

	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-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

INFORME MENSUAL NO. 1		MES O PERIODO: MARZO			
No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	INTRODUCCIÓN		X		
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		X		
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		X		
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		X		
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		X		
	• 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		X		
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		X		
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		X		
8	Anexos		X		
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.



Firmado digitalmente
por EDGAR JESUS
ROJAS RAMIREZ

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 1 de 58

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
GRANDES PROYECTOS

CONSORCIO SAIN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 DE 2020

OBJETO

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1

CONTRATO DE OBRA No 1684 DE 2020



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 1
Original

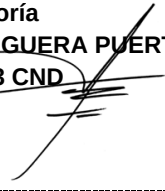
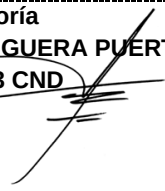
PERIODO
17 DE MARZO 2021 AL 31 DE MARZO DEL 2021

VÍA CÓDIGO 5500- BOYACA – SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER
MARZO DE 2021

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 2 de 58

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 1
17 DE MARZO 2021 AL 31 DE MARZO DEL 2021**

**INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,
GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA
DITAMA PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y
NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA
"CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1**

Numero de Revisión:	
Responsable por Elaboración:	Director de Interventoría CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO. M. P. N°: 25202-29653 CND Firma: 
Responsable por Revisión:	Director de Interventoría CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO. M. P. N°: 25202-29653 CND Firma: 
Responsable por Revisión:	Supervisor de Interventoría EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ M. P. N°: 68202-090549 STD Firma:  Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

VERSION: RV0

Todos los derechos reservados. Este documento es de propiedad única del TERRITORIAL SANTANDER-SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL-INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS. Ninguna parte de este Documento de autoría del CONSORCIO ITEC PASO NACIONAL puede reproducirse, o transmitirse, de ninguna forma incluyendo fotocopias, grabaciones magnéticas o cualquier medio de almacenamiento de información y sistema de recuperación sin la previa autorización escrita del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, entidad contratante.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 3 de 58

TABLA DE CONTENIDO

	PÁG.
1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO	6
2.1 LOCALIZACIÓN	6
2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA	8
2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO	15
3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA.....	16
3.1 INFORMACIÓN GENERAL.....	16
3.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES	17
3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS	18
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	18
4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA	19
4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	19
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	21
4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA	22
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	23
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.....	24
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	25
4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	26
4.8 INFORME AVANCE FÍSICO – FINANCIERO	27
4.9 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	28
4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	29
4.11 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	30
4.12 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA	31
4.13 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES.....	32
4.14 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA	33
4.15 ACTA DE REUNIÓN	34
4.16 INFORME SEMANAL	35
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	36
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	36
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR	37
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS.....	38
5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC.....	38

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 4 de 58

5.5	INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS	38
6.	REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.....	39
6.1	EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	39
6.2	PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	40
6.3	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
	41	
6.4	CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE	
	INTERVENTORÍA	42
6.5	SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	43
6.6	SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	44
6.7	SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	45
7	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	46
8	ANEXOS	47
8.1.	RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA.....	48
8.2.	REGISTRO FOTOGRÁFICO	50
8.3.	COPIA BITÁCORA.....	57
8.4.	FORMATOS ANEXOS	58

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 5 de 58

1. INTRODUCCIÓN

El programa del gobierno nacional “CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES”, tiene por objetivo recuperar la malla vial localizada en los departamentos de Boyacá, Santander y norte de Santander - región central y Santanderes, a partir de mantenimientos rutinarios, mejoramiento y conservación de vías, mediante la celebración de contratos entre el Instituto Nacional de Vías “INVIAS” y contratistas idóneos que cumplen los requisitos y parámetros establecidos en sus documentos de condiciones definitivos de la Entidad, generado beneficios en términos de mejoramiento de la infraestructura vial, reducción de costos de operación vehicular y tiempos de viaje, generación de empleo y activación de la economía, con un enfoque de rentabilidad social, que se convertirá también en elemento fundamental para la recuperación ante la crisis provocada por el COVID-19.

Con el fin de hacer seguimiento y control en la ejecución de los trabajos objeto del contrato de obra, el INVIAS celebró el contrato 1912 de 2020 (INTERVENTORÍA PARA MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES) con la firma CONSORCIO SAIN.

Para el acompañamiento por parte de la Entidad al contrato de interventoría y obra, fueron designados como Gestor del Proyecto al Ingeniero **OSCAR SAID PRADA TORRES** y como Supervisor Técnico del Contrato al Ingeniero **EDGAR JESUS ROJAS**.

El presente documento corresponde al **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°1** del periodo comprendido entre el 17 marzo del 2021 al 31 de marzo del 2021, elaborado por el **CONSORCIO SAIN**, en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías.

En este informe se hace una descripción general de las actividades ejecutadas por el contratista y las labores de control desarrolladas por la interventoría durante el período en cuestión.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 6 de 58

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

Este contrato de interventoría tiene como objetivo realizar un acompañamiento continuo durante la ejecución de obras derivadas del contrato de obra No 1684-2020 celebrado entre el Instituto Nacional de Vías y la firma CONSORCIO ISLA SANTANDER, en los departamentos de Boyacá, Santander y Norte de Santander y como objetivo primordial está el descrito en los Estudios previos que describe como actividad primordial el Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de 26.7 kilómetros que se encuentran a nivel de afirmado, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía y mejore las condiciones de la actual capa de rodadura en los sectores a intervenir. Las intervenciones deberán acometerse priorizando el inicio de los trabajos en el sector sin pavimentar localizado el "Paramo del Almorzadero" en el Departamento de Santander.

Así mismo, teniendo en cuenta las características del proyecto, se ha identificado la necesidad de ejecutar obras en el corredor vial Duitama-Pamplona, con el fin de mejorar las condiciones de la actual capa de rodadura en los sectores que se encuentran a nivel de pavimento en regular y/o mal estado. Las actividades que se tienen priorizadas corresponden a mantenimiento y/o rehabilitación, para mejorar las condiciones de transitabilidad y nivel de servicio de este importante corredor vial. No se adelantarán actividades extensivas de rehabilitación, ni las que afecten la financiación de las metas físicas de las principales obras objeto del mejoramiento y/o construcción del alcance del contrato, en todo caso las intervenciones tendientes a la rehabilitación se priorizarán las alternativas de parcheo técnicos¹.

Es importante mencionar que todas las actividades constructivas realizadas por parte del contratista estarán sujetas a las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras 2013 del Instituto Nacional de Vías (INVIAS) y a las Especificaciones Particulares que se encuentran en el Anexo Técnico del proceso de licitación pública Número LP-DT-048-2020.

2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra localizado en la Troncal Central del Norte, carretera que une la ciudad de Bogotá, Colombia con Venezuela; pasando por los departamentos de Boyacá, Santander y Norte de Santander, que tiene una longitud total aproximada de 603.3 kilómetros, distribuidos en tres (3) rutas nacionales.

La ruta nacional objeto de este contrato, corresponde a la vía Duitama- Pamplona (5503-5504-5505), en tres puntos específicos:

¹ Estudios Previos y Análisis del Sector. Instituto nacional de Vías 2020.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020 INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	REV.: 0 Página 7 de 58
--	--	--------------------------------------

- ✓ Sector Duitama - La Palmera del PR000+0000 al PR 134+0193.
- ✓ La Palmera - presidente PR000+0000 al PR 065+0570.
- ✓ Presidente - Pamplona del PR091+0640 al PR027+0910 y del PR000+0000 al PR058+05800, de los departamentos en mención.

La longitud de vía a intervenir para mejoramiento y mantenimiento es de 305 kilómetros distribuidos (Figura 1):

- Mejoramiento de la Troncal Central del Norte, en longitud aproximada de 304 kilómetros, en tramos discontinuos, en sectores que se garantice la estabilidad de la obra.
- Mejoramiento de los pasos nacionales que incluye los departamentos de Boyacá, Santander y Norte de Santander, en longitud aproximada de 134, 102 y 69 kilómetros respectivamente, en tramos discontinuos, en sectores que se garantice la estabilidad de la obra.

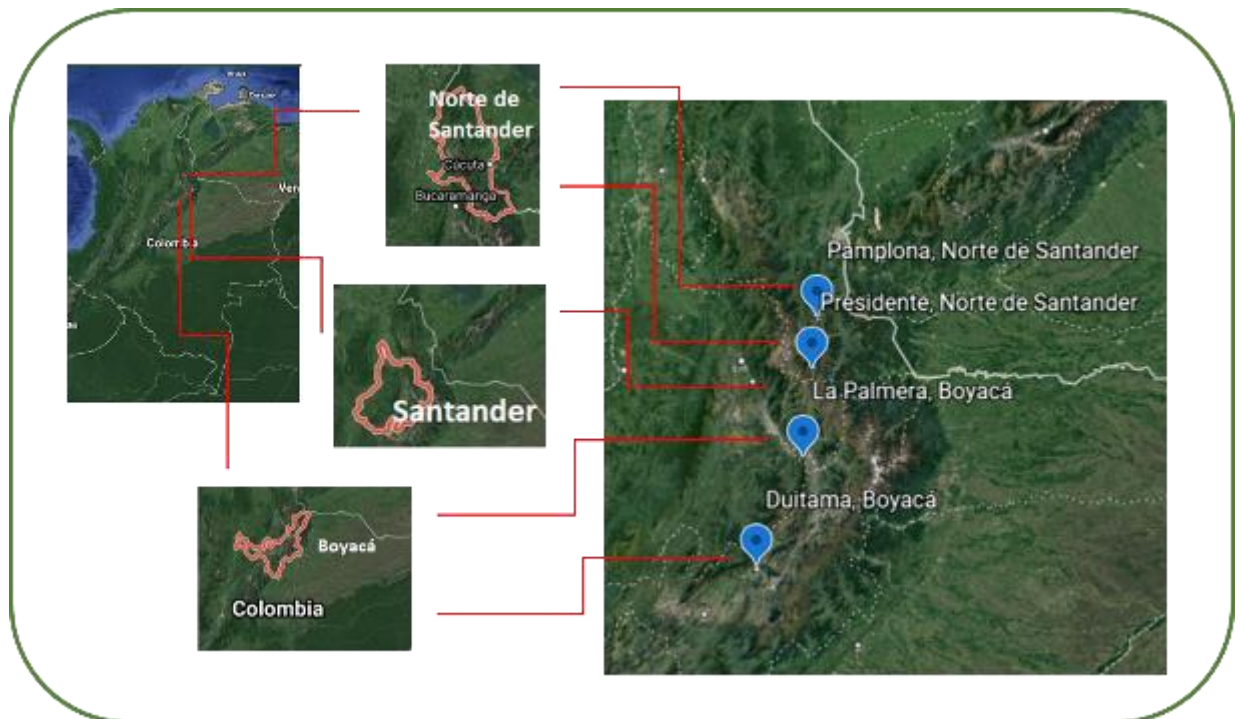


Figura 1. Localización general de los tramos objeto del contrato

Fuente: Elaboración propia basada en <https://earth.google.com/>

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 8 de 58

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En visita conjunta, realizada los días 24, 25 y 26 de marzo de 2021, entre Contratista, Interventoría y funcionarios de INVIAS se realizó recorrido por todo el corredor que contempla el proyecto y se definió tentativamente sitios puntuales a intervenir, lógicamente se debe esperar los resultados de los estudios y diseños para concretar esta situación, para lo cual el Consorcio Constructor cuenta con 90 días para concluir los resultados que arroje la REVISION Y/O AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS que realice el contratista en el marco del desarrollo del contrato.

🚦 Duitama- La Palmera (5503) Departamento de Boyacá.

Se identifica que en el tramo se presentan unos puntos críticos a intervenir. Se hace énfasis en que las intervenciones solo se definirán luego de revisar los resultados de los estudios y diseños adelantados por el contratista. A continuación, se relacionan los puntos críticos visualizados por personal técnico de interventoría y contratista (PRs):

SECTORES CRÍTICOS RUTA 5503				
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
DUITAMA - LA PALMERA 134,193 km				
RUTA	PR PASO URBANO	PR	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
5503	PR 000+0000		DUITAMA	Intervención de la capa de rodadura con actividades de parcheo.
		PR000+0000		
		PR003+0000		
	PR 003+0000			Intervención de la capa de rodadura en toda la calzada con actividades de fresado y colocación de mezcla asfáltica densa en caliente.
		PR003+0000		
		PR004+0200		
		PR004+0200		Intervención de la capa de rodadura en toda la calzada con actividades de fresado y colocación de mezcla asfáltica densa en caliente.
		PR006+0150		
	PR011+0000		SANTA ROSA DE VITERBO	Intervención calzada izquierda con actividades de parcheo.
		PR011+0000		
		PR011+0200		
	PR021+0000		CERINZA	Intervención de la vía en sitio puntual con actividades de parcheo

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 9 de 58

SECTORES CRÍTICOS RUTA 5503				
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
DUITAMA - LA PALMERA 134,193 km				
RUTA	PR PASO URBANO	PR	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
				aplicando mezcla asfáltica densa en caliente
	PR027+0000		BELÉN	Intervención de la vía en calzada derecha, con actividades de bacheo, teniendo en cuenta las redes domiciliarias existentes.
		PR027+0000		
		PR027+0200		
		PR027+0520		
		PR041+0000		
		PR077+0500	SU SACÓN	Intervención de la vía teniendo en cuenta los tramos afectados en toda la calzada o en los carriles con actividades de fresado y colocación de mezcla asfáltica densa en caliente.
		PR077+0800		
		PR080+000		
		PR092+0200		
		PR092+0400		
		PR096+0900	SOATA	Confinamiento de la vía mediante la construcción de muro exterior en concreto reforzado.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 10 de 58

SECTORES CRÍTICOS RUTA 5503				
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
DUITAMA - LA PALMERA 134,193 km				
RUTA	PR PASO URBANO	PR	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
		PR097+0700		Hundimiento de la vía en toda la calzad, intervención con actividades de bacheo y colocación de pavimento articulado, estabilización de talud superior, control del agua mediante la construcción de drenes horizontales y construcción de muro exterior de confinamiento.
		PR097+0900		
		PR100+0300		Hundimiento de la vía en toda la calzada, intervención con actividades de bacheo y colocación de pavimento articulado, estabilización de talud superior, control del agua mediante la construcción de drenes horizontales
		PR104+0000		Se presenta reducción de la calzada de la vía, intervención del sitio con la actividad del corte del talud superior.
		PR127+0700	COVARACHIA	Ampliación de vía con las actividades de corte de talud superior y lograr ampliar la calzada de la carretera.
		PR130+0100		Intervención del sitio crítico, contemplando la construcción de una obra hidráulica más larga.
		PR132+0500		Se presenta pérdida de banca debido a la socavación del rio Chicamocha, intervención con corte de talud y ampliación de calzada para retirar la vía de la ronda del rio.
		PR133+0000		Se presenta pérdida de banca debido a la socavación del rio Chicamocha, intervención con corte de talud y ampliación de calzada para retirar la vía de la ronda del rio.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 11 de 58

SECTOR DUITAMA - LA PALMERA
(SECTOR 5503; PRI 000+000 – PRF 134+193)



- 🚧 La Palmera- presidente (5504) Departamentos de Santander y Norte de Santander Se identifica que en el tramo presenta unos puntos críticos a intervenir. Reiteramos que las intervenciones solo se definirán luego de revisar los resultados de los estudios y diseños adelantados por el contratista. A continuación, se relacionan los PR:

