2018-013747 del 04 de mayo de 2018 suscrito por la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión OCAD PAZ.

Mediante el Contrato número **1240 de 2018**, **PI SAS** realiza para el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, la "***INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, CHARTA Y LA BELLEZA, FINANCIADOS CON RECURSOS DE OCAD-PAZ DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS (SGR), DEPARTAMENTO DE SANTANDER",*** el cual fue producto del concurso de méritos abierto No. **CMA-DO-SRT-103-2018**.

La subdirección de la Red Terciaria y Férrea – SRT, imparte orden de inicio a la Interventoría el día 18 de diciembre de 2018. Se recibe la documentación técnica del contrato en medio magnético, suministrado por la entidad contratante.

Por otra parte, el Departamento de Santander DE-SAN en cumplimiento de sus programas y velando por el desarrollo y bienestar de sus habitantes mediante el mejoramiento de la Infraestructura Vial en la región, realizó a través de los procesos de selección abreviada:

- No**. IT-LP-18-15,** la contratación del **UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA 2018**, representado legalmente por el Señor **JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL**, identificado con la cédula de ciudadanía 13.747.863 de Bucaramanga quien el día diecinueve (19) de Noviembre de 2018, suscribe con el Departamento el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No **2002 DE 2018**, por valor de **MIL CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS DIEZ CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS ($ 1.178.628.410,84)**, y un plazo de ejecución inicial de **CINCO (05) MESES**. Sin embargo durante el desarrollo del presente informe se presentaran las modificaciones que haya tenido lugar el contrato de la referencia.

Teniendo en cuenta la Solicitud de cesión del contrato obra, la Gobernación resuelve mediante la resolución No. 09395 del 27 de Octubre de 2020 la cual autoriza la cesión total del Contrato 2002 de 2018, de la siguiente manera:

CEDANTE
Unión temporal huellas la belleza 2018
R/L Alexander Jaimes Abril, Integrados por CONSTRUCCIONES DEL ORIENTE COLOMBIANO S.A.S (75%) Y JOSE LIBARDO HOMGUIN DÍAZ S.A.S (25%)

CESIONARIO
Unión temporal huellas la belleza
R/L William Cobos Mesa, Integrados por OBCELC S.A.S (60%) Y HERING S.A.S (40%)

Como desempeño de las funciones de la interventoría, se presenta el siguiente documento denominado INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°14, correspondiente al desarrollo de los aspectos técnicos, administrativos, financieros y ambientales, durante el período comprendido entre el 01 al 28 DE FEBRERO DE 2021.

El presente documento resume las actividades revisión de la documentación técnica suministrada por la Gobernación de Santander, las actividades de campo y revisión documental realizadas por la firma contratista y las gestiones realizadas por la interventoría durante el período de ejecución de actividades, antes referido.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

2.1.1. Municipio de La Belleza (Contrato de obra No. 2002 de 2018).

El municipio de La Belleza se encuentra ubicado en la Provincia de Vélez, Departamento de Santander, limitado al norte con el municipio de Sucre, al oriente con el municipio de Bolívar, al occidente con el municipio de Jesús María y al sur con el municipio de Florián Departamento de Boyacá. En este municipio se van a intervenir las vías rurales que conducen a las veredas Granadina, Rodeo y el Rubí.

A continuación, se relaciona la localización de cada tramo con sus respectivas coordenadas de los puntos inicial y final según lo estipulado en los planos entregados por la entidad contratante.

TRAMO	*COORDENADAS P. INICIAL*		*COORDENADAS P. FINAL*	
	NORTE	*ESTE*	*NORTE*	*ESTE*
GRANADINA T1	*1149230,147*	*1004256,869*	*1149192,764*	*1004364,907*
EL RODEO T1	*1145760,402*	*1012482,703*	*1145743,271*	*1012636,196*
EL RODEO T2	*1143608,097*	*1013254,683*	*1143453,628*	*1013259,724*
EL RUBI T1	*1142533,789*	*1002553,772*	*1142658,328*	*1002809,680*

Tabla 1. Coordenadas de los tramos a intervenir Municipio de La Belleza



Gráfico 1 Localización del Municipio de La Belleza en el Departamento de Santander. Fuente Wikipedia

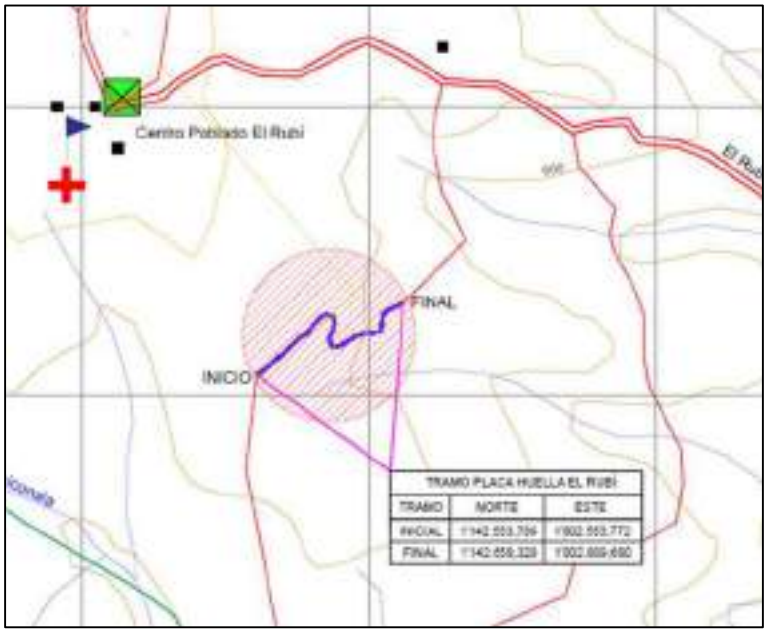


Gráfico 2 Localización del proyecto en el Municipio de La Belleza, vereda El Rubí. Fuente plano de localización del proyecto.

