Resumen Mensual Estado General del Proyecto. MEPI-MN1-IN-15-FR-2

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-2, donde se detalla el estado general actual del proyecto, siguiendo los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 1-18 DE DICIEMBRE - 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIO: 1/10/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19/07/2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 28/10/2022
FECHA DE VENCIMIENTO: 18/12/2022
PLAZO ACUMULADO: ONCE (11) MESES Y DIEZ (10) DIAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.397.841.907,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 702.158.093,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 3.100.000.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 708.488.715,60
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 708.488.715,60

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento de vias	Construcción de placa huella	m	1645
	Box culvert	Unidad	6
	Pedraplenes	m	730
Mantenimiento de vias	Conformación de calzada	Km	8,7
	Terraplenes	m	950

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Mejoramiento de vias	Construcción de placa huella	m	0	1645
	Box culvert	Unidad	0	6
	Pedraplén	m	230	730
Mantenimiento de vias	Conformación de calzada	Km	0	8,7
	Terraplenes	m	0	950,00

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.038.693.213,00	$ 22.205.836,15	$ 3.060.899.049,15
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 20.000.000,00	$ 146.154,85	$ 20.146.154,85
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400,00	$ 3.026.396,00	$ 18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 3.100.000.000

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 244.176.914,00	1.784.369,76	$ 245.961.283,76	$ 3.020.323.202,85
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 6.054.400,00	$ 1.150.336,00	$ 7.204.736,00	$ 18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 29.478.420,00	$ 215.419,22	$ 29.693.839,22	$ 29.693.839,22
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 279.709.734,00	$ 3.150.124,98	$ 282.859.858,98	$ 3.068.971.838,00

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

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 1-18 DE DICIEMBRE - 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIO: 1/10/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19/07/2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 28/10/2022
FECHA DE VENCIMIENTO: 18/12/2022
PLAZO ACUMULADO: ONCE (11) MESES Y DIEZ (10) DIAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.397.841.907,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 702.158.093,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 3.100.000.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 708.488.715,60
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 708.488.715,60

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 3.100.000.000,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.068.971.838,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	99,00%

Nota. Porcentaje basado en cantidades reales ejecutadas de acuerdo acta final de obra.

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	0
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	0

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Terminación de obras complementarias en en box culvert 3x3 de sección doble en Km 13+346.




Conformación de pedralén en Km 4+650 y Km 4+800.

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

Instituto Nacional de Vias mediante resolución 1822 del 27 de mayo del 2022, "Por la cual se resuelven unos recursos de reposición en contra de la resolución N° 1718 del 25 de mayo de 2022" resolvió imponer multa por incumplimiento al Consorcio Porvenir por valor de $ 142.259.000.

Firma
Nombre YEISON GONZALEZ DORIA
Director de Interventoria
Matrícula No. 22202-149533 COR

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

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INFORME MENSUAL N°13

01-DICIEMBRE- 2022 al 18 –DICIEMBRE - 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
N°1464 DE 2021
PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

CONTRATO DE OBRA
N°1349 DE 2021
CONSORCIO PORVENIR

OBJETO

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Diciembre de 2022

Comuna Mensulí, Lote 7 - Km 5+300
Calzada Oriental, Piedecusta - Santander
www.pi-sas.org
administracion@pi-sas.org
TEL: 6935441
CEL: 3105557961

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 1349 DE 2021 **Contratista:** CONSORCIO PORVENIR

Contrato de Interventoría No. 1464 DE 2021 **Interventoría:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

INFORME MENSUAL No. 13 **MES O PERIODO:** DICIEMBRE - 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCION**		8
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**	X	9
2.1	Localización	X	9
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto	X	10
2.3	Inventario y estado inicial de la vía	X	11
2.4	Características técnicas del proyecto		14
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**	X	19
3.1	Información general del contrato	X	19
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes	X	20
3.3	Seguimiento Items no previstos	X	21
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría	X	21
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		22
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	23
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	30
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	32
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	46
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	48
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	50
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	52
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	55
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		58
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	59
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	59
	• Seguimiento Programa de Obra		61
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	62
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	63
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	65
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	66
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		67
5.1	Información general del contrato	X	67
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor	X	68
5.3	Informes especialistas y profesionales	X	69
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC	X	79
5.5	Informe matriz de riesgos.	X	81
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría	X	85
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.	X	86
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		88
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	89
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	91
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	114
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	116
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	119
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		122
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	123
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	123
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	124
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	126
7	**Conclusiones y recomendaciones**		128
8	**Anexos**		129
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo	X	130
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras	X	133
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas	X	145
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente	X	146

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

Firma: _____
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2575 **de fecha** 06/09/2021

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

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

2.2 Inventario y estado inicial de la vía.

2.3 Características Técnicas.

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato.