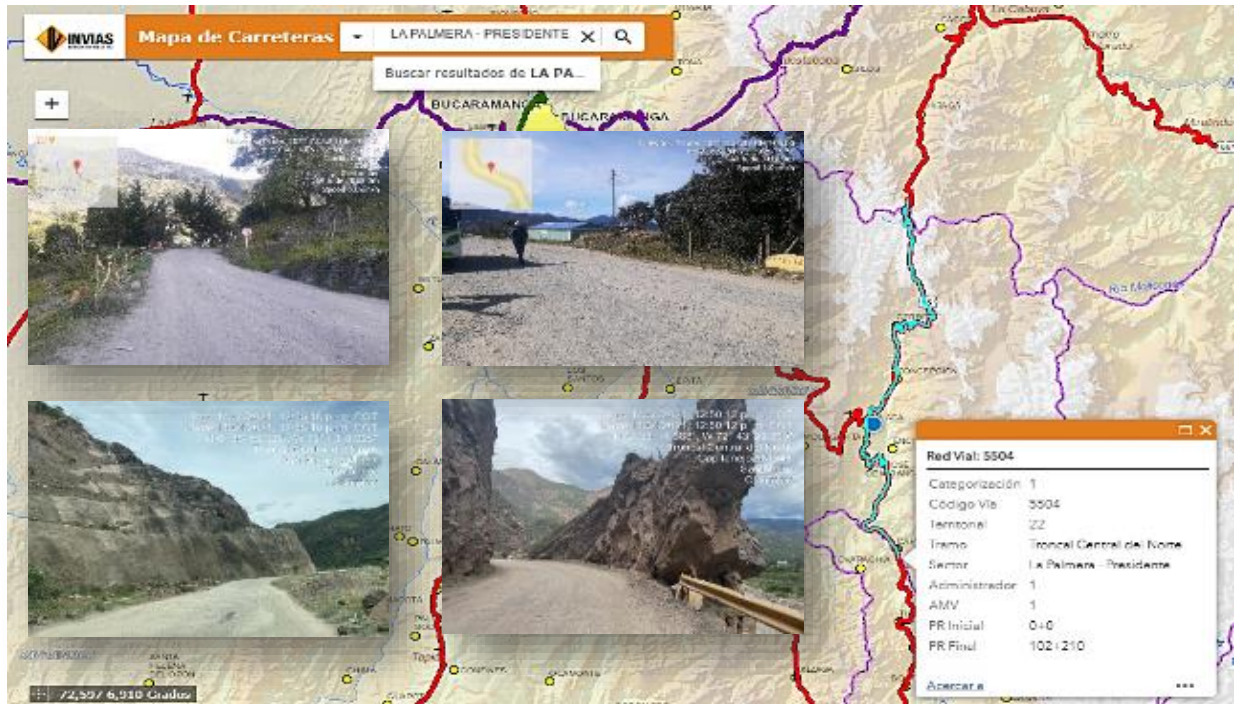
SECTORES CRITICOS RUTA 5504				
DEPARTAMENTO SANTANDER				
LA PALMERA - PRESIDENTE 102 Km				
RUTA	PR	PR	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
5504	PR 000+0000			ESTRUCTURA PAVIMENTO RIGIDO SECTOR PARAMO ALMORZADERO
		PR INICIO		
		PR FIN		
	PR 004+0000		CAPITANEJO	ESTRUCTURA PAVIMENTO FLEXIBLE SECTOR PÁRAMO ALMORZADERO (Intervención por
	PR 008+0000		CAPITANEJO	
		PR 010+0000	CAPITANEJO	
		PR 012+0170	ENCISO	
	PR 018+0970			

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 12 de 58

SECTORES CRITICOS RUTA 5504				
DEPARTAMENTO SANTANDER				
LA PALMERA - PRESIDENTE 102 Km				
RUTA	PR	PR	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
		PR 018+0970	ENCISO	proponer de parte del contratista) • MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO, PARA PUNTOS CRÍTICOS • ESTRUCTURAS DE DRENAJE SECTOR PÁRAMO ALMORZADERO • SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL
		PR 021+0460	SAN JOSE DE MIRANDA	
	PR 022+0610			
		PR 023+0800	SAN JOSE DE MIRANDA	
		PR 026+0540	SAN JOSE DE MIRANDA	
	PR 041+0260			
		PR 041+0310	MÁLAGA	
		PR 056+0480	CERRITO	
	PR 065+0570			
	PR 091+0640		CERRITO	
	PR 026+0540			
	PR 027+0910		CONCEPCIÓN	

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 13 de 58

SECTOR LA PALMERA – PRESIDENTE
(SECTOR 5504; PRI 000+000 – PRF 102+210)



📍 Presidente- Pamplona (5505) Departamento de Norte de Santander.

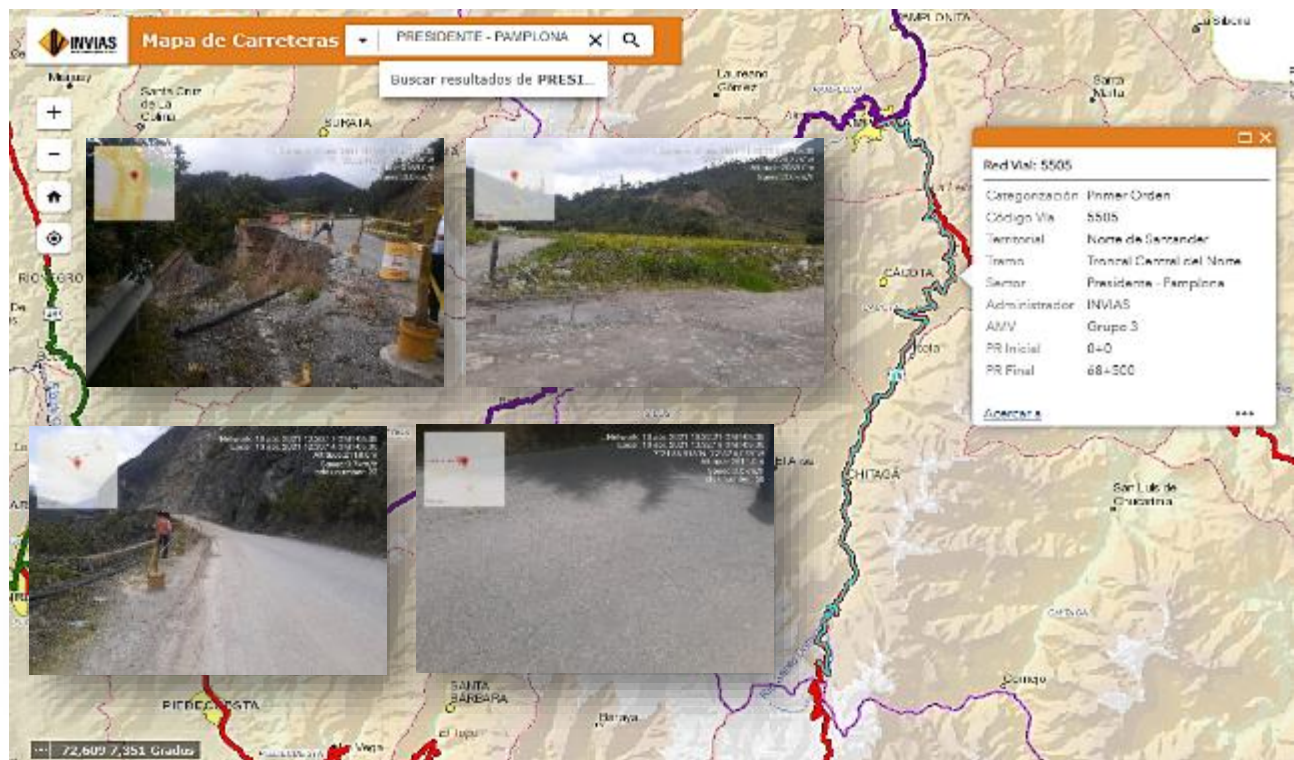
Se identifica que en el tramo presenta unos puntos críticos a intervenir. Reiteramos que los tramos adelantados por el contratista. A continuación, se relacionan los PR:

SECTORES CRITICOS RUTA 5505				
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
Presidente – Pamplona 69 Km				
RUTA	PR	PR PASO URBANO	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
5505	PR 000+0000			REPARACIÓN PAVIMENTO
		PR 022+0000	CHITAGÁ	ATENCION DE ZONAS INESTABLES
		PR 023+0000	CHITAGÁ	
	PR 033+0000		CÁCOTA	

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 14 de 58

SECTORES CRITICOS RUTA 5505				
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
Presidente – Pamplona 69 Km				
RUTA	PR	PR PASO URBANO	MUNICIPIO	ACTIVIDADES PREVISTAS
	PR 058+0580		CÁCOTA - PAMPLONA	SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL
		PR 068+0000	PAMPLONA	PUENTES (5 PUENTES)
		PR 068+0520	PAMPLONA	

**SECTOR PRESIDENTE – PAMPLONA
SECTOR 5505; PRI 000+000 – PRF 068+500)**



CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 15 de 58

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las actividades y/u obras a ejecutar en el objeto a contratar, “CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES” se realizan sobre la infraestructura vial existente en cada uno de los sectores y tramos delimitados e identificados en la visita inicial del proyecto, ya que no se va a generar cambios en las especificaciones técnicas de la ruta, por ende no se generan significativos impactos sociales, económicos y ambientales, ya que se trata de actividades de tracto sucesivo en su ejecución en el tiempo para mantener, conservar y recuperar la capacidad funcional y estructural de la ruta, con el fin de mejorar las condiciones de transitabilidad y seguridad vial del usuarios y mercancías, además del nivel de vida de los habitantes de la zona.

Las principales actividades para ejecutar son:

- ✚ Explanaciones.
- ✚ Construcción de afirmado, subbases y bases.
- ✚ Construcción de pavimento asfáltico.
- ✚ Construcción de pavimentos hidráulico.
- ✚ Estructuras y drenajes (muros, alcantarillas, filtros, cunetas y demás obras complementarias).
- ✚ Estructuras de contención.
- ✚ Señalización y seguridad vial.
- ✚ Gestión social.
- ✚ Gestión ambiental.
- ✚ Gestión predial.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 16 de 58

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
Número de proceso de selección	LP-DT-048-2020
Número del contrato	1684- 2020
Fecha de suscripción	17 DE DICIEMBRE DE 2020
Objeto	Mejoramiento y Mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible de la carretera Duitama-Pamplona en los departamentos de Boyacá, Santander y Norte de Santander, en marco del Programa de Obra Pública "Concluir y Concluir para la reactivación de las regiones"
Contratista	CONSORCIO ISLA SANTANDER
NIT	901.441.547-7
Valor Total Inicial	\$ 153.011.879.099
Adiciones	\$ -
Valor acumulado del contrato	\$ -
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	N/A
Suspensiones	N/A
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo	18 MESES
Fecha de Inicio	17 DE MARZO DEL 2021
Fecha de Terminación Actual del contrato	31 DE JULIO DE 2022 (Según anexo técnico)
Dirección	CALLE 127 A #53 ^a -45 CENTRO EMPRESARIAL COLPATRIA TORRE 2 OFICINA 1003
Número de Teléfono	+57 (1) 4926970

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 17 de 58

POLIZA ÚNICA Y DE RESPONSABILIDAD CIVIL DEL CONTRATO DE OBRA

AMPAROS	DESDE (DD-MM-AA)	HASTA (DD-MM-AA)	VALOR ASEGURADO
Buen manejo del anticipo	17/03/2021	17/03/2023	75,890,248,992.00
Estabilidad de la obra	15/09/2022	15/09/2027	45,578,693,729.00
Cumplimiento	17/03/2021	17/03/2023	15,301,187,909.90
Prestaciones sociales	17/03/2021	15/09/2025	30,602,375,820.00
Calidad del servicio	15/09/2022	15/09/2027	324,870,000.00
Responsabilidad civil	17/03/2021	15/09/2022	7,650,593,955.00

3.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades realizadas por parte del contratista durante el periodo comprendido entre el 17 al 31 de marzo del 2021, fueron las siguientes:

- Marzo 24, 25 y 26: se realizó visita técnica por parte del equipo de Interventoría, Contratista e INVIAS, con el fin de corroborar la información del tramo y la identificación de los posibles puntos a intervenir en el contrato desde la Ruta 5503 hasta la Ruta 5505 en los departamentos de Boyacá, Santander y norte de Santander, los cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Ruta	Departamento	Longitud (km)
5503	Boyacá	134
5504	Santander	102
5505	Norte de Santander	69

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 18 de 58

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Durante el periodo comprendido entre el 17 de marzo al 31 de marzo del 2021, no se consideran aun ítems no previstos.

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

Hasta la fecha de corte de este informe mensual, el contratista ha desarrollado actividades de inspección en la vía con código 5500 en el sector Duitama- Pamplona:

-  Ruta 5503 – Departamento de Boyacá.
-  Ruta 5504 – Departamento de Santander.
-  Ruta 5505 – Departamento de Norte de Santander.

De igual manera, durante este periodo la interventoría ha realizado el correspondiente seguimiento y acompañamiento diario a las actividades que el contratista ha realizado, con el fin de evaluar las actividades constructivas desarrolladas por Consorcio ISLA SANTANDER, y transmitir las observaciones que se encuentren a lugar, según el proceso constructivo empleado por el contratista.

De acuerdo con lo anterior, la interventoría tiene previsto para los siguientes meses de ejecución del contrato, continuar con el respectivo seguimiento y control a las actividades previstas dentro del proyecto según programa de inversiones; teniendo en cuenta el Pliego de Condiciones, los Anexos Técnicos, Especificaciones Técnicas, Manuales y Normas de la Entidad y normatividad vigente.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 19 de 58

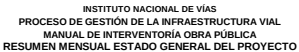
4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

- ✚ El contrato se encuentra en una etapa de estudios y diseños y revisión de los documentos referentes a las fases I, II y III, de los cuales se encuentra en la revisión, ajustes, actualización, modificación, incorporación, optimización complementación de estudios y diseños entregados por parte del Instituto Nacional de Vías INVIAS.
- ✚ En la etapa constructiva no se ha iniciado aun, por los motivos anteriormente mencionados.
- ✚ El Contratista está revisando los posibles puntos de fuentes de material, acopio y tratamiento para posible fábrica de subbases, bases, pavimentos asfálticos e hídricos y demás material necesario para el cumplimiento del objeto del contrato.
- ✚ Se presenta en los anexos el formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-3 el cual contiene resumen Mensual Estado General del Proyecto.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 20 de 58

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-3



FECHA	7	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

CONTRATO DE OBRA No.:	<u>181030116 de 2018</u>	PLAZO INICIAL:	<u>18 MESES</u>	PLAZO ACUMULADO:	<u>0,02 MESES</u>
-----------------------	--------------------------	----------------	-----------------	------------------	-------------------

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER ANTICIPO CONCEDIDO: N.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1912 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ

AVANCE FINANCIERO

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	\$66.611.879.099,00
Total	\$ 66.611.879.099,00

tot.Cto.INTERV. con IVA:	\$ 7.199.841,49	acumul.INTERV. mes MAR con IVA:	\$ 51.695,09
-----------------------------	-----------------	---------------------------------------	--------------

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

V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	28/12/2020	
Otros		

(*) Se ampara 5 años, inicia vigencia una vez finalizada la ejecución del contrato y/o con firma de acta de entrega a satisfacción

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:

Póliza de seguro de cumplimiento y póliza de responsabilidad civil extracontractual, actualizadas a fecha de inicio de obra