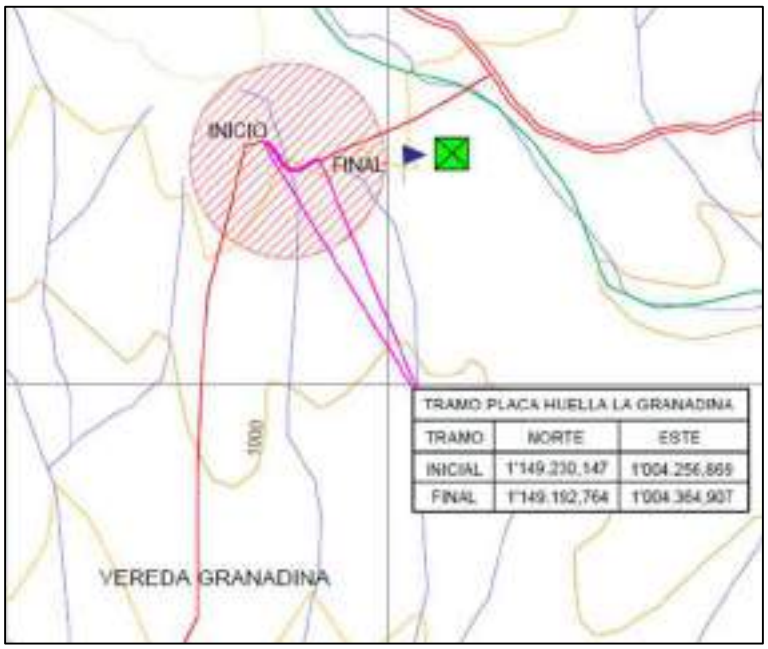


Gráfico 3 Localización del proyecto en el Municipio de La Belleza, vereda La Granadina. Fuente plano de localización del proyecto.

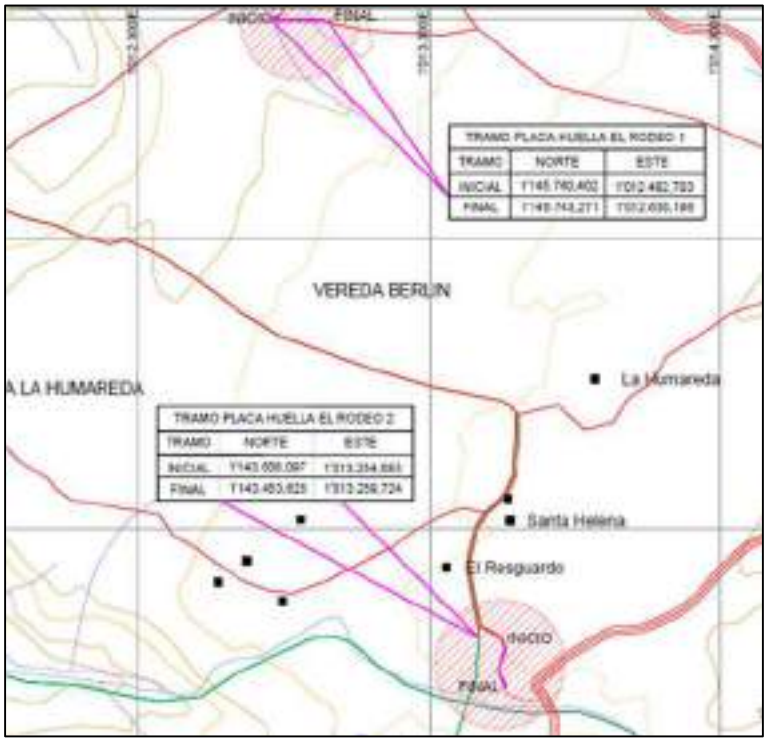


Gráfico 4 Localización del proyecto en el Municipio de La Belleza, vereda El rodeo 1 y El Rodeo 2. Fuente plano de localización del proyecto.

2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

2.2.1. Municipio de La Belleza.

La vía conformada existente que conduce a las veredas Granadina y el Rubí, en muchos puntos ya cumplió su vida útil, llegando a obtener la fatiga que han generado grietas y huecos en las vías, perdida de material de afirmado, de igual manera las aguas de escorrentía por efecto de las lluvias producen estancamientos y socavación; se aprecia que dichos estancamientos y socavaciones ocurren por la falta de mantenimiento en obras de drenaje y de la vía.

No siendo esto suficiente la comunidad se queja de problemas de salud, ya que al encontrarle las vías en tierra y con el paso constante de vehículos, se levanta una nube de polvo en época de verano que los habitantes del sector soportan a diario, generando problemas respiratorios.

Para mejorar estos corredores viales, la Gobernación de Santander; adjudica a la Unión Temporal Huellas La Belleza 2018 el Contrato N° 2002 de 2018, cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE COMUNICAN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA- SANTANDER".

Así mismo, para desarrollar la Interventoría de los contratos de obra, EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, adjudicó a la firma Proyectos de Ingeniería S.A.S. PI S.A.S. el contrato de Interventoría N°1240 de 2018, cuyo objeto es la "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, CHARTA Y LA BELLEZA, PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS ACUERDOS DE PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DE OCAD-PAZ DEL SISTEME GENERAL DE REGALIAS (SGR), DEPARTAMENTO DE SANTANDER".