3.2 Descripción de las Actividades Ejecutadas en el Mes.

3.3 Seguimiento Ítems no Previstos.

3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría.

4 REPORTES EJECUCIÒN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Resumen Mensual Estado General del Proyecto.

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.3 Personal Contrato de Obra.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.5 Estado General del Tiempo.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio.

4.7 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.8 Informe Avance Físico – Financiero.

4.9 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.10 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.11 Otros Documentos Seguimiento Mensual

Seguimiento a la Inversión del Anticipo.

Seguimiento Programa de Obra.

Seguimiento Programa de inversiones.

Actas de Comité de Obra.

Acta de Reunión.

Informe Semanal.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA.

5.1 Información General del Contrato.

5.2 Descripción de las actividades Realizadas por el Interventor.
5.3 Informes Especialistas.
5.4 Informe del Programa Anual de Caja -PAC.
5.5 Información Otros Programas y Aplicativos.
6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA
6.1 Equipo Contrato de Interventoría.
6.2 Personal Contrato de Interventoría.
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.
6.4 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría.
6.5 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría.
6.6 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.
6.7 Otros Documentos Seguimiento Mensual.
Seguimiento a la Inversión del Anticipo.
7 CONCLUCIONES Y RECOMENDACIONES
8 ANEXOS
8.1 Relación de la Correspondencia Generada Entre Contratista e Interventor Incluyendo Referencia, Fecha de Recibo.
8.2 Registro Fotográfico y Video del Avance de las Obras.
8.3 Registro Fotográfico y Video de las Actividades Socio-Ambientales y Prediales.

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS- en su compromiso con el mantenimiento y mejoramiento de la red vial nacional, en el caso particular de la red terciaria, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 42021 del 19 de febrero de 2021, expedido por el grupo de presupuesto de la subdirección Financiera del INVIAS, por valor de $2.397.841.907, correspondiente al rubro C-2402-0600-11-0-2402098-02, fuente nación, Recurso 54, de conformidad con la distribución de recursos contenida en el memorando N°SRT 50682 del 16 de Julio de 2021, para el MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

En este sentido, el INVIAS adelantó el proceso licitatorio N° No. LP-DO-SRT-007-2021, del cual se derivó el contrato de Obra N°1349 de 2021 suscrito con el CONSORCIO PORVENIR con NIT. 901.289.433-5 (Integrado por COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).

Por otro lado, se adelantó el proceso de concurso de méritos N°CMA-DO-SRT-020-2021 para la interventoría del presente proyecto, derivándose del mismo el contrato N°1464 de 2021 suscrito con la empresa PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Con el presente proyecto se busca dar solución a las principales necesidades de la vía La Doctrina – San Juan – Los Higales, priorizando el manejo hidráulico del agua superficial que afecta el corredor vial.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

El Proyecto se ubica en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica – Departamento de Córdoba. La extensión territorial total del municipio de Lorica es de 1033 km², de los cuales 7.3 km² corresponden al área urbana, y 1025.7 km² al área rural. La cabecera municipal se encuentra a una altitud promedio de 7 m s. n. m., y la temperatura promedio es de 33 ℃.

El territorio del municipio topográficamente en su mayor parte es plano, compuesto en gran parte por áreas cenagosas.

El proyecto se encuentra ubicado en la vía terciaria que comunican los corregimientos de la Doctrina – San Juan y Los Higales, paralelos.