	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		DE		
			FECHA	7	4	2021	
				(Día)	(Mes)	(Año)	
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS			DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER		PERIODO MES: MARZO 2021		
CONTRATO DE OBRA No.: 181030116 de 2018			PLAZO INICIAL:	18 MESES		PLAZO ACUMULADO:	0,02 MESES
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA - PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"			FECHA DE INICIACION:	17 DE MARZO DE 2021		FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.
CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER			FECHA DE REANUDACIÓN:			VALOR ADICIONALES:	\$ -
			VALOR INICIAL (incluido IVA) :	\$ 153.011.879.099.00		AMORTIZACION ANTICIPO:	N.A.
			VALOR ACUMULADO:	\$ 153.011.879.099.00			
			ANTICIPO CONCEDIDO:	N.A.			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1912 DE 2020			INTERVENTOR:	CONSORCIO SAIN		SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	ING. EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ
PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)							
N.A.							
CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO							
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA							
Firma Nombre CÉSAR HIGUERA PUERTO Director Interventoría Matrícula No. 25202-29953 CND Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Interventor, Dirección Territorial							

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 21 de 58

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

En el periodo comprendido del 17 al 31 de marzo de 2021, no se evidencio presencia de maquinaria por parte del contratista en los tramos mencionados anteriormente. Se presenta en el documento ANEXO formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-4.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-4



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 31 3 2021
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021

CONTRATO No. 1684-20

CARRETERA Y/O PROYECTO: DUITAMA - PAMPLONA

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

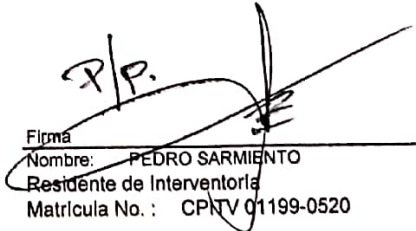
SECTOR: PR 0 +0000 RUTA 5503 A PR 68+0500 RUTA 5505
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DXS 976 - CAMIONETA SUBARU																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
DKW857 CHEVROLET D MAA 3.0 4A4																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HDO623 CHEVROLET D MAA 3.0 4A4																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ON-L23 CHEVROLET NPR II																								A	A	A	A	A	A	A	A
GLW347 TOYOTA FORTUNER																	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: WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA
Residente de Obra
Matrícula No.: 0911-1022


Firma
Nombre: PEDRO SARMIENTO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: CPTV 01199-0520

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Interventor, Dirección Territorial

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 22 de 58

4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA

Se presenta en el formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-6

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-6

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: MARZO DE 2021

CONTRATO DE OBRA No. 1684-20**CARRETERA Y/O PROYECTO:**

DUTAMA - PAMPONA

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

SECTOR: PR 0+0000 RUTA 5500 A PR 88+0500 RUTA 5505

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1912-20

INTERVENTOR: CONSORCIO BAIN

[illegible]

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

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.

Forma W
Nomme: WILSON FERNANDEZ
Residente de Casa
Matricula No: CPTV 01108-1008

Nome PEDRO NER BARRETO
Residente de Interventoria
Matrícula No. 001110-0820

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

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 23 de 58

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Se presenta en el documento ANEXO formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-8 COPIA INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-8



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	30	3	2021
	(D/a)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1684 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

MES INFORME MENSUAL: Marzo de 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: VÍA PAMPLONA - DUITAMA EN LA RUTA 5503 PR 0 + 000 A PR 134+200, RUTA 5504 PR 0 A PR 102 + 000, RUTA 5505 PR 0 + 000 AL PR

SECTOR: VÍA PAMPLONA - DUITAMA EN LA RUTA 5503, 5504, 5505

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
C-2401-0600-85-0-2401008-02	237921	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA BOGOTÁ - TUNJA - DUITAMA - SOATA - MÁLAGA - PAMPLONA - CÚCUTA - PUERTO SANTANDER - PUENTE INTERNACIONAL TRONCAL CENTRAL DEL NORTE Y ALT	54	Nación	1684 DE 2020	\$ 66 611 879 099,00
TOTAL						

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ -

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	
1	OBRA	Marzo de 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			X	No se realiza ejecución, la obra se encuentra en etapa de preconstrucción.
TOTALES			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	\$ -	\$ -	\$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -
AJUSTES	\$ -	\$ -	\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN PREDIAL (PRACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN SOCIAL (PRACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PRACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL	\$ -	\$ -	\$ -

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: NÉSTOR ALONSO BEDOYA PÉREZ

Director de Obra

Matrícula No. 17202-45759 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Interventor y Dirección Territorial

Firma: CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-29953 CND

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 24 de 58

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En ANEXO MINFRA-MN-IN-15-FR10 ESTADO DEL TIEMPO se presenta el resumen del estado de tiempo durante el periodo de obra entre el 17 y el 31 de marzo de 2021.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-10



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
VERSIÓN			
FECHA	1	DE	1

FECHA 30 3 2021
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1684 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

MES Y AÑO DEL INFORME
MENSUAL: Marzo de 2021

CARRETERA Y/O
PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA - PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1.

SECTOR: PR14+700

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	
Seco																	22	24	24	8	17	24	21	21	23	15	9	24	24	24		280	
Lluvias moderadas																	1	0	0	10	4	0	1	1	1	4	8	0	0	0		30	
Lluvias intensas																	1	0	0	6	3	0	2	2	0	5	7	0	0	0		26	
Total																	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: Se reportan los datos del estado del tiempo del municipio de Málaga, debido a que es la estación más cercana.

Firma

Nombre: WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA
Residente de Obra
Matrícula No.: CPITV 01109-1009

Firma

Nombre: PEDRO NEL SARMIENTO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: CPITVC 01199-0520

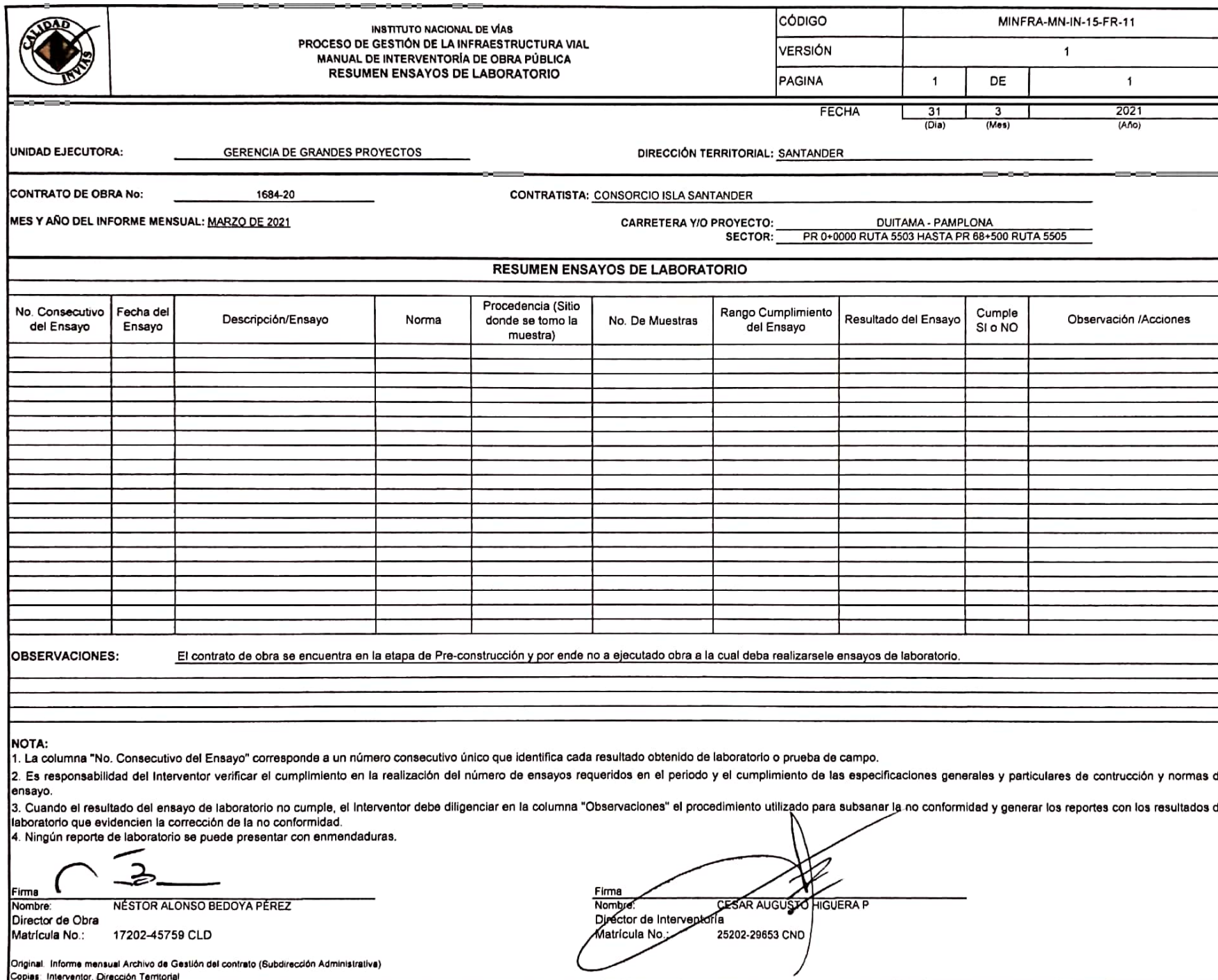
Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 25 de 58

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Se anexa formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-11.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-11



CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 26 de 58

4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Se anexa formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-12.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-12



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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	31	(Día)	2021
		(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1084-20

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: DUITAMA - PAMPLONA

SECTOR: PRO-0000 RUTA 5503 HASTA PR88+0500 RUTA 5505

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

	Nombre	Cargo	Periodo laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	DÍAS DEL MES																															EPS		ANL	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	29	30	31	Planilla	No. días cotización		Planilla	No. días cotización				
1	BEDOYA PEREZ NESTOR ALONSO	DIRECTOR DE OBRA	MARZO	30	10.281.539	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	48562168	30	48562168	30	LATINCO							
2	GÓMEZ GIRALDO GABRIEL JAIME	ADMINISTRADOR DE OBRA A	MARZO	30	71.290.431	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	48562168	30	48562168	30	LATINCO							
3	ROA CORREA EDITH MILENA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MARZO	30	37.555.756	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	48562168	30	48562168	30	LATINCO							
4	FAJARDO FAJARDO MIGUEL ANGEL	LABORATORISTA	MARZO	30	7.179.070	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	48562168	30	48562168	30	LATINCO							
5	HERNÁNDEZ SAMBRÍA JHONNATAN ARBEY	AUXILIAR D E LABORATORIO A	MARZO	30	1.118.027.462	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	48562168	30	48562168	30	LATINCO							
6	LIZCANO DELGADO LISBETH ADRIANA	RESIDENTE SOCIAL B	MARZO	30	63555459	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	48562168	30	48562168	30	LATINCO							
7	LADINO CAMARGO FABIAN ENRIQUE	INGENIERO LIDER	MARZO	30	13.540.212	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	9417311314	30	9417311314	30	ISMOCOL							
8	CÓRDOBA OSORIO JUAN CARLOS	ADMINISTRADOR DE OBRA S	MARZO	30	93.414.647	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	9417311314	30	9417311314	30	ISMOCOL							
9	BLANCO JAIMES YALY	ALMACENISTA B	MARZO	30	1.093.754.799	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
10	GUERRERO FAGUA WILSON FERNANDO	RESIDENTE DE OBRA A	MARZO	30	7.187.048	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
11	CASTELLANOS DIAZ CARLOS ANDRES	JEFE OFICINA TECNICA B	MARZO	30	1.098.610.980	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
12	CORREA LOZANO LUDY VANESA	PRACTICANTE	MARZO	30	1.096.947.441	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
13	CARVAJAL GABRIELA CARLOS LEONARDO	AYUDANTE C	MARZO	30	1.098.151.710	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
14	GONZALEZ BASTO CRISTIAN LEONARDO	AYUDANTE C	MARZO	30	1.005.302.725	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
15	GONZALEZ HERNANDEZ CARLOS DANIEL	AYUDANTE C	MARZO	30	1.098.150.035	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
16	URINTIVE TORRES JULIAN ANDRES	ANALISTA SST B	MARZO	30	1.057.589.229	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
17	DUARTE ORTIZ JESUS DARIO	CONDUCTOR CAMIONETA OBRA A	MARZO	30	13.923.881	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	48337207	30	48337207	30	CISANTANDER							
18	CASTAÑEDA MERCHAN ADOLFO	AYUDANTE C	MARZO	22	1.100.502.417								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					CISANTANDER	INGRESO							
19	CASTAÑEDA URIBE ESTIBIN	AYUDANTE C	MARZO	22	1.099.368.644							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					CISANTANDER	INGRESO								
20	CASTRO MEJIA EDGAR	OFICIAL A	MARZO	22	1096948580						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					CISANTANDER	INGRESO								
21	GALVIS ARGUELLO FERNANDO ALEXIS	AYUDANTE C	MARZO	22	1100502456						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					CISANTANDER	INGRESO									
22	GARCIA ROJAS HECTOR ALFONSO	OFICIAL B	MARZO	22	13930882						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							CISANTANDER	INGRESO								
23	ISAZA COOK HEMERSON RICARDO	CONDUCTOR CAMIONETA OBRA A	MARZO	22	13958882						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
24	JOYA RODRIGUEZ DANILO	AYUDANTE C	MARZO	22	1005230157						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
25	JOYA URIBE MARCELINO	AYUDANTE C	MARZO	22	1096947373						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
26	LOPEZ SUAREZ JOSE DAVID	AYUDANTE C	MARZO	22	1100504066						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
27	MACHUCA CASTAÑEDA FELIX	AYUDANTE C	MARZO	22	5748342						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
28	PRADA BASTO IVAN	AYUDANTE C	MARZO	22	5747882						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
29	RANGEL MORENO JUAN PABLO	AYUDANTE C	MARZO	22	1100502117						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
30	ROA HERNANDEZ CRISTIAN GERARDO	AUXILIAR DE INGENIERIA A	MARZO	22	1100504075						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
31	ROJAS ORTIZ ORLANDO	OFICIAL B	MARZO	22	13928886						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
32	SEPULVEDA MERCHAN JUAN ANDRES	AYUDANTE C	MARZO	22	1100502546						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								CISANTANDER	INGRESO								
33	CHIA MACHUCA EDWIN RAMIRO	AYUDANTE B	MARZO	4	1100503650						X	X	X	X																						CISANTANDER	INGRESO Y RETIRO								
34	LOZANO ALVARADO HELVER	AYUDANTE C	MARZO	4	1095810071						X	X	X	X																						CISANTANDER	INGRESO Y RETIRO								
35	MARROQUIN RAMIREZ JHEZMIN ELIANA	ASISTENTE AMBIENTAL D	MARZO	7	1096952462																					X	X	X	X	X	X					CISANTANDER	INGRESO								



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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1084-20

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: DUITAMA - PAMPLONA

SECTOR: PRD+0200 RUTA 5503 HASTA PR68+0500 RUTA 5505

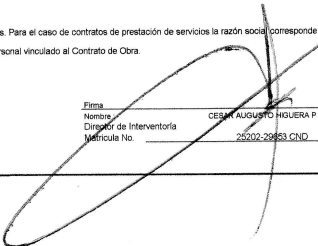
VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. días mes (Base Liquidación)	C.C.	DÍAS DEL MES																															EPS		AEL	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	29	30	31	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados				

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIA suscribió 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: NESTOR ALONSO BEDOYA PÉREZ
Director de Obra
Matrícula No.: 17202-45759 CLD

Firma: 
Nombre: CESAR AUGUSTO HIGUERA P.
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-29683 CND

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

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 27 de 58

4.8 INFORME AVANCE FÍSICO – FINANCIERO

En este periodo se presenta el Acta de recibo parcial de obra N°1, por un valor de cero (\$0.00) pesos. Se anexa formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-14.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-14



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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA DE ELABORACIÓN	30 (Día)	3 (Mes)	21 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA No: 1.00

PERIODO MES: Marzo de 2021

VALOR BÁSICO ACTA: \$ -

CONTRATO DE OBRA No:	1684 de 2020	PLAZO INICIAL:	18 meses	PLAZO ACUMULADO:	0,02 meses
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA - PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ISLA SANTANDER	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
SECTOR:	VÍA PAMPLONA - DUITAMA	VALOR INICIAL (incluido IVA):	\$ 153.011.879.099,00	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	\$ -
RUTA:	RUTA 5503, 5504, 5505	VALOR ACUMULADO:	\$ -	VALOR ADICIONALES:	\$ -
TRAMO:	RUTA 5503 PR 0 + 000 A PR 134+200, RUTA 5504 PR 0 A PR 102 + 000, RUTA 5505 PR 0 + 000 AL PR 68,5 + 000	ANTICIPO CONCEDIDO:	\$ -	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	\$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 1912 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EDGAR DE JESÚS ROJAS RAMÍREZ

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA					VIGENCIAS PRESUPUESTALES		ANTICIPOS		CONTRATO DE INTERVENTORIA				
Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado	Año	Valor	Otorgado \$	\$ -	Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1684 DE 2020	0,02 MESES	31 DE JULIO 2021	\$ 153.011.879.099,00	#####	2020	\$ 66.611.879.099,00	Amortizado \$	\$ -	1912	0,02 MESES	31 DE JULIO DE 2021	\$ 51.695.088,00	\$ 51.695.088,00
					Total	\$ 66.611.879.099,00	Saldo \$	\$ -					

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:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Acumulado:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

	EV	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,00	0,02	0,02	17,98	\$ 153.011.879.099,00	18 MESES	\$ 153.011.879.099,00	\$ 153.011.879.099,00
Interventor:	0,00	0,02	0,02	17,98	\$ 7.199.841.492,00	18 MESES	\$ 153.011.879.099,00	\$ 153.011.879.099,00

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	\$ -
GESTIÓN PREDIAL	\$ -
GESTIÓN SOCIAL	\$ -
GESTIÓN AMBIENTAL	\$ -
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	\$ -
VALOR TOTAL	\$ -

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

CONVENCIONES:

Programado:



Ejecutado:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Sección	Metros
Corona:	N/A
Calzada:	7,30 Metros
Bermas:	N/A
Sub base:	N/A
Base:	N/A
Carpeta:	N/A

Observaciones: A la fecha no se cuenta con diseños aprobado de la estructura.