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La Gobernación de Santander realizó un estudio detallado de las necesidades de la vía, desde distintos componentes:

- **Componente Topográfico:** a través de éste se realizaron varios recorridos de la vía a intervenir, efectuando el respectivo levantamiento altimétrico y planimétrico de la vía con el ánimo de conocer los cambios de pendiente y las características horizontales, con el fin de establecer el mejor diseño geométrico posible, permitiendo el adecuado manejo de aguas y definiendo los puntos de descole.

- **Componente Geotécnico:** desde este aspecto la entidad realizó una serie de estudios del material de la subrasante con el fin de conocer sus características y establecer la estructura con la que se mejoren las condiciones del material de soporte existente y la capa de rodadura.
- **Componente hidráulico:** a partir de un estudio hidrológico y del comportamiento de los cuerpos de agua existentes alrededor de la vía y de los que se originan de forma súbita en períodos de lluvia, se procuró definir las estructuras hidráulicas con las que mejor se puede realizar el manejo de aguas correspondiente.
- **Componente estructural:** una vez escogidas las estructuras tanto de la superficie de rodamiento, como de las obras hidráulicas, se procedió a realizar el respectivo diseño estructural de estos elementos fijando características de los materiales, espesores y refuerzos.

Ejecutados los estudios desde los componentes antes descritos, la Gobernación de Santander estableció las siguientes metas físicas con las siguientes características:

Mejoramiento en placa huella de 0,8 kilómetros de la vía vereda Granadina, Rubí y el Rodeo 1 y 2: se definió mejorar la superficie existente con la construcción de placa huella en una longitud de setecientos metros de placa huella

- La placa huella comprende los siguiente:

a. Subbase granular a lo largo de todos los corredores verdales de la vía con un espesor de 0.15 m.

b. Construcción de placa huella a lo largo de los todos los corredores verdales

c. Se tomará como referencia de construcción los requerimientos exigidos en los Términos de Referencia y las directrices impartidas tanto por la gobernación de Santander como las condiciones establecidas en la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella publicada por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS en octubre de 2017.

d. La placa huella se trabajará con diversos tipos de sección, los cuales dependerán de las características geométricas de los tramos de las vías a intervenir. Este diseño determinará los parámetros necesarios para la construcción de las placas huellas.

Se muestra la sección tipo determinada en la guía de diseño de pavimentos con placa-huellas establecida por el INVIAS y el ministerio de transporte, de la cual se derivan los diseños geométricos para los tramos a intervenir en los tres municipios

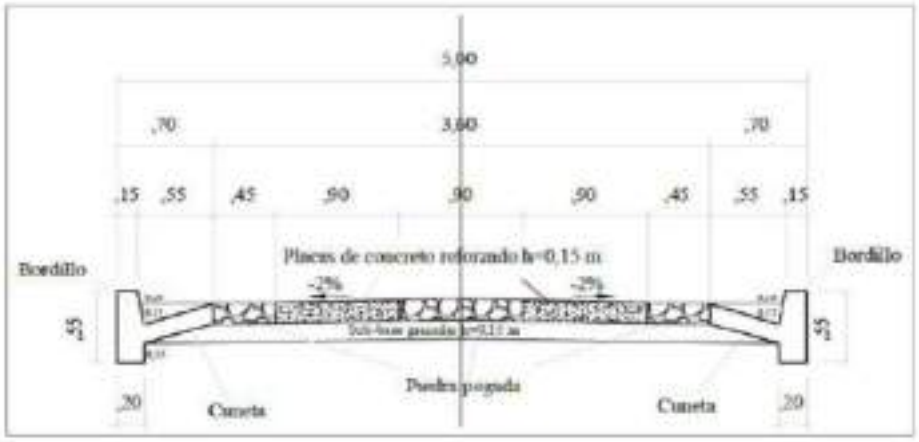


Gráfico 5 Sección típica de diseño usada para los 3 proyectos.

e. Para garantizar la durabilidad del pavimento la guía recomienda una sección transversa en tangente de (5) metros de ancho.

El motivo principal de la adopción de este ancho obedece a evitar, hasta donde sea posible, que los camiones y buses circulen sobre la piedra pegada dado que este es un material cuyo comportamiento ante la solicitación de las cargas de los vehículos es totalmente incierto dada la dificultad de establecer un modelo que permita predecir en largo plazo dicho comportamiento. Por lo anterior y teniendo en cuenta que el periodo de servicio del pavimento no puede ser inferior a veinte (20) años la única opción responsable es evitar que los camiones y buses circulen por las franjas de piedra.

Con base en la información captada en campo en los diferentes municipios en los que se realizara las obras, se dispone de un ancho total útil de cinco (5) metros para secciones transversales para la estructura de placa huellas, en el Esquema 2, se puede observar dicha sección para las longitudes tangentes en los tramos correspondientes, el cual consta de un ancho de huellas y piedra pegada central de 0,90 metros, sobre anchos en piedra pegada a ambos lados de 0,45 metros. La geometría de las cunetas se describe y analiza ampliamente en el respectivo diseño hidráulico para cada municipio.

f. Peralte
Tomando en consideración que en las vías pavimentadas con Placa-huella la velocidad de los vehículos es baja y que además los tramos rectos entre una curva y la siguiente (entre tangencia) con frecuencia las curvas horizontales, independientemente del valor de su radio, el valor único de dos por ciento es muy cortos, situación que dificulta la transición del bombeo al peralte, se ha adoptado para todas (2%).

- **Caracterización vial**: El proyecto no estima caracterización vial.