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

FECHA DE ELABORACIÓN	30	3	21
	(Día)	(Mes)	(Año)

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)																		
ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR N	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
EXPLANACIÓN (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)										0	0	0	0		0	0	0	0
RELLENOS (12, 13, 14, 15, 16)										0	0	0	0		0	0	0	0
PAVIMENTO ASFALTICO(17, 18, 19, 20, 21, 22)										0	0	0	0		0	0	0	0
PAVIMENTO HIDRÁULICO (23)										0	0	0	0		0	0	0	0
ESTRUCTURA Y DRENAJE (24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)										0	0	0	0		0	0	0	0
SEÑALIZACIÓN (48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56)										0	0	0	0		0	0	0	0
OBRAS VARIAS (57, 58, 59)										0	0	0	0		0	0	0	0
TRANSPORTE (60, 61, 62)										0	0	0	0		0	0	0	0

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: NÉSTOR ALONSO BEDOYA PÉREZ
Director de Obra
Matrícula No.: 17202-45759 CLD

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

Firma _____
Nombre: CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO
Director de Interventoría
Matrícula No: 25202-29953 CND

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 28 de 58

4.9 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se anexa formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-15.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-15

	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	1	DE	1

FECHA			30	3	21
(Día)			(Mes)	(Año)	

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: Santander

CONTRATO DE OBRA No. 1684 CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA - PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES".

FECHA DE INICIO: 17 DE MAYO DE 2021

PLAZO INICIAL: 18 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE JULIO DE 2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 153.011.879.099,00

VALOR ACUMULADO: \$ 153.011.879.099,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ 1.082.900.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ 1.082.900.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1912 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	\$ 15.301.187.909,90	28	12	2020	Liquidación		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	\$ 75.890.248.992,00	28	12	2020	Liquidación		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 30.602.375.820,00	Día	Mes	Año	28	6	2025
Calidad de Estudios y Diseños	0,2%	\$ 324.870.000,00	Día	Mes	Año	Cinco años contados a partir de acta de entrega		
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	\$ 45.578.693.729,00	Día	Mes	Año	Cinco años contados a partir de acta de entrega		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100130141

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 2 del 03/02/2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5,0%	\$ 7.650.593.955,00	28	12	2020	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M-100023018 OTRAS PÓLIZAS No. _____

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 1 del 25/01/2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: MUNDIAL DE SEGUROS S.A.





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	1	DE	1

FECHA 30 3 21
(Día) (Mes) (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)
Cumplimiento		N/A
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		N/A
Calidad de Estudios y Diseños		N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra		N/A

VIGENCIA					
Desde			Hasta		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. N/A

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

Razón Social Compañía Aseguradora: N/A

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 (\$)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		N/A
Otros		

VIGENCIA					
Desde			Hasta		

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. N/A OTRAS PÓLIZAS No. N/A

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

Razón Social Compañía Aseguradora: N/A

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: 28/12/2020

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-29953 CND

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

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 29 de 58

4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

En el presente periodo no se ejecutan actividades que permitan elaborar el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-17



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA 31 3 2021
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERNECIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 1684-20
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Contrato No. 1684 de 2021, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA - PAMPLONA
EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

FECHA DE INICIO: 17/03/2021
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: _____

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1912 de 2020
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO SAÍN

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☒ NO ☐ VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: 13/03/2021

OBSERVACIONES:

2. AUDITORÍAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESE SI ☒ NO ☐

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ NO ☒

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: Julio 2021

OBSERVACIONES: SE TIENEN PROGRAMADAS DOS AUDITORÍAS PARA EL AÑO 2021, UNA PARA EL MES DE JULIO CON VISITA DEL PROVEEDOR EXTERNO DE LA ARL Y UNA AUDITORÍA EXTERNA EN EL MES DE OCTUBRE POR PARTE DE SGS COLOMBIA

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐

APROBADO: SI ☐ NO ☐

FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL ME: 0

No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ NO ☒ NA

OBSERVACIONES: Para este periodo definido entre el 17 de marzo al 31 de marzo de 2021, se encuentra la obra en etapa preconstructiva, por esta razón no se realizan ensayos de laboratorio

El plan de inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES: EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021 NO SE HAN PRESENTADO NO CONFORMIDADES

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES: EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021 NO SE HAN PRESENTADO PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS O SOLICITUDES POR PARTE DE LA COMUNIDAD O DE USUARIOS DEL PROYECTO

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	1	DE	2

	FECHA	31	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)	

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un Índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título Indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1 Índice de gestión 1 =	NA	SEGÚN ESTE INDICADOR DEBEMOS REALIZAR DOS MEDICIONES A LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE, UNA CUANDO SE LLEVE UN 50% DE EJECUCIÓN Y OTRA AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO
IG2 Índice de gestión 2 =	NA	RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE ENSAYOS PROGRAMADOS Y EL NÚMERO DE ENSAYOS REALIZADOS EN EL PERIODO DE TIEMPO COMPRENDIDO ENTRE EL 17 DE MARZO Y EL 31 DE MARZO DE 2021
IG3 Índice de gestión 3 =	NA	RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE ENSAYOS EJECUTADOS Y EL NÚMERO DE ENSAYOS CONFORMES EN EL PERIODO DE TIEMPO COMPRENDIDO ENTRE EL 17 DE MARZO Y EL 31 DE MARZO DE 2021

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACIÓN TOTAL	NIKON	E092164	12/02/2021	TOP1849	12/08/2021	
2	ESTACIÓN TOTAL	NIKON	E092202	12/03/2021	TOP1889	12/09/2021	
3	NIVEL	PENTAX	AP-281	17/09/2020	C1695	17/09/2021	
4	NIVEL	PENTAX	AP-281	17/09/2020	C1702	17/09/2021	
5	NIVEL	PENTAX	AP-281	17/09/2020	C1683	17/09/2021	
6	NIVEL	PENTAX	AP-281	17/09/2020	C1684	17/09/2021	

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1 Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

[Firma]

Nombre: NESTOR ALONSO MEDOYA PÉREZ
 Director de la Obra
 Matrícula No.: 17202-45759 CLD

[Firma]

Nombre: OSCAR JAVIER MORA PINTO
 Especialista en Calidad de la Obra
 Matrícula No.: A681332009-1094242926 (PNA)

[Firma]

Nombre: César Augusto Higuera P.
 Director de la Interventoría
 Matrícula No.: 25202-29653 CND

[Firma]

Nombre: Carlos Augusto Martínez
 Especialista en Calidad de la Interventoría
 Matrícula No.: _____

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventoría y Dirección Territorial.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 30 de 58

4.11 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Se anexa formato diligenciado MINFRA-MN-IN-2-FR-2.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-2-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA					CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1				
						VERSIÓN	1				
						PÁGINA	1	DE	2		
						FECHA	17	3	2021		
						(Día)		(Mes)	(Año)		
UNIDAD EJECUTORA		Gerencia Grandes Proyectos		DIRECCIÓN TERRITORIAL		Santander					
DATOS GENERALES											
CONTRATO DE OBRA No.		1684 DE 2020		CONTRATISTA:		Consortio Isla Santander					
OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA - PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"											
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.		1912 DE 2020		INTERVENTOR:		Consortio SAIN					
PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1 (Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)											
JUSTIFICACIÓN: Se solicita un anticipo del 22.99% sobre el valor básico del contrato, tal como lo estipula la cláusula Décima del contrato de obra.											
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)											
DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO											
ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VR. MES 8	VR. MES 9	VR. MES 10
1	MANO DE OBRA		\$ 1,387,747,481	\$ 1,387,747,481	\$ 1,387,747,481	\$ 1,387,747,481	\$ 1,387,747,481	\$ 1,387,747,481	\$ -	\$ -	\$ -
2	MATERIALES		\$ 2,386,925,668	\$ 2,386,925,668	\$ 2,386,925,668	\$ 2,386,925,668	\$ 2,386,925,668	\$ 2,386,925,668	\$ -	\$ -	\$ -
3	MAQUINARIA Y EQUIPOS		\$ 2,497,945,466	\$ 2,497,945,466	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	TRANSPORTES		\$ 499,589,093	\$ 499,589,093	\$ 499,589,093	\$ 499,589,093	\$ 499,589,093	\$ 499,589,093	\$ -	\$ -	\$ -
5	EQUIPOS MENORES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SEÑALIZACIÓN		\$ 430,201,719	\$ 430,201,719	\$ 430,201,719	\$ 430,201,719	\$ 430,201,719	\$ 430,201,719	\$ -	\$ -	\$ -
N	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD		\$ 13,877,475	\$ 13,877,475	\$ 13,877,475	\$ 13,877,475	\$ 13,877,475	\$ 13,877,475			
TOTAL		\$ -	\$ 7,216,286,903	\$ 7,216,286,903	\$ 4,718,341,436	\$ 4,718,341,436	\$ 4,718,341,436	\$ 4,718,341,436	\$ -	\$ -	\$ -
DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO											
ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 11	VR. MES 12	VR. MES 13	VR. MES 14	VR. MES 15	VR. MES 16	VR. MES 17	VR. MES 18	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MANO DE OBRA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,326,484,888	25.0%
2	MATERIALES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,321,554,007	43.0%
3	MAQUINARIA Y EQUIPOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,995,890,933	15.0%
4	TRANSPORTES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,997,534,560	9.0%
5	EQUIPOS MENORES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SEÑALIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,581,210,315	7.8%
6	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 63,264,849	0.2%
TOTAL		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 33,305,939,550	100.000%
NOTAS: a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista. b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria. e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.											
(Firma) (Nombre) Representante Legal o su Apoderado Contratista Matrícula No.,		 Sergio Humberto Ramirez Arroyave Consortio Isla Santander 05202-46520 ANT.					 Firmado digitalmente por SANTIAGO PAEZ TALERO Fecha: 2021.04.26 11:01:24 -05'00'				
(Firma) (Nombre) Representante Legal o su Apoderado Interventor Matrícula No.,		Santiago Páez Talero Consortio SAIN 25202-40972 CND									
Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.											

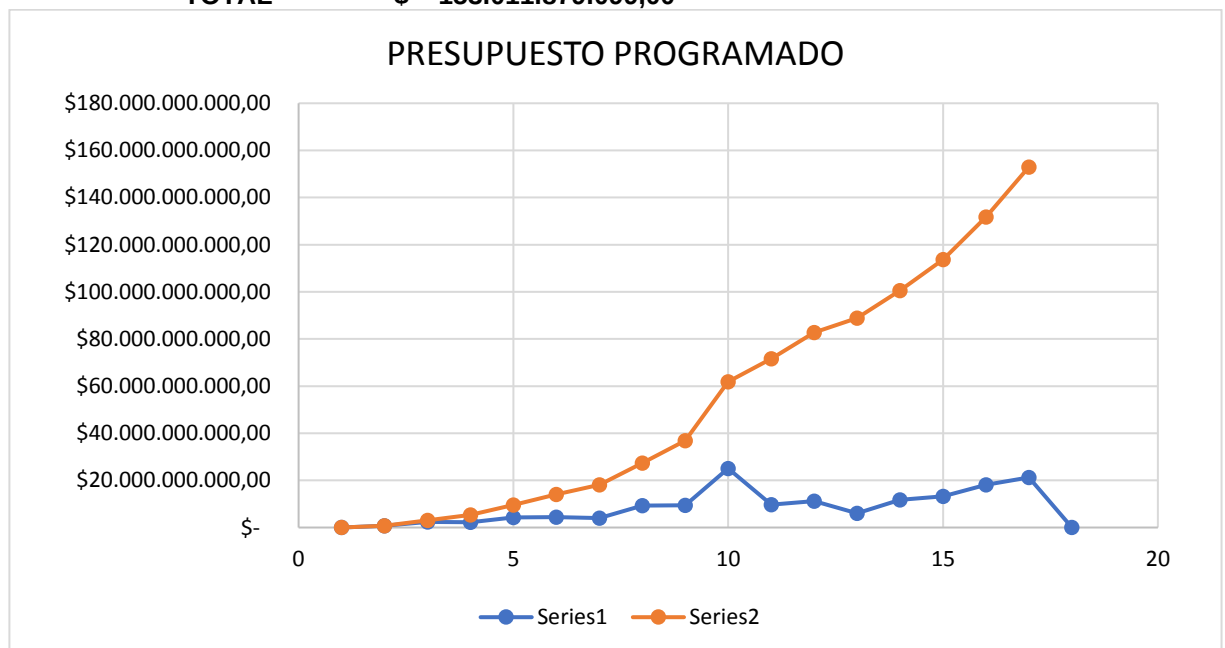
4.12 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA

Teniendo como base el Programa y flujo de inversión presentado por la firma Contratista ISLA SANTANDER se observa:

PRESUPUESTO PROGRAMADO

VALOR TOTAL \$ 153.011.879.099,00

		ACUMULADO	
Mes	Fecha	Valor Mensual	Valor Acumulado
Mes 1	mar-21	\$ -	\$ -
Mes 2	abr-21	\$ 689.230.806,39	\$ 689.230.806,39
Mes 3	may-21	\$ 2.388.589.651,26	\$ 3.077.820.457,65
Mes 4	jun-21	\$ 2.294.748.412,11	\$ 5.372.568.869,77
Mes 5	jul-21	\$ 4.225.062.736,81	\$ 9.597.631.606,58
Mes 6	ago-21	\$ 4.424.663.659,40	\$ 14.022.295.265,98
Mes 7	sep-21	\$ 4.033.969.684,15	\$ 18.056.264.950,13
Mes 8	oct-21	\$ 9.321.993.152,67	\$ 27.378.258.102,80
Mes 9	nov-21	\$ 9.446.373.601,74	\$ 36.824.631.704,53
Mes 10	dic-21	\$ 25.070.481.348,95	\$ 61.895.113.053,48
Mes 11	ene-22	\$ 9.687.040.622,92	\$ 71.582.153.676,40
Mes 12	feb-22	\$ 11.133.543.832,58	\$ 82.715.697.508,99
Mes 13	mar-22	\$ 6.088.581.189,48	\$ 88.804.278.698,47
Mes 14	abr-22	\$ 11.758.473.118,72	\$ 100.562.751.817,19
Mes 15	may-22	\$ 13.177.209.091,74	\$ 113.739.960.908,93
Mes 16	jun-22	\$ 18.082.009.260,34	\$ 131.821.970.169,26
Mes 17	jul-22	\$ 21.189.908.929,74	\$ 153.011.879.099,00
Mes 18	ago-22	\$ -	
TOTAL		\$ 153.011.879.099,00	



CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 32 de 58

4.13 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

Se anexa plan de inversión MINFRA-MN-IN-6-FR-1 y formato de seguimiento al plan de inversión MINFRA-MN-IN-6-FR-2.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-6-FR-1
FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-6-FR-2

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 33 de 58

4.14 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante el transcurso del mes de marzo de 2021 se realizaron una (1) comités técnicos de obra el día 26 de marzo de 2021. Se presentan como ANEXO formato diligenciado MINFRA-MN-IN-14-FR-1 COPIA DE ACTA DE COMITÉ DE OBRA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-14-FR-1



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA 26 03 2021
(Día) (Mes) (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 1684 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: METRAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA ACTIVACIÓN DE LAS REGIONES".

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1712 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN.

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Pedro A. Sarmiento M.	Director Interv.	Consortio SAIN.
Néstor A. Sarmiento M.	Dir. de Obra	CONSORCIO SAIN.
Pedro A. Sarmiento M.	Residente Interventoria	CONSORCIO SAIN.
Wilson G. Sarmiento	Verdadero obra	CONSORCIO SAIN.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Comentarios respecto al proyecto; Director Territorial Inviás
- Santander, contratista e interventor.
- Documentación contractual posterior. Acta inicio.
- Socialización del proyecto, instalaciones y vías.
- Actividades de obra (visita preliminar).
- Plan de intervención (PLAN DE INTERVENCIÓN)
- Fecha primer hito medio planeado a VARIOS.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

N/A.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- INQUIETUDES DEL DIRECTOR TERRITORIAL; EJECUTAR Y DARLE EL MAYOR ALCANCE EN PAVIMENTO A LA VÍA.
- LA DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POSTERIOR ACTA DE INICIO FUE ENVIADA POR EL CONTRATISTA A INTERVENTORIA VÍA INTERNET EL DÍA 25 MARZO DE 2021.
- LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO SE INICIA EL 12 DE ABRIL DE 2021 Y DEBE REALIZARSE EN CADA FRENTE DE TRABAJO SEGÚN INSTRUCCIONES DEL INVIAS.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	2

FECHA 26 03 2021
(Día) (Mes) (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- AL INVIAS SE LE PRESENTA EL PLAN DE OBRA EN V1. CON REVISIÓN DE INTERVENTORIA EL 7 DE ABRIL DE 2021.
- EL CONTRATISTA SEGUN SU CRONOGRAMA INICIA TRABAJOS FISICOS EL 17 ABRIL DE 2021, EN EL PRST+0500 HACIA MAYORES Y SE TIENE CONTEMPLADO ENTREGAR EL PRIMER KILOMETRO PAVIMENTADO EL 29 de Julio de 2021.
- EL CONTRATISTA ENTREGA EL DISEÑO DE LA VALLA EL PRÓXIMO 5 DE ABRIL A INTERVENTORIA PARA SU REVISIÓN Y SU RESPECTIVA REMISIÓN A COMUNICACIONES DEL INVIAS.
- EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL INVIAS ES PAVIMENTAR EN SU TOTALIDAD EL TRAMO DE VIA DEL PARAMO ALMOZADERO TAL COMO LO INDICA EL ANEXO TECNICO

COMPROMISOS PACTADOS

FECHA DE CUMPLIMIENTO

RESPONSABLES

INICIO SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	12-04-2021	CONTRATISTA
PLAN DE OBRAS	07-04-2021	CONTRATISTA
ENTREGA DISEÑO VALLAS	05-04-2021	CONTRATISTA
INICIO DE OBRAS	17-04-2021	CONTRATISTA
PRIMER KILOMETRO PAVIMENTADO	29-08-2021	CONTRATISTA
COMITE SOCIO AMBIENTAL	06-04-2021	CONTRATISTA

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

INTERVENTORIA LE MANIFIESTA QUE LA SEGURIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS ESTA A CARGO DEL CONTRATISTA.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 06 04 2021
(Día) (Mes) (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
PEDRO NEL SARMIENTO M.	
CESAR A. HIPUECA P	
NICOLA A. BODIA P	
Wilson Guerrero	

Original: Informe mensual de Interventoría.

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 34 de 58

4.15 ACTA DE REUNIÓN

Durante el periodo comprendido del 17 al 31 de marzo de 2021, no se realizaron actas de reuniones.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-14-FR-2

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 35 de 58

4.16 INFORME SEMANAL

Los informes semanales se presentan en el ANEXO formato diligenciado MINFRA-MN-IN-15-FR-2 INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL				CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
					VERSIÓN	1		
					PÁGINA	1	DE	2

FECHA				5	4	2021
				(Día)	(Mes)	(Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

INTERVENTORIA PARA MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

TRAMO Y/O SECTOR(S):

Duitama - Puente Palamera Ruta 5503 - Puente Palamera - Presidente Ruta 5504 - Presidente - Pamplona Ruta 5505

UNIDAD EJECUTORA:

DIRECCIÓN TÉCNICA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

SANTANDER

SEMANA No.:

3

del

29/03/2021

al

4/04/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA:

Edgar Jesús Rojas Ramírez

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

FECHA DE INICIO:

17/03/2021

KM A MEJORAR:

279

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

26

No. PUENTES:

OTROS:

ATENCIÓN PUNTOS CRÍTICOS

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO ISLA SANTANDER

INTEGRANTES:

ISMOCOL SA (50%) - LATINCO SA (50%)

CONTRATO No.

1684 DE 2020

VALOR INICIAL:

\$ 153.011.879.099,00

PLAZO INICIAL:

18 MESES

ADICIONES:

\$ -

PLAZO ACUMULADO:

18 DÍAS

VALOR ACUMULADO:

\$ 153.011.879.099,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO SAIN

INTEGRANTES:

INCOPLAN SA - SAITEC SUCURSAL EN COLOMBIA - INGENCON

CONTRATO No.

1912 DE 2020

VALOR INICIAL:

\$ 7.199.841.492,00

PLAZO INICIAL:

18 MESES

ADICIONES:

\$ -

PLAZO ACUMULADO:

18 DÍAS

VALOR ACUMULADO:

\$ 7.199.841.492,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 66.611.879.099,00	\$ 86.400.000.000	\$ -	\$ -
EJECUTADO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):

\$ 144.844.784.112,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ -

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ -

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

-

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:

\$ -

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ -

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI

NO

X

MES FACTURADO:

N/A

FECHA FACTURA:

VALOR FACTURA:

\$ -

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

\$ -

INTERVENTORIA

EJECUTADO ACUMULADO:

\$ 10.000.000,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI

NO

X

MES FACTURADO:

FECHA FACTURA:

VALOR FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

\$ -

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	BOYACA	SANTANDER	NORTE DE SANT.	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):				0
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):				0
KM MANTENIDOS (Km):				0
KM BASE/SUBBASE (Km):				0
KM PAVIMENTADOS (Km):				0
PUENTES (Un):				0
OTROS				0

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: DUITAMA - PALMERA

HASTA LA FECHA DE CORTE DE ESTE INFORME SEMANAL, EL CONTRATISTA NO HA DESARROLLADO ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN EL TRAMO, SE ENCUENTRA EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL

TRAMO Y/O SECTOR 2: PALMERA - PRESIDENTE

HASTA LA FECHA DE CORTE DE ESTE INFORME SEMANAL, EL CONTRATISTA NO HA DESARROLLADO ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN EL TRAMO, SE ENCUENTRA EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL

TRAMO Y/O SECTOR 3: PRESIDENTE - PAMPLONA

HASTA LA FECHA DE CORTE DE ESTE INFORME SEMANAL, EL CONTRATISTA NO HA DESARROLLADO ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN EL TRAMO, SE ENCUENTRA EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO:

SI

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO:

SI

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

OBSERVACIONES:

- COMO ACTIVIDADES EJECUTADAS POSTERIORES A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, SE DESTACA LA REALIZACION DE RECORRIDO EN LA TOTALIDAD DEL CORREDOR EN SUS 395 KM, EN COMPAÑIA DEL DIRECTOR TERRITORIAL ING. EDGAR JESUS ROJAS; EL DIRECTOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA INGS. CESAR AUGUSTO FIGUERA P. Y PEDRO NEL SARMIENTO Y POR EL CONTRATISTA INGS. NESTOR ALONSO BEDOYA P., WILLSON FERNANDO GUERRERO F. Y FABIAN ENRIQUE LADINO, CON LOS CUALES SE REALIZO RECONOCIMIENTO DEL CORREDOR Y SE IDENTIFICARON LOS PUNTOS CRITICOS Y EL TRAMO A CONSTRUIR EN EL PARAMO DEL ALMOZADERO.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO

SI

NO

N/A

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

N/A

APROVECHAMIENTO FORESTAL:

SI

NO

N/A

CONCESIÓN DE AGUAS:

SI

NO

N/A

OCUPACIÓN DE CAUCES:

SI

NO

N/A

VERTIENTES:

SI

NO

N/A

EMISIONES:

SI

NO

N/A

OTROS (Especificar cual)

SI

NO

N/A

OBSERVACIONES:

LA INTERVENTORIA REALIZO RECORRIDO DEL CORREDOR EN COMPAÑIA DE LA TERRITORIAL SANTANDER Y EL CONTRATISTA, REALIZANDO EL COMITE No 1 EN LA CIUDAD DE MALAGA, CON ASISTENCIA DE EL DIRECTOR Y RESIDENTE TANTO DEL CONTRATISTA COMO DE LA INTERVENTORIA Y EN FORMA VIRTUAL CON PRESENCIA DE LA GESTORA DEL PROYECTO ING. DIANA MARCELA PEREZ E ING. JAIME RAMIREZ DEL INVIAS, EN DONDE FUE TRATADO EL ALCANCE DEL CONTRATO Y SUS POSIBLES PUNTOS DE INTERVENCION SEGUN RECORRIDO DE OBRA DE LOS DIAS NATERIORES (24, 25 Y 26 DE MARZO DE 2021).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

EN ELABORACIÓN

OBSERVACIONES:

SE REALIZO COMITE SOCIO AMBIENTAL CON PARTICIPACION DE LA SUB-DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE Y GRANDES PROYECTOS DEL INVIAS, CON PARTICIPACION DE LA INTERVENTORIA Y CONTRATISTA. SE ACUERDA PROGRAMAR RECORRIDO DE OBRA CON LA SUB- DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE DEL INVIAS.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PEDIALES APROBADAS:

AVALUOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

UNA VEZ EL CONTRATISTA REVISE, COMPLEMENTE EJECUTE O APROPIE LOS DISEÑOS ENTREGADOS POR LA ENTIDAD SE IDENTIFICAN LA POSIBLE ADQUISICION PREDIAL Y SE PROCEDERA A INICIAR LA GESTION PREDIAL EN LOS PUNTOS QUE SE REQUIERA.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

95

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:

37

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

58

OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSION	1		
PÁGINA	2	DE	2
FECHA			
5 4 2018			
(Día) (Mes) (Año)			

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ENTRE EL 29 DE MARZO Y EL 4 DE ABRIL DE 2021, EL CONTRATISTA REALIZA CONTRATACIÓN DE PERSONAL, CONTINUA CON ADECUACIÓN DEL SITIO DONDE LOCALIZARÁ UNA ZONA INDUSTRIAL EN LA FINCA VEGA SECA DE LA VEREDA EL SAUCITO DEL MUNICIPIO DE ENCISO. MATERIALIZACIÓN DE PUNTOS DE AMARRE DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS ENTRE LOS PR5+0000 A PR28+0000. INICIA LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL LOS PUNTOS CRÍTICOS ENTRE LOS PR5+0000 A PR10+0000.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA TIENE PREVISTO CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES DE PRECONSTRUCCIÓN, LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS ENTRE CAPITANEJO Y SAN JOSE DE MIRANDA Y REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL INVIA.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

EJECUCIONES POR KM																													
PUNTOS DE REFERENCIA																													
RUTA 5503	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	134	
RUTA 5504	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	102							
RUTA 5505	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	69														

El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR PARAMO ALMORZADERO
PERSONAL DEL CONTRATISTA ISLA SANTANDER EJECUTA EL PROCESO DE PERFORACIÓN DEL SUELO CON EL FIN DE OBTENER CBR EN LA VÍA RUTA 5504 PR77+0628 SECTOR PARAMO DEL ALMORZADERO



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR PARAMO ALMORZADERO
PERSONAL DEL CONTRATISTA ISLA SANTANDER EJECUTA LA ACTIVIDAD DE MEDICIÓN DE PROFUNDIDAD DEL SONDEO EN LA VÍA RUTA 5504 PR77+0628 SECTOR PARAMO DEL ALMORZADERO



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR VEREDA EL SAUCITO
EL CONTRATISTA AVANZA CON LA EJECUCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO EN LA FINCA VEGA SECA DEL MUNICIPIO DE ENCISO SANTANDER EN LA VÍA RUTA 5504 PR14+0700



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR MUNICIPIO CAPITANEJO
PERSONAL DEL CONTRATISTA ISLA SANTANDER EJECUTA ACTIVIDADES DE TOPOGRAFIA EN LA VÍA RUTA 5504 SECTOR DEL MUNICIPIO DE CAPITANEJO SANTANDER



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR PARAMO ALMORZADERO
PERSONAL DEL CONTRATISTA ISLA SANTANDER EJECUTA LA ACTIVIDAD DE MEDICIÓN DE PROFUNDIDAD DEL SONDEO EN LA VÍA RUTA 5504 PR83+0577 SECTOR PARAMO DEL ALMORZADERO



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR PARAMO ALMORZADERO
PERSONAL DEL CONTRATISTA ISLA SANTANDER EJECUTA LA ACTIVIDAD DE MEDICIÓN DE PROFUNDIDAD DEL SONDEO EN LA VÍA RUTA 5504 PR87+0600 SECTOR PARAMO DEL ALMORZADERO



VÍA CÓDIGO 5503 OFICINA DUITAMA
EN LA OFICINA DE INTERVENTORIA LOCALIZADA EN DUITAMA BOYACA SE REALIZA REUNIÓN VIRTUAL CONJUNTA ENTRE EL DIRECTOR REGIONAL INVIA DE SANTANDER, PERSONAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO ISLA SANTANDER E INTERVENTORIA



VÍA CÓDIGO 5503 SECTOR INICIO PROYECTO
REUNIÓN EN LA CIUDAD DE DUITAMA EN LA VÍA RUTA 5503 K0+0000 INICIO DEL PROYECTO CONJUNTAMENTE DIRECTORES REGIONALES DE BOYACA Y SANTANDER DEL INVIA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO ISLA SANTANDER E INTERVENTORIA



VÍA CÓDIGO 5503 SECTOR INICIO PROYECTO
REUNIÓN EN LA CIUDAD DE DUITAMA EN LA VÍA RUTA 5503 K0+0000 INICIO DEL PROYECTO CONJUNTAMENTE DIRECTORES REGIONALES DE BOYACA Y SANTANDER DEL INVIA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO ISLA SANTANDER E INTERVENTORIA



VÍA CÓDIGO 5503 SECTOR DEL MUNICIPIO DE SUSACON
RECORRIDO TÉCNICO CONJUNTO PERSONAL TÉCNICO DEL CONTRATISTA E INTERVENTORIA INTERVENTORIA EN EL SITIO CRÍTICO DE LA RUTA 5503 PR81+0400, OBSERVANDO EL TALUD SUPERIOR



VÍA CÓDIGO 5504 SECTOR LA PALMERA
REUNIÓN EN LA CIUDAD CAPITANEJO SANTANDER EN LA VÍA RUTA 5504 K0+0000 INICIO CONJUNTAMENTE DIRECTOR REGIONAL SANTANDER DEL INVIA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO ISLA SANTANDER E INTERVENTORIA CONSORCIO



VÍA CÓDIGO 5505 SECTOR CRUCE SARAVENA
RECORRIDO TÉCNICO PERSONAL DE INTERVENTORIA REALIZANDO LA ACTIVIDAD DE AUSCULTACIÓN DEL PAVIMENTO EN LA VÍA RUTA 5505 PR62+0550 SITIO DE DESVÍO HACIA SARAVENA



VÍA CÓDIGO 5503

PERSONAL DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO SAIN EJECUTA ACTIVIDADES DE MATERIALIZACION DE PUNTOS VISIBLES EN LA VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5503 COMPRENDE DUITAMA - COVARACHIA (LA PALMERA) LONGITUD 134.93 Km.