Para el logro de tal fin los Contratistas, garantizaran la estabilidad de la obra, cumpliendo las especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de INVIAS y las Normas de Ensayos de Materiales, teniendo presente las señalizaciones de Seguridad del Usuario de la vía, acogiéndose al Manual sobre Dispositivos para regulación del Tránsito en Calles y Carreteras. Así mismo, la interventoría, PI SAS, quien responde por que la obra se ejecute de acuerdo con lo establecido en el contrato, realizará el seguimiento técnico, administrativo, financiero y ambienta de la obra; tomando como base el Manual de Interventoría de INVIAS.

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

3.1.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA

PROCESO No.	**IT-LP-18-15**
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No:	**15727 DEL 28 DE SEBTIEMBRE DE 2018**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
CONTRATO DE OBRA No.	**2002 de 2018**
OBJETO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE COMUNICAN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO DE LA BELLEZA - SANTANDER**
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 1.178.628.410,84 (Incluido IVA)**
ANTICIPO (20%)	**$ 235.725.682,17**
PLAZO INICIAL:	**5 MESES**
FECHA DE FIRMA ACTA DE INICIO:	**27 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	**26 DE MAYO DE 2019**
FECHA DE SUSPENSION No. 1:	**22 DE ABRIL DE 2019**
FECHA DE REINICIO No. 1:	**27 DE MAYO DE 2019**
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	**14 DE AGOSTO DE 2019**
FECHA DE REINICIO No. 2:	**03 DE FEBRERO 2020**
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	**28 DE FEBRERO DE 2020**
FECHA DE REINICIO No. 3:	**30 DE DICIEMBRE DE 2020**
ADICIONAL No. 1 EN PLAZO:	**CUARENTA Y OCHO (48) DÍAS**
ADICIONAL No. 2 EN PLAZO:	**VENTIUN (21) DÍAS**
ADICIONAL No. 3 EN PLAZO:	**TRES (3) MESES**
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO:	**30 DE MARZO DE 2021**
CONTRATISTA DE OBRA:	**UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA 2018**
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA POR PARTE DEL DE-DEPARTAMENTO DE SANTANDER:	**ING. JOSELIN CUERVO**
MUNICIPIO BENEFICIADO:	**LA BELLEZA**
INTERVENTOR:	**PI SAS**

Tabla 2 Generalidades contrato de Obra No. 2002 de 2018

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES POR EL CONTRATISTA.

3.2.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA - Contrato de obra No. 2002 de 2018

Durante el presente periodo entre los días 01 al 28 de Febrero de 2021, el contratista realizó las siguientes actividades en los siguientes tramos:

Tramo Rubí

- Compactación de subbase granular
- Excavación para viga riostras.
- Excavación de dentellón (cuneta-bordillo).
- Instalación de formaleta para huella.
- Instalación de formaleta para piedra pegada.
- Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.
- Acero de refuerzo para huella.
- Acero de refuerzo para vigas.
- Acero de refuerzo para cuneta y bordillo.
- Concreto para huella vehicular
- Concreto para piedra pegada.
- Concreto para cuneta y bordillo.

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

3.3.1. Interventoría al contrato 2002

Del contrato 2002 de 2018 del municipio de la Belleza, el contratista reinició los trabajos en campo a partir del 25 de enero del 2021.

Por parte de la interventoría solicitó al contratista que iniciara las actividades a partir del 30 de diciembre de 2020 en los tramos a intervenir, con el fin de cumplir la meta física en el plazo contractual.

La interventoría realizó el seguimiento y acompañamiento durante la ejecución del contrato de obra, la cual tiene un avance del 43%.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

4.1.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3, teniendo en cuenta desde la fecha que inicio labores debido a que el contratista no reinició los trabajos de obra a partir del acta de reinicio.

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA - Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4, En este se diligencia la información del equipo que se encuentra en obra.

4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA

4.3.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6, el cual se encuentra anexo en el presente informe, donde se distingue la relación del personal usado por el contratista de la obra en este período.

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

4.4.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8, El presupuesto mostrado en este formato corresponde a las actividades físicas realizadas durante el mes

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

4.5.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10, En el cual se muestra el estado del tiempo durante este periodo.

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

4.6.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

No se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11, ya que no se hicieron durante éste periodo.

4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

4.7.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12. En el cual se muestra los aportes legales y seguridad social realizados durante este periodo.

4.8. INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

4.8.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14, En el cual se muestra el avance físico-financiero realizado durante este periodo.

4.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

4.9.1. MUNICIPIO DE LA BELLEZA- Contrato de obra No. 2002 de 2018

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15. a través del cual se informa el estado de las garantías contractuales.

4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

En este período no se presenta el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17. Debido a que el especialista en calidad no cuenta con recursos asignados en el contrato de interventoría.

4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.11.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

La interventoría ha realizado el seguimiento a la inversión del anticipo por parte de los contratistas de los proyectos.

4.11.1.1 CONTRATO DE OBRA 2002 DE 2018

En el presente periodo no presenta desembolso del anticipo. Ya ha solicitado todo el anticipo del contrato.

4.11.2 Seguimiento Programa de Obra

4.11.2.1 CONTRATO DE OBRA 2002 DE 2018

Para el presente periodo se continúa con el seguimiento a la programación en las actividades de obra en sitio formato MINFRA-MN-IN-6-FR-1.

4.11.3 Aspectos ambientales

4.11.3.1 CONTRATO DE OBRA 2002 DE 2018

Para el presente contrato se contempla la elaboración de un programa de adaptación de las guías ambientales PAGA.