VÍA CÓDIGO 5503

PERSONAL DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO SAIN EJECUTA ACTIVIDADES DE MATERIALIZACION DE PUNTOS VISIBLES EN LA VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5503 COMPRENDE DUITAMA - COVARACHIA (LA PALMERA) LONGITUD 134.93 Km.



VÍA CÓDIGO 5503

PERSONAL DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO SAIN EJECUTA ACTIVIDADES DE MATERIALIZACION DE PUNTOS VISIBLES EN LA VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5503 COMPRENDE DUITAMA - COVARACHIA (LA PALMERA) LONGITUD 134.93 Km.



PERSONAL DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO SAIN EJECUTA ACTIVIDADES DE MATERIALIZACION DE PUNTOS VISIBLES EN LA VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5503 COMPRENDE DUITAMA - COVARACHIA (LA PALMERA) LONGITUD 134.93 Km.



PERSONAL DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO SAIN EJECUTA ACTIVIDADES DE MATERIALIZACION DE PUNTOS VISIBLES EN LA VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5504 COMPRENDE CAPITANEJO (LA PALMERA) - CHITAGA (PRESIDENTE) LONGITUD 102.210 Km.



PERSONAL DE INTERVENTORIA DEL CONSORCIO SAIN EJECUTA ACTIVIDADES DE MATERIALIZACION DE PUNTOS VISIBLES EN LA VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5504 COMPRENDE CAPITANEJO (LA PALMERA) - CHITAGA (PRESIDENTE) LONGITUD 102.210 Km.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA LE MANIFIESTA AL CONTRATISTA CONSORCIO ISLA SANTANDER QUE LA SEGURIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS DE LA VIA ESTA A CARGO Y ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA

FIRMADO DIGITALMENTE
INGENIERO CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
25202-29653 CND

FIRMA
NOMBRE: CESAR AUGUSTO HIGUERA PUERTO
No MAT: 25202-29653 CND

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 36 de 58

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Número de proceso de selección	CMA-DO-SRN-055-2018
Número del contrato	1912-2020
Fecha de suscripción	24 DE DICIEMBRE DE 2020
Objeto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1.
Contratista	CONSORCIO SAIN (Integrado por INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y PLANEACIÓN S.A. con NIT. 800.097.991-2 con una participación del 30%, SAITEC S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA con NIT. 900.663.467-5 con una participación del 40%, INGENIERÍA Y CONSULTORÍA INGECON S.A.S. con NIT. 810.002.747-0 con una participación del 30%).
NIT	901.442.347-5
Valor Total Inicial	\$ 7.199.841.492
Adiciones	\$ -
Valor acumulado del contrato	\$ -
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	N/A
Suspensiones	N/A
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo	18 MESES
Fecha de Inicio	17 DE MARZO DEL 2021
Fecha de Terminación Actual del contrato	31 DE JULIO DE 2022 (Según anexo técnico)

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 37 de 58

Dirección	CALLE 70 BIS # 4-60 BOGOTÁ, D.C.
Número de Teléfono	(57) (1) 3215958

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Las actividades generales desarrolladas por la interventoría durante el presente período fueron las siguientes:

- ✚ **TÉCNICAS:** Durante el periodo en mención, Interventoría realizo acompañamiento en la identificación de la totalidad del corredor vial, en los tramos y rutas descritas en el Anexo Técnico, el cual conto de igual forma con el acompañamiento del Instituto Nacional de Vías INVIAS desde su territorial en Santander.
- ✚ Realizo el montaje de las oficinas de Interventoría en la ciudad de Duitama - Boyacá en la Carrera 26 # 22-46 MZA C6 y en Málaga Santander en la calle 15 No 6A-61.
- ✚ **SOCIAL:** Durante el periodo en mención la Interventoría realizo acompañamiento en la parte social del Contratista, con el fin de adelantar reconocimiento de la documentación establecida dentro del apéndice E, identificando áreas de influencia directa del proyecto.
- ✚ **PREDIAL:** Durante el periodo en mención la Interventoría realizo acompañamiento en la parte predial del Contratista, con el fin de adelantar reconocimiento de la documentación establecida dentro del apéndice F.
- ✚ **FINANCIERO:** Revisión y aprobación de la documentación entregada por parte del contratista para la legalización del anticipo del contrato de obra.
- ✚ **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST):** Durante el periodo en mención no se desarrollan actividades de SST, ya que el proyecto se encuentra en la etapa Preliminar, por lo que hasta la fecha la Interventoría ha adelantado reconocimiento de la documentación establecida dentro del apéndice D.
- ✚ **AMBIENTAL:** Durante el periodo en mención no se desarrollan actividades de gestión ambiental, ya que se está a la espera de la entrega del documento del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) por parte del Contratista, por lo que hasta la fecha la Interventoría ha adelantado reconocimiento de la documentación establecida dentro del apéndice D.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 38 de 58

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS

Sin pronunciamiento hasta el momento.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Ac ta No .	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Saldo Registro Presupuestal No. 237021 del 11/03/2021	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato
0	ANTICIPO / DICIEMBRE 2020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.599.841.492,00		\$ 3.599.841.492,00
1	DEL 17 AL 30 DE MARZO DE 2021	\$ 43.441.250,00	\$ 8.253.838,00	\$ 51.695.088,00	\$ 3.548.146.404,00	\$ 51.695.088,00	\$ 3.548.146.404,00
TOTALES		\$ 43.441.250,00	\$ 8.253.838,00	\$ 51.695.088,00	\$ 3.548.146.404,00	\$ 51.695.088,00	\$ 3.548.146.404,00

5.5 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

Sin evidencia para el presente informe.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 39 de 58

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el ANEXO MINFRA-MN-IN-15 -FR 5 EQUIPO DE INTERVENTORÍA se encuentra la información concerniente al equipo utilizado para desarrollar la interventoría de este proyecto.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-5

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-5		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	1	DE	1

FECHA			7 (Día)	4 (Mes)	2021 (Año)
-------	--	--	------------	------------	---------------

UNIDAD EJECUTORA:	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	SANTANDER
-------------------	-------------------------------	------------------------	-----------

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL:	MARZO	CONTRATO No.:	1912 DE 2020	CARRETERA Y/O PROYECTO:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON)			SECTOR:	RUTAS 5503 - 5504 - 5505

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Vehículo (incluye conductor, peajes y combustible)	Placa: GPW-891 Marca: Mitsubishi Modelo: 2020 Cilindraje: 2400 cc																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Vehículo (incluye conductor, peajes y combustible)	Placa:UCV - 180 Marca: Chevrolet Modelo: 2015 Cilindraje: 2500 cc																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Topografía	Estación electrónica RTS 102R5, Precisión angular:2 seg, Resolución en Pantalla 1 seg Y																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Topografía	Nivel de precisión at-b4 modelo at-b4																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)
 (Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie)

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS:

CONVENCIONES: ACTIVO= A; INACTIVO= I.


 Firma
 Nombre: SANTIAGO PÁEZ TALERÓ
 Representante Legal o su Apoderado de Interventoría
 Matrícula No.: 25202-40972


 Firma
 Nombre: EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ
 Supervisor del Contrato de Interventoría.
 Matrícula No. : 68202 - 090549 STD

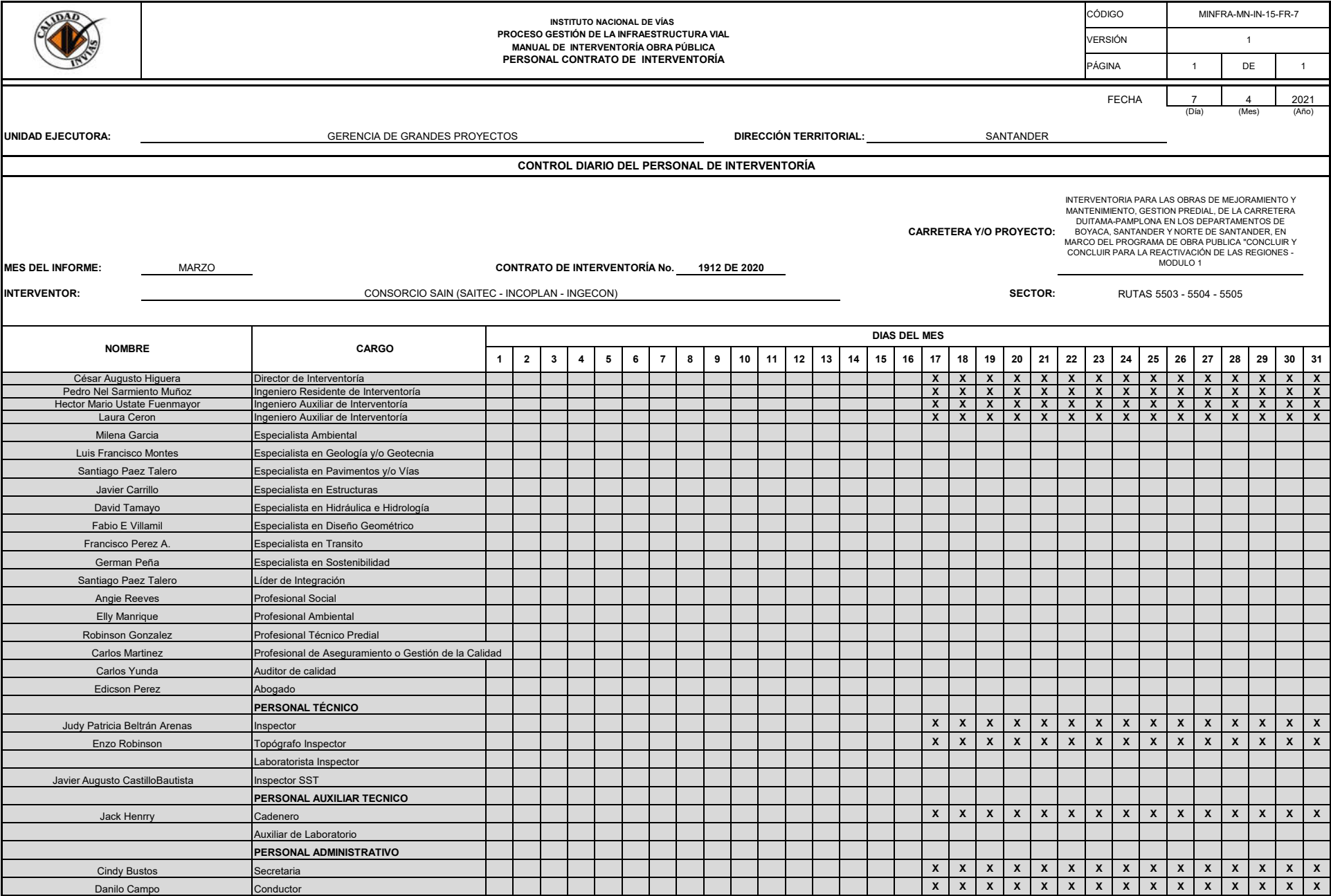
Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
 Copias: Interventor, Dirección Territorial

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 40 de 58

6.2 PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el ANEXO MINFRA-MN-IN-15-FR-7 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA se encuentra diligenciada toda la información concerniente al grupo de trabajo compuesto para la realización de la interventoría para este proyecto.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-7





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA
7 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: MARZO CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1912 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON) SECTOR: RUTAS 5503 - 5504 - 5505

CARRETERA Y/O PROYECTO: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Mauricio Torres	Conductor																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gloria Muñoz	Campamentera																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Firma
Nombre: SANTIAGO PÁEZ TALERO
Representante Legal o su Apoderado de Interventoría
Matrícula No.:25202-40972

Firma
Nombre: EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 68202 - 090549 STD

Firmado digitalmente
por EDGAR JESUS
ROJAS RAMIREZ

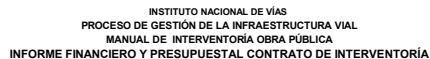
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 41 de 58

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Presentada en el ANEXO. MINFRA-MN-IN-15-FR-9 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-9



FECHA	5	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON)

CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOFOPAY - INGECON)	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1
---	--

SECTOR: CARRETERA RUTA 55, DUITAMA - MALAGA - PAMPLONA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor
2021	237021	C-2401-0600-86-0-2401008-02	11	NACION	PRINCIPAL	\$ 3.599.841.492,
			TOTAL			\$ 3.599.841.492,

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	\$	7.199.841.491.92
-------------------------------	----	------------------

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. 237021 del 11/03/2021	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
0	ANTICIPO / DICIEMBRE 2020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.599.841.492,00		\$ 3.599.841.492,00		
1	DEL 17 AL 30 DE MARZO DE 2021	\$ 43.441.250,00	\$ 8.253.838,00	\$ 51.695.088,00	N/A	\$ -	\$ 3.548.146.404,00	\$ 51.695.088,00	\$ 3.548.146.404,00		En trámite
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
					N/A						
TOTALES		\$ 43.441.250,00	\$ 8.253.838,00	\$ 51.695.088,00	\$ -	\$ -	\$ 3.548.146.404,00	\$ 51.695.088,00	\$ 3.548.146.404,00		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

NOTAS:

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

Nombre: SANTIAGO PAEZ TALERO
RL Interventoria
Matrícula No.: 25202-40972 CND

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 68202 - 090549 STD

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

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 42 de 58

6.4 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se presenta en el ANEXO MINFRA-MN-IN-15-FR-13 CONTROL APORTES SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA						CÓDIGO		MINFRA-MN-IN-15-FR-13	
							VERSIÓN		1	
							PÁGINA		1	DE

				FECHA		5	4	2021
						(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS	DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER
---	----------------------------------

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1619 DE 2020	INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON)
--	---

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO de 2021	CARRETERA Y/O PROYECTO: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1 SECTOR: CARRETERA RUTA 55, DUITAMA - MALAGA - PAMPLONA
--	--