4.11.4 Actas de comité de obra

4.11.4.1 CONTRATO DE OBRA 2002 DE 2018

Durante el periodo reportado se realizó un (1) comité de obra.

4.11.5 Informe Semanal

4.11.5.1 CONTRATO DE OBRA 2002 DE 2018.

Durante este período se realizaron cinco (5) informes semanales de interventoría, registrados en el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2, los cuáles fueron enviados a través de correo electrónico a la Supervisión del contrato de interventoría y a la supervisión del contrato de obra de la Gobernación de Santander. Estos informes hacen parte integral del presente informe**.** A continuación, se registra el número y el periodo de los informes semanales realizados y presente mes:

INFORME SEMANAL No.	PERIODO
48	Del 29 de enero al 04 de febrero de 2021
49	Del 05 al 11 de febrero de 2021
50	Del 12 al 18 de febrero de 2021
51	Del 19 al 25 de febrero de 2021
52	Del 26 de febrero al 04 de marzo de 2021

Tabla 3 Relación de informes semanales de interventoría.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**
PROCESO No.	**CMA-DO-SRT-103-2018.**
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO No.	**06054 DEL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2018**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	**1240 de 2018**
OBJETO:	**INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMOENTO DE LAS VIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, CHARTA Y LA BELLEZA, PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS ACUERDOS DE PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DE OCAD-PAZ DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 350.454.346 (Incluido IVA)**
ANTICPO (20%)	**$58.899.890**
VALOR ADICIONAL No. 1	**$ 50.000.000**
VALOR ADICIONAL No. 2	**$ 80.481.723**
VALOR ACUMULADO	**$ 480.936.069**
FECHA DE FIRMA ACTA DE INICIO:	**DICIEMBRE18 DE 2018**
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	**JULIO 17 DE 2019**
PLAZO INICIAL:	**7 MESES**
PRORROGA No.1 EN PLAZO HASTA:	**AGOSTO 18 DE 2019**
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	**AGOSTO 14 DE 2019**
FECHA DE REINICIO No. 1:	**DICIEMBRE 26 DE 2019**
PRORROGA No. 2 EN PLAZO HASTA:	**FEBRERO 09 DE 2020**
PRORROGA No. 3 EN PLAZO HASTA:	**FEBRERO 29 DE 2020**
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	**FEBRERO 28 DE 2020**
FECHA DE REINICIO No. 2:	**DICIEMBRE 30 DE 2020**
PRORROGA No. 4 EN PLAZO HASTA:	**MARZO 30 DE 2021**
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO ACTUAL:	**MARZO 30 DE 2021**
INTERVENTOR:	**PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.**
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**MARLON GAMBOA DUARTE**

Tabla 4 Información general del contrato de interventoría No 1240 de 2018

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante el período comprendido entre el 01 al 28 de Febrero del 2021, la Interventoría realizó las siguientes actividades:

5.2.1 MUNICIPIO DE LA BELLEZA.

5.2.2.1. Gestión administrativa.

- Durante el presente periodo la Interventoría envió al contratista una (1) comunicación escrita.

- Durante el presente periodo la Interventoría recibió por parte del contratista dos (2) comunicación escrita.

5.2.2.2. Gestión técnica

Durante el presente periodo la interventoría realizó el seguimiento a las actividades constructivas en el tramo en ejecución:

- Compactación de subbase granular
- Excavación para viga riostras.
- Instalación de formaleta para huella.
- Acero de refuerzo para huella
- Concreto para huella vehicular
- Concreto para piedra pegada.
- Cuneta en concreto fundida en el lugar
- Acero de refuerzo para cuneta.

5.2.2.3. Gestión financiera

Durante el presente periodo no se ha realizado seguimiento a la gestión financiera por parte de la interventoría ya que el contratista no ha tenido avance representativo en obra.

5.2.2.4. Gestión ambiental

Durante el presente periodo no se realizó seguimiento a la gestión ambiental al contrato de obra. Los recursos del especialista ambiental de interventoría se han consumido.

5.2.2.5. Gestión de seguros

Durante el presente periodo se supervisó el estado de las pólizas por reinicio de obra y adicional en plazo.

5.2. INFORMES ESPECIALISTAS

Durante el presente periodo no se hicieron informes de especialistas.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-5 se diligencia el equipo aplicado por la interventoría en este período.

6.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-7 donde se relaciona el personal empleado por la interventoría en este período.

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9 se diligencia la información pertinente a los aspectos financieros de la interventoría.

6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-13 se relaciona el personal de la interventoría y los respectivos soportes de los aportes.

6.5. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-16 donde se indican las pólizas del contrato de interventoría, tanto las iniciales como las actualizadas a la fecha de acta de inicio.

6.6. SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO EFECTUADOS POR LA INTERVENTORÍA.

Se diligencia el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 con los ensayos realizados por la Interventoría al contrato.

6.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.7.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

Actualmente la interventoría ya ha utilizado todo el anticipo asignado para el proyecto, también se ha hecho el respectivo cierre de la cuenta del anticipo.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Finalizado el período de ejecución de la Interventoría, que se efectuó entre el 01 al 28 de Febrero de 2011 se concluye lo siguiente:

Sobre el contrato 2002 de 2018 cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE COMUNICAN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO DE LA BELLEZA – SANTANDER", la Interventoría concluye lo siguiente:

- El cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental deberá ser justificado mensualmente mediante registro fotográfico y videos de las actividades en el caso de ser presentado el informe por parte del contratista.
- El cumplimiento del Plan de Manejo de Trafico deberá ser justificado mensualmente mediante registro fotográfico y videos de las actividades en el caso de ser presentado el informe por parte del contratista.
- El contratista firmó acta de reinicio el día 30 de diciembre del 2020 y obtuvo un adicional en plazo con fecha de terminación hasta el 30 de marzo del 2021, sin embargo, el contratista inicio a ejecutar las actividades de obra en el tramo el Rubí durante el periodo del informe, por consiguiente, la interventoría ha solicitado y reiterado al contratista que inicie actividades en los demás tramos a intervenirya que con el personal y el equipo presente en obra, además de las fuertes lluvias presentadas durante el periodo que generaron retraso de actividades, se evidencia que el contratista no cumplirá dentro del plazo con fecha de terminación el día 30 de Marzo del 2021.
- El estado actual del contrato presenta un retraso importante en el avance de obra ejecutado a la fecha por el contratista. El avance de obra es del 43% a la fecha del presente informe.

8. ANEXOS

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

La relación de la correspondencia generada en el presente período, tanto enviada como recibida**.**

Correspondencia enviada

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	DIRIGIDO A:
01-02-2021	PI-SAS-LAB-1240-036	SOLICITUD DE ENSAYOS DE LABORATORIO SUBBASE	UNIÓN TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

Correspondencia recibida

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	DIRIGIDO A:
15-02-2021	OFIC-CTO-2002-009	ENTREGA DE GARANTIAS	PI SAS
17-02-2021	OFIC-CTO-2002-010	PLAN DE PAGOS Y OTROS	PI S.A.S

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Se presenta el registro fotográfico:

- Contrato de obra 2002 de 2018 correspondiente al municipio de La Belleza.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	1	DE	2

	FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA	**CONTRATO N°**	2002 DE 2018	**FICHA PREDIAL ID:**	N/A
INTERVENTORÍA	PI S.A.S. - PROYECTO DE INGENIERIAS S.A.S.	**CONTRATO N°**	1240 DE 2018		
NOMBRE DEL PROYECTO	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER**				



Descripción: Suministro e instalación de Subbase Tramo Rubi



Tramo Rubí: Excavación de viga riostras



Tramo Rubí: Amarre e instalación de acero de refuerzo de viga riostras



Tramo Rubí: Amarre e instalación de acero de refuerzo de huella



Tramo Rubí: Dilataciones de vigas riostras



Tramo Rubí: Concreto de huella vehicular

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	2	DE	2

	FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA	**CONTRATO N°**	2002 DE 2018	**FICHA PREDIAL ID:**	N/A
INTERVENTORÍA	PI S.A.S. - PROYECTO DE INGENIERIAS S.A.S.	**CONTRATO N°**	1240 DE 2018		
NOMBRE DEL PROYECTO	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER**				



Tramo Rubí: Amarre e instalación de acero de refuerzo de cuneta y bordillos



Tramo Rubí: Concreto de cuneta y bordillos



Tramo Rubí: Concreto de piedra pegada



Tramo Rubí: Punto ecológico

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 28 (Día) / 2 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gobernacion de Santander

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Santander

PERIODO MES: 01 al 28 DE FEBRERO DEL 2021

CONTRATO DE OBRA No.: 2002 DE 2018

OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACION: 27/12/2018
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/12/2020
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.178.628.410,84
VALOR ACUMULADO: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO 20%: $ 235.725.628,17

PLAZO ACUMULADO: DIEZ (10) MESES Y NUEVE (9) DÍAS
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/02/2020
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ 235.725.682,17

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1240 DE 2018

INTERVENTOR: PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MARLON GAMBOA DUARTE

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento		
Construcción		
Placa Huellas	Metros	882,11
Puentes		
Alcantarillas	UND	0

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento		
Construcción		
Placa Huellas	Metros	358
Puentes		
Alcantarillas	UND	0

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 253.522.971,17	$154.518.185	-	154.518.184,66	0,61	$ 28.004.865	1,0	0,181
Acumulado:	$ 919.323.353,00	$ 553.955.353,09	-	553.955.353,09	0,60	$ 453.617.471	1,0	0,819

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2019	$ 1.178.628.410,84
Total	$ 1.178.628.410,84

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,47	9,3	0,90	1	$ 624.673.057,75	--	624.673.058	--
Interventor:	0,94	12,0	0,92	1	$ 27.318.598	--	27.318.598	--

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).

V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00
GESTIÓN PREDIAL	0,00
GESTIÓN SOCIAL	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL	0,00
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	0,00
VALOR TOTAL	0,00

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	30-dic-20	30-jul-21
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	30-dic-20	30-mar-24
Calidad de Estudios y Diseños		
Estabilidad y Calidad de Obra	5 AÑOS	

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (Predios, Labores y operaciones)	30-dic-20	30-mar-24
otros		

Documento y fecha de aprobación última garantia y seguros: 28 de Enero de 2021

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Ver informe ejecutivo

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON
Director de Interventoría
Matricula No.:68202-28201 STD

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gobernacion de Santander **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 30 DE DICIEMBRE DEL 2020 AL 31 DE ENERO 2021 **CONTRATO No.** 2002 DE 2018

CARRETERA Y/O PROYECTO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

SECTOR: RODEO Y EL RUBÍ (Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021																														
	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			
RETROEXCAVADOR	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			
VIBROCOMPACTADOR	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			
COMPACTADOR TIPO RANA	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			
PLANTA ELECTRICA	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			
VOLQUETAS	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			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: ALEXANDER SANCHEZ SANCHEZ
Residente de Obra
Matricula No.: 68202-243856

Firma
Nombre: DIEGO ARMANDO LIZCANO GAMBOA
Residente de Interventoria
Matricula No.: 68202-291973 STD