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO / HONORARIOS	Prima Regional	Índice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
							ARL	EPS	PENSION	CAJA	SENA	ICBF
1	Cesar Augusto Higuera	19.436.063	Director de Interventoría	\$ 3.055.000,00	\$ 470.000,00	\$ 3.525.000,00	\$ 245.340	\$ 141.000	\$ 564.000	\$ 141.000	LEY 1819 DE 2016	
2	Pedro Nel Sarmiento Muñoz	6.672.516	Ingeniero Residente de Interventoría	\$ 2.115.000,00	\$ 235.000,00	\$ 2.350.000,00	\$ 163.560	\$ 94.000	\$ 376.000	\$ 94.000	LEY 1819 DE 2016	
3	Hector Mario Ustate Fuenmayor	1.030.578.755	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	\$ 1.645.000,00	\$ 235.000,00	\$ 1.880.000,00	\$ 130.848	\$ 75.200	\$ 300.800	\$ 75.200	LEY 1819 DE 2016	
4	Laura Ceron	1.030.611.494	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	\$ 1.645.000,00	\$ 235.000,00	\$ 1.880.000,00	\$ 130.848	\$ 75.200	\$ 300.800	\$ 75.200	LEY 1819 DE 2016	
4	Milena Garcia	1.032.423.475	Especialista Ambiental	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
5	Luis Francisco Montes	17.416.594	Especialista en Geología y/o Geotecnia	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
6	Santiago Paez Talero	79.339.188	Especialista en Pavimentos y/o Vías	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
7	Javier Camillo	73.154.826	Especialista en Estructuras	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
8	David Tamayo	79.799.948	Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
9	Fabio E Villamil	19.365.483	Especialista en Diseño Geométrico	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
10	Francisco Perez A.	9.522.977	Especialista en Tránsito	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
11	German Peña	79.602.408	Especialista en Sostenibilidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
12	Santiago Paez Talero	79.339.188	Líder de Integración	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
13	Angie Reeves	40.992.677	Profesional Social	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
14	Elly Manrique	1.096.638.456	Profesional Ambiental	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
15	Robinson Gonzalez	19.484.561	Profesional Técnico Predial	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
16	Carlos Martinez	12.103.409	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
17	Carlos Yunda	79.944.103	Auditor de calidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
18	Edicson Perez	80.721.283	Abogado	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
19	0	-	PERSONAL TÉCNICO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
20	Judy Patricia Beltrán Arenas	1.096.953.636	Inspector	\$ 940.000,00	\$ 94.000,00	\$ 1.034.000,00	\$ 71.966	\$ 41.360	\$ 165.440	\$ 41.360	LEY 1819 DE 2016	
21	Enzo Robinson	18.010.382	Topógrafo Inspector	\$ 940.000,00	\$ 94.000,00	\$ 1.034.000,00	\$ 5.397	\$ 41.360	\$ 165.440	\$ 41.360	LEY 1819 DE 2016	
22	0	-	Laboratorista Inspector	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
23	Javier Augusto CastilloBautista	1.049.624.333	Inspector SST	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
24	0	-	PERSONAL AUXILIAR TECNICO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
25	Jack Henry	18.005.620	Cadenero	\$ 611.000,00	\$ -	\$ 611.000,00	\$ 42.526	\$ 24.440	\$ 97.760	\$ 24.440	LEY 1819 DE 2016	
26	0	-	Auxiliar de Laboratorio	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
27	0	-	PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	LEY 1819 DE 2016	
28	Cindy Bustos	1.023.904.016	Secretaria	\$ 549.900,00	\$ -	\$ 549.900,00	\$ 38.273	\$ 21.996	\$ 87.984	\$ 21.996	LEY 1819 DE 2016	
29	Danilo Campo	84.027.461	Conductor	\$ 564.000,00	\$ -	\$ 564.000,00	\$ 39.254	\$ 22.560	\$ 90.240	\$ 22.560	LEY 1819 DE 2016	
30	Mauricio Torres	79.042.028	Conductor	\$ 564.000,00	\$ -	\$ 564.000,00	\$ 39.254	\$ 22.560	\$ 90.240	\$ 22.560	LEY 1819 DE 2016	
31	Gloria Muñoz	52.258.786	Campamentera	\$ 517.000,00	\$ -	\$ 517.000,00	\$ 35.983	\$ 20.680	\$ 82.720	\$ 20.680	LEY 1819 DE 2016	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				\$ 13.145.900,00	\$ 1.363.000,00	\$ 14.508.900,00	\$ 943.249	\$ 580.356	\$ 2.321.424	\$ 580.356	\$ - \$ -	

NOTAS:

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.

2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.



Firma

Nombre: SANTIAGO PAEZ TALERO

Representante Legal o su Apoderado

Interventoría

Matrícula No.: 25202-40972 CND



Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Firma

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Supervisor del Contrato de Interventoría

Matrícula No.: 68202 - 090549 STD

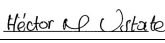
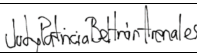
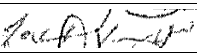
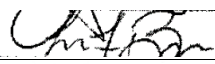
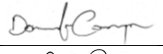
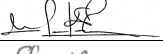
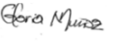
Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)

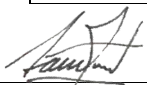
Copias: Dirección Territorial

	PLANILLA DE PAGO MES	  CONSORCIO SAIN NIT: 901.442.347-5
--	-----------------------------	---

RELACION DE PERSONAL INTERVENTORÍA PERIODO:

DEL 17 AL 30 DE MARZO DE 2021

NOMBRE	CARGO	CEDULA	SALARIO/IBC	HORAS EXTRA	FIRMA
Cesar Augusto Higuera	Director de Interventoría	19.436.063	\$ 3.525.000,00	\$ -	
Pedro Nel Sarmiento Muñoz	Ingeniero Residente de Interventoría	6.672.516	\$ 2.350.000,00	\$ -	
Hector Mario Ustate Fuenmayor	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	1.030.578.755	\$ 1.880.000,00	\$ -	
Laura Ceron	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	1.030.611.494	\$ 1.880.000,00	\$ -	
Milena Garcia	Especialista Ambiental	1.032.423.475	\$ -	\$ -	
Luis Francisco Montes	Especialista en Geología y/o Geotecnia	17.416.594	\$ -	\$ -	
Santiago Paez Talero	Especialista en Pavimentos y/o Vías	79.339.188	\$ -	\$ -	
Javier Carrillo	Especialista en Estructuras	73.154.826	\$ -	\$ -	
David Tamayo	Especialista en Hidráulica e Hidrología	79.799.948	\$ -	\$ -	
Fabio E Villamil	Especialista en Diseño Geométrico	19.365.483	\$ -	\$ -	
Francisco Perez A.	Especialista en Transito	9.522.977	\$ -	\$ -	
German Peña	Especialista en Sostenibilidad	79.602.408	\$ -	\$ -	
Santiago Paez Talero	Líder de Integración	79.339.188	\$ -	\$ -	
Angie Reeves	Profesional Social	40.992.677	\$ -	\$ -	
Elly Manrique	Profesional Ambiental	1.098.638.456	\$ -	\$ -	
Robinson Gonzalez	Profesional Técnico Predial	19.484.561	\$ -	\$ -	
Carlos Martinez	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	12.103.409	\$ -	\$ -	
Carlos Yunda	Auditor de calidad	79.944.103	\$ -	\$ -	
Edicson Perez	Abogado	80.721.283	\$ -	\$ -	
	PERSONAL TÉCNICO				
Judy Patricia Beltrán Arenas	Inspector	1.096.953.636	\$ 1.034.000,00	\$ -	
Enzo Robinson	Topógrafo Inspector	18.010.382	\$ 1.034.000,00	\$ -	
	Laboratorista Inspector		\$ -	\$ -	
Javier Augusto Castillo Bautista	Inspector SST	1.049.624.333	\$ -	\$ -	
	PERSONAL AUXILIAR TECNICO				
Jack Henry	Cadenero	18.005.620	\$ 611.000,00	\$ -	
	Auxiliar de Laboratorio		\$ -	\$ -	
	PERSONAL ADMINISTRATIVO				
Cindy Bustos	Secretaria	1.023.904.016	\$ 549.900,00	\$ -	
Danilo Campo	Conductor	84.027.461	\$ 564.000,00	\$ -	
Mauricio Torres	Conductor	79.042.028	\$ 564.000,00	\$ -	
Gloria Muñoz	Campamentera	52.258.786	\$ 517.000,00	\$ -	


SANTIAGO PAEZ TALERO
 Representante Legal
 CONSORCIO SAIN

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 43 de 58

6.5 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se presenta en el ANEXO MINFRA-MN-IN-15-FR-16 el SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-16

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	1	DE	1

			FECHA	6	4	2021
				(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1912 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON)

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1"

FECHA DE INICIO: 17 DE MARZO DE 2021
PLAZO INICIAL: HASTA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 7.199.841.492,00
VALOR ACUMULADO: \$ 7.199.841.492,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing. EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	\$ 719.984.149	31	12	2020	30	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo (N/A)	42%	\$ 3.025.143.484	31	12	2020	30	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 1.439.968.298	31	12	2020	30	6	2025
Calidad del servicio	30%	\$ 2.159.952.448	30	6	2022	30	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100130217
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: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: _____

APROBACIÓN


 Firma
 Nombre: SANTIAGO PÁEZ TALERO
 Representante Legal o su Apoderado de Interventoría
 Matrícula No.: 25202 - 40972 CND


 Firma
 Nombre: EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ
 Supervisor del Contrato de Interventoría.
 Matrícula No. : 68202 - 090549 STD

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

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSUNIDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M-100130217	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	14593521	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	31/12/2020	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
00:00 Horas del	31/12/2020	24:00 Horas del	30/06/2027		N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO SAIN	No. DOC. IDENTIDAD	901.442.347-5
DIRECCIÓN	CALLE 25 G # 73 B 90	TELÉFONO	3215958
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	3126115359
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	3126115359

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1912 DE 2020, CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES CONSORCIO SAIN CONFORMADO POR:

- INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS - NIT: 810002747-0 (PART. 30,0000 %)
- INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION S.A NIT: 800097991-2 (PART. 30,0000 %)
- SAITEC S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA - NIT: 900663467-5 (PART. 40,0000 %)

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMA\$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 31/12/2020	24:00 Horas del 30/12/2022	719,984,149.20	2,156,994.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 31/12/2020	24:00 Horas del 30/12/2022	3,025,143,484.03	9,062,998.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 31/12/2020	24:00 Horas del 30/06/2025	1,439,968,298.40	9,716,827.00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 30/06/2022	24:00 Horas del 30/06/2027	2,159,952,447.60	16,208,520.00
TOTAL ASEGURADO			7,345,048,379.23	

INTERMEDIARIOS		TIPO		% PARTICIPACIÓN	
SOTO SEGUROS LTDA		AGENCIAS		100.00	
DISTRIBUCIÓN COASEGURO					
COMPAÑÍA		TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 31/12/2020				

PRIMA BRUTA	\$	37,145,339.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	37,145,339.00
GASTOS EXP.	\$	7,800.00
IVA	\$	7,059,096.00
TOTAL A PAGAR	\$	44,212,235.00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSUNIVERSAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRES. QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR L Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, L

LA DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, TERMI- DIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES R LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:

- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

No. PÓLIZA	M-100130217	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	14593521	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	31/12/2020	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN		
VIGENCIA DESDE	00:00 Horas del	VIGENCIA HASTA	24:00 Horas del	DÍAS		VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
	31/12/2020		30/06/2027			N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

LA CALIDAD DEL SERVICIO CUENTA CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE INTERVENTORÍA.

EL CONSORCIO SAIN TIENE LA CALIDAD DE TOMADOR AFIANZADO GARANTIZADO



CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 44 de 58

6.6 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se presenta en el ANEXO MINFRA-MN-IN-15-FR-18 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-15-FR-18

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA		DE	

		FECHA	5	4	2021
			(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PROYECTOS ESPECIALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1912 DE 2020
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1"

INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON)

FECHA DE INICIO: 17 DE MARZO DE 2021 **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 16 DE SEPTIEMBRE DE 2022
(Indicar día, mes y año) (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1648 DE 2020
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA SANTANDER

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ☐ NO ☐ APROBADO: SI ☐ N ☐ VERSIÓN No. FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES: El plan de calidad no ha sido presentado por la Interventoría al supervisor del contrato, se espera que este documento sea presentado en Febrero de 2021

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ NO ☐ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
 PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ NO ☐ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ☐ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☐ FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ NO ☐

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra. La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA	5	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma 
Nombre: SANTIAGO PÁEZ TALERO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 25202-40972 CND

Firma 
Nombre: CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ CÁRDOSO
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-40985 CND

Firma 
Firmado digitalmente
por EDGAR JESUS
ROJAS RAMIREZ
Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 68202 - 090549 STD

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 45 de 58

6.7 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Se anexa formatos diligenciados MINFRA-MN-IN-3-FR-1 y MINFRA-MN-IN-3-FR-2. INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

FORMATO INVIAS MINFRA-MN-IN-3-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	7 (Día)	4 (Mes)	2021 (Año)
--	-------	------------	------------	---------------

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1912 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO SAIN (SAITEC - INCOPLAN - INGECON)

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, DE LA CARRETERA DUITAMA-PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES - MODULO 1"

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA ING. EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 0
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: NO APLICA
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							100%

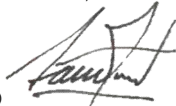
NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

(Firma) 

SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 25202 - 40972 CND

(Firma)  Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula No.: 68202 - 090549 STD

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
 Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 46 de 58

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto dio inicio el 17 de marzo de 2021, previo cumplimiento de todas las solicitudes reglamentarias, según el Pliego de Condiciones y el Anexo Técnico.
- En periodo No 1 del 17 al 31 de marzo de 2021, está dentro del término de 30 días, tiempo con el cual cuenta el Consorcio Constructor para la recopilación de todos los Estudios y Diseños, de las fases anteriores y que reposan en el archivo del Instituto Nacional de Vías.
- Tanto Interventoría como el contratista, de forma conjunta realizaron revisión de los diferentes Apéndices con los cuales cuenta el proyecto, los cuales enmarcan los lineamientos a seguir desde el punto de vista ambiental, social y predial; llegando a acuerdos procedimentales que faciliten la recopilación y compilación de datos para llevar a feliz término las respectivas gestiones.
- Dentro de las obligaciones para el inicio está el recorrido de la obra por parte de la Dirección Territorial de Santander, el Consorcio Constructor, Consorcio Isla Santander y la Interventoría, Consorcio SAIN; tarea que fue cumplida y realizada durante los días 14, 25 y 26 de marzo de 2021, identificando las diferentes rutas del corredor las cuales abarcan los departamentos de Boyacá, Santander y Santander del Norte; identificando sitio críticos y las posibles intervenciones según la complejidad de estos. De igual forma se identificaron físicamente los lugares en los cuales está pendiente la gestión predial y posibles fuentes de materiales, sitios de disposición final.
- El Contrato en su primer periodo, se encuentra en un nivel de avance aceptable de acuerdo a las solicitudes del pliego y anexo técnico, cumpliéndose con todos los parámetros iniciales de ejecución.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 47 de 58

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

8.3 COPIA BITÁCORA

8.4 OTROS ANEXOS

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 48 de 58

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA

CONSORCIO SAIN - NIT. 901.442.347-5	PROCESO:	GESTIÓN DOCUMENTAL	Código:	
	PROCEDIMIENTO:	Gestión de Archivo Digital de Proyectos	Versión:	
	DOCUMENTO:	REGISTRO DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	Fecha:	

PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1

CÓDIGO PROYECTO: IDP - 447

RESPONSABLE: HÉCTOR MARIO USTATE FUENMAYOR

AÑO: 2020

FECHA	ORIGEN	REGISTRÓ	No. COMUNICACIÓN	No. FOLIOS	ANEXO	CD ANEXO	REMITE	DIRIGIDO A	ASUNTO	PALABRA CLAVE	ESTADO DE RESPUESTA
17-mar-21	ENTIDAD	HU	DO-GGP 13063	2	NO		INVIAS	ING. SERGIO RAMÍREZ	ORDEN DE INICIO		
17-mar-21	CONTRATISTA	HU	EMAIL - SIN REMISIÓN	1	SI		CLAUDIA PENAGOS	ING. SANTIAGO PÁEZ	PÓLIZAS ORDEN DE INICIO		
23-mar-21	ENTIDAD	HU	DO-GGP 12985	2	NO		INVIAS	ING. SANTIAGO PÁEZ	Aprobación de personal 1912-2020		
25-mar-21	CONTRATISTA	HU	17392	1	SI		ING. SERGIO RAMÍREZ	ING. SANTIAGO PÁEZ	Información para el Control de la Ejecución de la Obra		
26-mar-21	CONTRATISTA	HU	17396	1	SI		ING. SERGIO RAMÍREZ	ING. SANTIAGO PÁEZ	REMISIÓN CONTRATO DE FIDUCIA		
30-mar-21	ENTIDAD	HU	DO-GGP 13062	2	NO		INVIAS	ING. SANTIAGO PÁEZ	Orden de Inicio Contrato de Interventoría No. 1912 de 2020. CORREDOR TRONCAL CENTRAL DEL NORTE.		