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Vial** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PERSONAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 28 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DE SANTANDER **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

CARRETERA Y/O PROYECTO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER

MES DEL INFORME: 30 DE DICIEMBRE DEL 2020 AL 31 DE ENERO 2021 **CONTRATO DE OBRA No.** 2002 DE 2018

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA **SECTOR:** RODEO Y EL RUBÍ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1240 DE 2018 **INTERVENTOR:** PI S.A.S- PROYECTOS DE INGENIERIAS S.A.S

NOMBRE	CARGO	30 DE DICIEMBRE DEL 2020 AL 30 DE ENERO 2021																														
		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			
WILLIAM COBOS MESA	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			
SANCHEZ SANCHEZ ALEXANDER	RESIDENTE 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			
SANCHEZ JARAMILLO FABIAN ANDRES	SISO	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			
GUARIN GRANADOS GERARDO	OFICIAL	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			
FLORES PARDO EDISON ALDEMAR	OFICIAL	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			
ESCALA SANTAMARIA YILBER	AYUDANTE 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			
NAVARRO NAVARRO JUAN GABRIEL	AYUDANTE 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			
ESCALA GONZALES CELIMO ERNESTO	AYUDANTE 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			
GONZALES MORALES JOSE VICENCIO	AYUDANTE 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			
PINEDA FONTECHA NELSON ENRIQUE	AYUDANTE 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			
GONZALES FERNEY	AYUDANTE 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			
FONTECHA SAAVEDRA WILSON RAMIRO	AYUDANTE 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			
ESCALA SANTAMARIA WILMER ANDRES	AYUDANTE 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			
GARCIA CARDONA ERVIN	AYUDANTE 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			
ESCALA SANTAMARIA SERGIO	AYUDANTE 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:

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: ALEXANDER SANCHEZ SANCHEZ
Residente de Obra
Matricula No.: 68202-243856

Firma
Nombre: DIEGO ARMANDO LIZCANO GAMBOA
Residente de Interventoria
Matricula No.: 68202-291973 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 28 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion Red Terciaria y Ferrea

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 2002 DE 2018

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS LA BELLEZA

MES INFORME MENSUAL 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: CORREGIMIENTOS LA GRANADINA, RUBÍ, RODEO 1 Y RODEO 2 DEL MUNICIPIO DE LA BELLEZA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

SECTOR: RODEO Y EL RUBÍ

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
2019	19001473	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS	A.1.1.6.09.003	ASIGNACION PARA LA PAZ - 2018	2002 DE 2018	235.725.682,17
2019	19001474	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS	A.1.1.6.09.003	ASIGNACION PARA LA PAZ - 2019	2002 DE 2018	942.902.728,67
			TOTAL			1.178.628.410,84

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.178.628.410,84**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
	ANTICIPO		$ 190.937.802,56	$ 44.787.879,61	$ 235.725.682,17		$ 235.725.682,17							
1	ACTA PARCIAL No. 1	FEBRERO/2020	$ 321.342.519,50	$ 75.376.640,38	$ 396.719.159,88	$ 235.725.682,17	$ -		$ 396.719.159,88	$ 781.909.250,96				
TOTALES			**321.342.519,50**	**75.376.640,38**	**396.719.159,88**	**235.725.682,17**	**$ -**	**-**	**$ 396.719.159,88**	**$ 781.909.250,96**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	321.342.519,50	75.376.640,38	1.178.628.410,84
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL	321.342.519,50	75.376.640,38	1.178.628.410,84

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: WILLIAM COBOS MESA
Director de Obra
Matrícula No.: 682020-095262 STD

Firma

Nombre: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON
Director de Interventoría
Matrícula No.: 68202-28201 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA	1	DE	1

FECHA	28	2	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DE SANTANDER **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 2002 DE 2018 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 al 28 de Febrero del 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER

SECTOR: RODEO Y EL RUBÍ

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**01 al 28 de Febrero del 2021**																														
	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**				**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	12	0	12	12	12	12	12	24	24	24	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				564
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	12	24	12	12	12	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				96
Total	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: ALEXANDER SANCHEZ SANCHEZ
Residente de Obra
Matricula No.: 68202-243856

Firma
Nombre: DIEGO ARMANDO LIZCANO GAMBOA
Residente de Interventoria
Matricula No.: 68202-291973 STD

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DE SANTANDER

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 2002 de 2018

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER

SECTOR: RODEO Y EL RUBÍ

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	ENERO 2021																											EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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									
																																Planilla	No. dias cotizados		Planilla	No. dias cotizados	Planilla	No. dias cotizados		
WILLIAM COBOS MESA	DIRECTOR DE OBRA	FEBRERO	30	13541674	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	WILLIAM COBOS MESA	
SANCHEZ SANCHEZ ALEXANDER	RESIDENTE DE OBRA	FEBRERO	30	1053322994	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
SANCHEZ JARAMILLO FABIAN ANDRES	SISO	FEBRERO	30	1098809389	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
GUARIN GRANADOS GERARDO	OFICIAL	FEBRERO	30	1119183984	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
FLORES PARDO EDISON ALDEMAR	OFICIAL	FEBRERO	30	1092359833	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
ESCALA SANTAMARIA YILBER	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	1049634223	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
NAVARRO NAVARRO JUAN GABRIEL	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	1097664953	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
ESCALA GONZALES CELIMO ERNESTO	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	1097666523	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
GONZALES MORALES JOSE VICENCIO	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	91300497	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
PINEDA FONTECHA NELSON ENRIQUE	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	91301698	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
GONZALES FERNEY	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	91301731	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
FONTECHA SAAVEDRA WILSON RAMIRO	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	91301829	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
ESCALA SANTAMARIA WILMER ANDRES	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	1024502808	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
GARCIA CARDONA ERVIN	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	91301875	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	
ESCALA SANTAMARIA SERGIO	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	30	1097666811	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	7780789513	30	COLMENA	7780789513	30	7780789513	30	U.T. HUELLAS LA BELLEZA 2018	

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribio el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.