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 49 de 58

CONSORCIO SAIN - NIT. 901.442.347-5	PROCESO:	GESTIÓN DOCUMENTAL	Código:	
	PROCEDIMIENTO:	Gestión de Archivo Digital de Proyectos	Versión:	
	DOCUMENTO:	REGISTRO DE CORRESPONDENCIA ENVIADA	Fecha:	

PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA DUITAMA PAMPLONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1

CÓDIGO PROYECTO: IDP - 447 **RESPONSABLE:** HÉCTOR MARIO USTATE FUENMAYOR **AÑO:** 2021

FECHA	DESTINO	CONSECUTIVO	SOLICITÓ	No. FOLIOS	ANEXOS	REMITE	DIRIGIDO A	ASUNTO	PALABRA CLAVE	No. RADICADO	FECHA RADICACIÓN
23/3/2021	ENTIDAD	2021-447-IDP-0793	HU	2	SI	ING. SANTIAGO PÁEZ	INVIAS	Entrega Hojas de Vida Personal de Interventoría			
30/3/2021	CONTRATISTA	2021-447-IDP-0871	HU	1	NO	ING. CÉSAR HIGUERA	ING. SERGIO RAMÍREZ	Respuesta a comunicado 17392 Información para el control de ejecución del contrato de obra			
30/3/2021	CONTRATISTA	2021-447-IDP-0876	SPT	1	SI	ING. CÉSAR HIGUERA	ING. SERGIO RAMÍREZ	Aprobación minuta de Contrato de Fiducia			

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 50 de 58

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

SECTOR DUITAMA - LA PALMERA
 (RUTA 5503 **PRI 000+000** - **PRF 134+193**)

Imagen 1. PR 00 + 0000 	Imagen 2. PR 00 + 0000 
Inicio de Ruta a intervenir.	Primer recorrido en conjunto con Interventoría, Contratista y INVIAS.
Imagen 3. PR 27 + 0000 	Imagen 4. PR 27 + 0000 
Mejoras de mantenimiento y señalización vial	Mejoras de mantenimiento y señalización vial

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 51 de 58

Imagen 5. PR 28 + 0000  Troncal Central del Norte Belén 150647 Boyacá Colombia	Imagen 6. PR 28 + 0000  Belén Boyacá Colombia
Mejoras de mantenimiento y señalización vial.	Mejoras de mantenimiento y señalización vial

Imagen 7. PR 78 + 0000 	Imagen 8. PR 78 + 0000 
Bache con una longitud de 2 km.	Bache con una longitud de 2 km

CONSORCIO SAIN saitec INGECON INCOPLAN S.A.	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 52 de 58

Imagen 9. PR 78 + 0000 	Imagen 10. PR 00 + 0000 
Bache con una longitud de 2 km.	Puente La Palmera.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 53 de 58

SECTOR LA PALMERA - PRESIDENTE
(RUTA 5504 PRI 000+000 - PRF 102+210)

Imagen 1. PR 00 + 0000 	Imagen 2. PR 05 + 400 
Inicio de Ruta 5504, Puente La Palmera	Punto crítico a intervenir, con proceso de tipo predial.
Imagen 3. PR 12 + 300 	Imagen 4. PR 9 + 650 
Punto critico en el municipio de Enciso, Sdr	Punto critico en el municipio de Enciso, Sdr

CONSORCIO SAIN saitec  INGECON  INCOPLAN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 54 de 58

Imagen 5. PR 57 + 450  Reducción de la vía en el casco urbano, gestión de tipo predial.	Imagen 6. PR 62 + 578  Infiltración de agua, undimientos y fisuras
Imagen 7. PR 62 + 578  Infiltración de agua, undimientos y fisuras	Imagen 8. PR 62 + 624  Infiltración de agua, undimientos y fisuras
Imagen 9. PR 75 + 550  Pavimentacion de 400 m.	Imagen 10. PR 75 + 550  Pavimentacion de 400 m.

CONSORCIO SAIN saitec  INGECON  INCOPLAN  S.A.	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 55 de 58

**SECTOR PRESIDENTE - PAMPLONA
(RUTA 5505 PRI 000+000 - PRF 068+500)**

Imagen 1. PR 00 + 0000  Inicio de Ruta 5505, Presidente	Imagen 2. PR 20 + 0931  Puentes metálicos modulares
Imagen 3. PR 26 + 0850  Puentes metálicos modulares	Imagen 4. PR 44 + 0645  Perdida de banca derecha.

CONSORCIO SAIN saitec INGECON INCOPLAN S.A.	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 56 de 58

Imagen 5. PR 62 + 578 	Imagen 6. PR 62 + 624 
Deslizamientos	Perdida de bancada

Imagen 7. PR 62 + 578 	Imagen 8. PR 62 + 624 
Infiltración de agua, undimientos y fisuras	Infiltración de agua, undimientos y fisuras

Imagen 9. PR 75 + 550 	Imagen 10. PR 75 + 550 
Pavimentacion de 400 m.	Pavimentacion de 400 m.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 57 de 58

8.3. COPIA BITÁCORA

VIA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE RUTA 5503.

Miércoles 17 de marzo de 2021

Día parcialmente nublado, con temperatura ambiente de alrededor de los 19°C.

El instituto nacional de vías, INVIA, expide orden de inicio al contratista para el proyecto "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA OUITAMA - PAMPONA EN LOS DEPARTAMENTOS DE COTACACHI, SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

Residente de Interventoría

Residente de obra.

Jueves 18 de marzo de 2021.

Día parcialmente nublado con lluvias parciales leves, temperatura ambiente entre 30 y 21°C.

El contratista inicia labores previas para la elaboración de los perfiles profesionales, técnicos y mano de obra no calificada del personal a contratar para la ejecución del objeto contractual del proyecto. En el PMT+0500 de la 5504 ruta, finca la Vega Seca del municipio del Enciso departamento de Santander, el constructor inicia la construcción de una zona industrial con actividades preliminares de adecuación del terreno donde se dispondrán laboratorios, instalación de contenedores los cuales serán adecuados como oficinas por parte del constructor, instalación de planta de trituración de materiales y/o agregados para los pavimentos, patios para almacenamiento y estacionamiento de maquinaria.

Interventoría manifiesta a contratista Conservio Via Santander que la seguridad y atención de emergencias de la vía, está a cargo y es responsabilidad exclusiva del mismo.

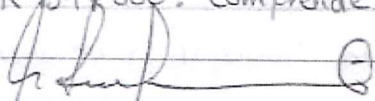
Residente de Interventoría

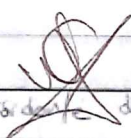
Residente de Contratista

Viernes 19 de marzo de 2021

Día soleado, con temperatura ambiente entre 26 y 28°C.

Se inicia la ejecución de materialización de puntos de georeferenciación cada 3 km por parte del personal de interventoría, Consorcio SAIN desde el PR4+0000 hasta el fin de ruta 5503, PR 134+000. Comprende Duitama - Covarachia (puente Palmera)

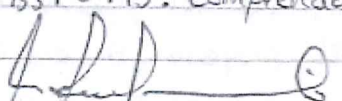

Residente de Interventoría


~~Residente de Contratista~~

Sábado 20 de marzo de 2021

Día soleado, con temperatura ambiente entre 26 y 28°C.

Continuación de las actividades de materialización de puntos de georeferenciación cada 3 km por parte del personal de interventoría, consorcio SAIN desde el PR4+0000 hasta el fin de ruta 5503, PR 133+0193. Comprende Duitama - Covarachia (puente Palmera).


Residente de Interventoría


~~Residente de Contratista~~

Martes 23 de marzo de 2021

Día soleado con temperatura ambiente entre 30 y 27°C.

Se prosigue con la materialización de puntos de georeferenciación cada 3 km por parte del personal de interventoría, consorcio SAIN desde PR4+0000 hasta fin de ruta 5503, PR 134+0193. Comprende Duitama - (Puente Palmera) Covarachia.


Residente de Interventoría

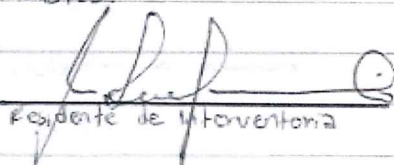

~~Residente de Contratista~~

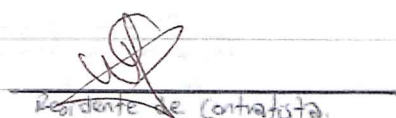
5

Miércoles 24 de marzo de 2021

Día soleado, con temperatura ambiente entre 30 y 27°C

Se realiza recorrido inicial conjunto entre directores regionales INVIAS del departamento de Boyacá y Santander, personal del contratista CONSORCIO ISLA SANTANDER, interventoria CONSORCIO SAN y administrador vial para el reconocimiento de obra entre los municipios de Duitama - Málaga - Pamplona en los departamentos de Boyacá, Santander y Norte de Santander, con el objeto de visualizar los sitios críticos del proyecto y escuchar los diferentes conceptos técnicos de los profesionales y especialistas.


Residente de Interventoria

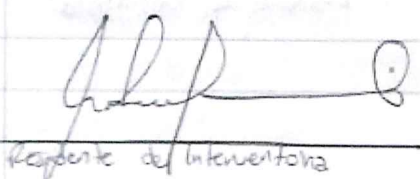

Residente de Contratista.

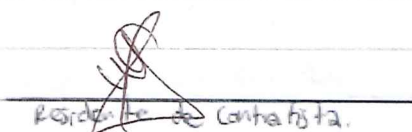
Jueves 25 de marzo de 2021

Día soleado con temperatura ambiente entre 30 y 27°C

Se continúa con recorrido inicial conjunto entre director regional INVIAS del departamento de Santander, personal del contratista CONSORCIO ISLA SANTANDER, interventoria CONSORCIO SAN y administrador vial para el reconocimiento de obra entre los municipios de Duitama - Málaga - Pamplona en los departamentos de Boyacá, Santander y Norte de Santander.

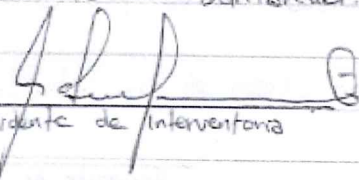
Nuevamente, interventoria le manifiesta al contratista consorcio Isla Santander que la seguridad y atención de emergencias de la vía, está a su cargo y es responsabilidad exclusiva del contratista.

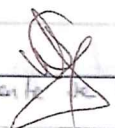

Residente de Interventoria


Residente de Contratista.

Viernes 26 de marzo de 2021

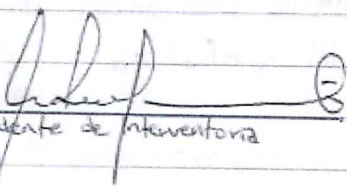
Día despejado, con temperatura ambiente entre 30 y 27°C.
Se sigue adelantando la ejecución de trabajos de adecuaciones locativas y avance en instalación de contenedores los cuales serán adecuados como oficinas por parte del constructor, instalación de planta de trituración de materiales y/o agregados para los pavimentos, patios para almacenamiento y estacionamiento de maquinaria, en el PR 14+0500 zona industrial finca Vega Seca en el municipio de Enciso del departamento de Santander.


Residente de Interventoría


Residente de Contratista

Sábado 27 de marzo de 2021

Día despejado, con temperatura ambiente entre 30 y 27°C.
El consorcio Isla Santander prosigue con la ejecución de trabajos de adecuaciones locativas y avance en instalación de contenedores los cuales serán adecuados como oficinas por parte del constructor, instalación de planta de trituración de materiales y/o agregados para los pavimentos, patios para almacenamiento y estacionamiento de maquinaria, en el PR 14+0500 zona industrial finca Vega Seca en el municipio de Enciso del departamento de Santander.


Residente de Interventoría

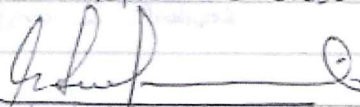

Residente de Contratista

7.5

Lunes 29 de marzo de 2021.

Día soleado, con temperatura ambiente entre 30 y 27°C.

El constructor avanza con la ejecución de trabajos de adecuaciones locativas e instalación de contenedores los cuales serán adecuados como oficinas por parte del constructor, instalación de planta de trituración de materiales y/o agregados para los pavimentos, patios para almacenamiento y estacionamiento de maquinaria, en el PK 14+0500 zona industrial finca Vega Seca en el municipio de Grisio del departamento de Santander.

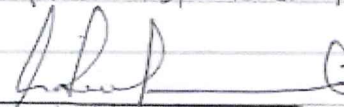

Residente de Interventoría

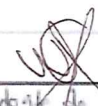

Residente de Constructor

Martes 30 de marzo de 2021.

Día con algunas lluvias parciales tenues, temperatura ambiente entre 30 y 27°C.

Personal técnico de interventoría Consorcio SAIN, realiza recorrido a la vía Troncal Central del Norte ruta 5503 desde el PK 0+0000 al PK 134+0793 con el fin de inspeccionar y verificar la transitabilidad del corredor vial.


Residente de Interventoría


Residente de Constructor

Miércoles 31 de marzo de 2021.

Día con algunas precipitaciones laves y parciales, temperatura ambiente entre 30 y 27°C.

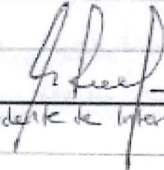
Nuevamente el personal técnico de interventoría Consorcio SAIN, realiza recorrido a la vía Troncal Central del Norte ruta 5503 desde el PK 0+0000 al PK 134+0793, con el fin de inspeccionar y verificar la transitabilidad del corredor vial.

El constructor avanza con diligencia los trabajos de adecuaciones locativas avance e instalación de contenedores los cuales serán adecuados como oficinas por parte del constructor, instalación de planta de trituración de ma-

8

industrial finca Vega Seca en el municipio de Guiso del departamento de Santander.

Se solicita al contratista atender los sitios críticos donde el material de deslizamiento está sobre la vía y así evitar el taponamiento de la calzada, igualmente estar atentos con la atención de emergencias debido a las fuertes precipitaciones que caen en la región y al igual con la seguridad vial.


Residente de Interventoría


Residente de Constructor.

CONSORCIO SAIN 	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SUBDIRECCIÓN DE GRANDES PROYECTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1912 de 2020	REV.: 0
	INFORME MENSUAL No. 01 PERIODO: MARZO 17 A 31 DE 2021	Página 58 de 58

8.4. OTROS ANEXOS