2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre : WILLIAM COBOS MESA
Director de Obra
Matricula No.: 682020-095262 STD

Firma
Nombre : [illegible] ENCIA PINZON
Director de Interventoría
Matricula No. 68202-28201 STD

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA DE ELABORACIÓN: 28 (Día) / 2 (Mes) / 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gobernacion de Santander **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander **ACTA No:** 1 **PERIODO MES:** FEBRERO 2020 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 321.342.519,50

CONTRATO DE OBRA No : 2015 DE 2018
OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LAS VIAS QUE CONDUCEN A LAS VEREDAS LA GRANADINA Y EL RUBI, EN EL MUNICIPIO LA BELLEZA SANTANDER
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA
SECTOR:
RUTA
TRAMO:

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 27/12/2018
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/12/2020
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.178.628.410,84
VALOR ACUMULADO: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: 20% $ 235.725.682,17

PLAZO ACUMULADO: DIEZ (10) MESES Y NUEVE (9) DÍAS
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/02/2020
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/03/2021
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO: $ 235.725.682,17

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1240 DE 2018 **INTERVENTOR:** PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MARLON GAMBOA DUARTE

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
2002 DE 2018	DIEZ (10) MESES Y NUEVE (9) DÍAS	30/03/2021	############	1.178.628.410,84

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2017-2018	$ 1.178.628.410,84
Total	$ 1.178.628.410,84

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 235.725.682,17
Amortizado $	$ 235.725.682,17
Saldo $	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1240 DE 2018	DIEZ (10) MESES Y NUEVE (9) DÍAS	30/03/2021	$ 350.454.346	$ 480.936.069

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 253.522.971,17	$ 154.518.184,66	-	154.518.185	0,61	$ 28.004.865	1,0	-
Acumulado:	$ 919.323.353,00	$ 553.955.353,09	-	553.955.353	0,60	$ 453.617.471	1,0	-

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,47	9,3	0,90	1,0	$ 624.673.057,75	---	$ 624.673.057,75	624.673.057,75
Interventor:	0,94	12,00	0,92	1,0	$ 27.318.598,00	---	$ 27.318.598,00	27.318.598,00

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).

V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	5,2
Bermas:	
Sub base:	882,11 ML
Base:	
Carpeta:	

Observaciones: PLACA HUELLAS

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00
GESTIÓN PREDIAL	0,00
GESTIÓN SOCIAL	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL	0,00
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	0,00
VALOR TOTAL	0,00

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	
		VERSION	1	
		PÁGINA	2 DE 2	

FECHA DE ELABORACIÓN	28 (Día)	2 (Mes)	2020 (Año)

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0 / PR 50 / PR 100 / PR 150 / PR 200 / PR 250 / PR 300	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
							En el mes		Acumulado	
							Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
TRAMO EL RUBÍ	[redacted]	----	0,147	----	0,358	----	$ 253.522.971	$ 154.518.185	$ 919.323.353	$ 553.955.353
TRAMO RODEO 1		----	----	----	----	----	$ 58.894.173	$ -	$ 151.914.433	$ -
TRAMO RODEO 2		----	----	----	----	----	$ 58.894.173	$ -	$ 151.914.433	$ -
TRAMO LA GRANADINA		----	----	----	----	----	$ -	$ -	$ -	$ -

NOTAS:

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre : WILLIAM COBOS MESA
Director de Obra
Matricula No.: 682020-095262 STD

Firma
Nombre [redacted] VALENCIA PINZON
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-28201 STD

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

FECHA: 28 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gobernacion de Santander **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

CONTRATO DE OBRA No. 2002 DE 2018 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO EN LOS CORREGIMIENTOS DE LA PRADERA, SABANAGRANDE, LA GRANJA Y CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"

FECHA DE INICIO: 27/12/2018

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/08/2019 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.178.628.410,84

VALOR ACUMULADO: $ 1.178.628.410,84 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.1240 DE 2018 **INTERVENTOR:** PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 235.725.682,17	19	11	2018	19	8	2019
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 235.725.682,17	19	11	2018	19	8	2019
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 117.862.841,08	19	11	2018	19	4	2022
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20%	$ 235.725.682,17	19	6	2019	19	6	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-10141234

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros (PREDIOS LABORES Y OPERACIONALES	5%	$ 58.931.420,54	19	11	2018	19	4	2019

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101050384 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 235.725.682,17	30	12	2020	30	7	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 117.862.841,08	30	12	2020	30	3	2021
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20%	$ 235.725.682,17	5 años			5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101158651

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	2

FECHA: 28 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gobernacion de Santander **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

CONTRATO DE OBRA No. 2002 DE 2018 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL HUELLAS LA BELLEZA

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO EN LOS CORREGIMIENTOS DE LA PRADERA, SABANAGRANDE, LA GRANJA Y CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"

FECHA DE INICIO: 27/12/2018

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/08/2019 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.178.628.410,84

VALOR ACUMULADO: $ 1.178.628.410,84 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.1240 DE 2018 **INTERVENTOR:** PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 58.931.420,54	30	12	2020	30	3	2021
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-44-101056671 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: 01 de Marzo de 2021

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON
Director de Interventoría
Matricula No.: 68202-28201 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.