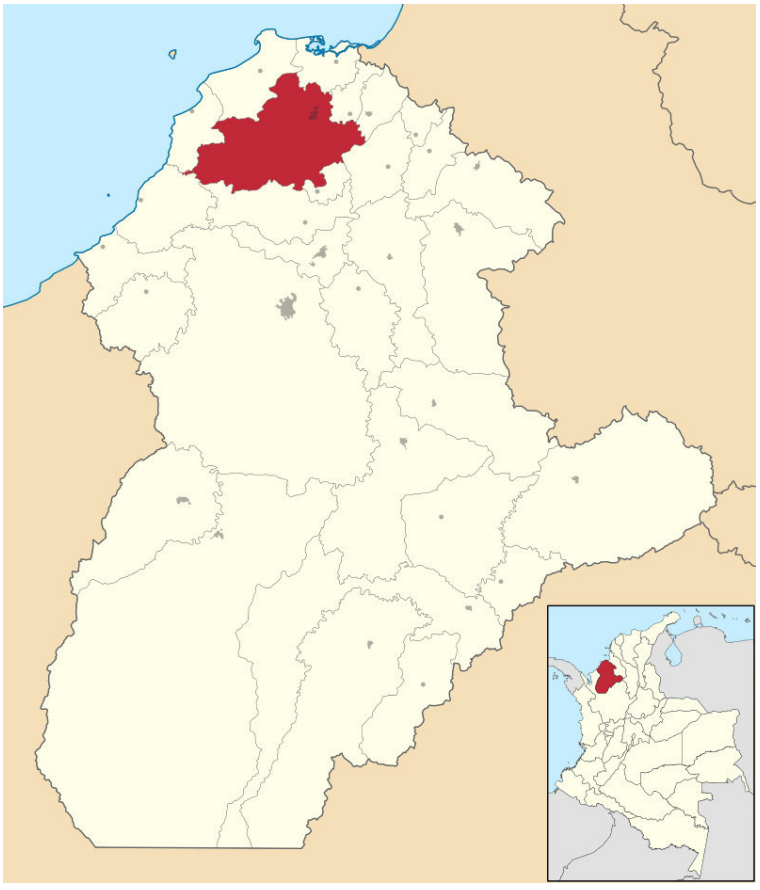


Figura Nº1. Localización del Departamento de Córdoba en el territorio nacional y localización del municipio de la Lorica dentro del departamento de Córdoba.

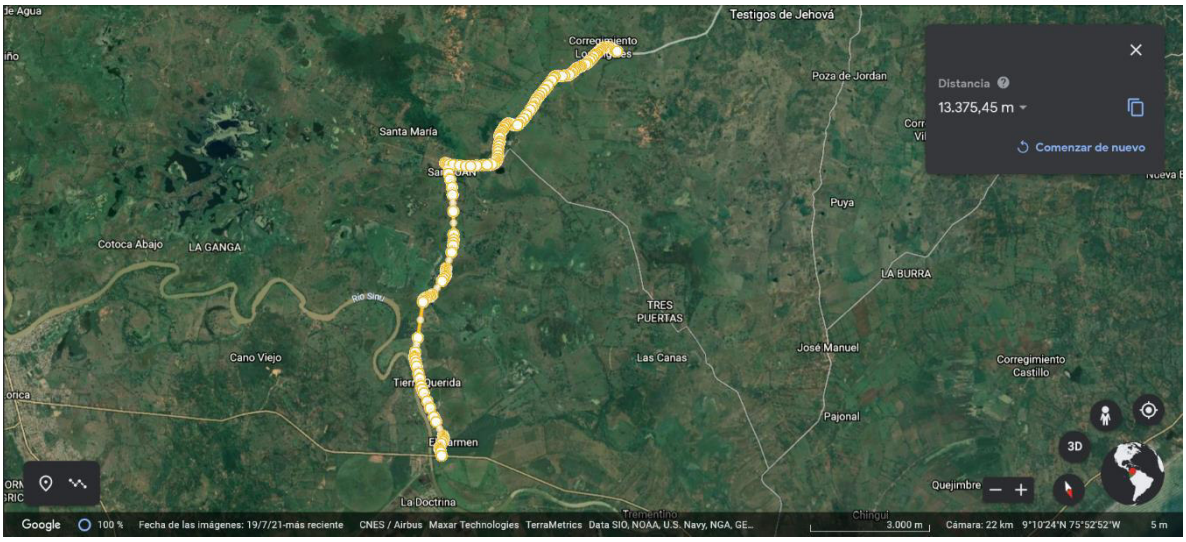


Figura Nº2. Muestra la localización de la via a intervenir dentro del territorio del Municipio de Lorica.

2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto.

Los municipios dentro de la zona de influencia que se beneficiarán de manera indirecta con la ejecución del presente contrato son: San Bernardo del Viento y Moñitos, en el sentido de que el corredor vial comunica de alguna forma parte de la zona rural del municipio de Lorica (Margen izquierda del rio Sinú) y la zona rural de los municipios en mención.

El proyecto de mejoramiento y mantenimiento de la vía se desarrollará entre el corregimiento La Doctrina y la vereda Los Higales, asentamientos humanos que son jurisdicción del municipio de Lorica, asimismo, las veredas El Salado, Candelaria, Palmital, San Javier y El Rodeo.

Con la ejecución del proyecto los beneficios que obtendrán las comunidades antes descritas son:

- Mejorar el tránsito de vehículos pesados como lo son: Camiones que llegan cargados con suministros tipo ferretería a la zona, camiones cargados con productos agropecuarios producidos en la zona como lo son el plátano, yuca, ñame, coco, ganado para sacrificio, bus tipo " Chiva" que hace recorrido hacia la zona urbana y viceversa.

- Mejorar el tránsito de vehículos livianos como lo son: Motocicletas de habitantes del sector, motocicletas de la policía y ejército nacional que constantemente ejercen sus labores en la zona y motocicletas del gremio

docente que viene de la zona urbana. Vehículos tipo campero de los propietarios de fincas y ambulancia

- Generación de empleo a habitantes de la zona.

2.3. Inventario y estado inicial de la vía a intervenir.

En cuanto al inventario inicial de la vía, en recorrido de campo se encontró la construcción de algunas obras de drenaje y de mejoramiento de vía, tal como se describe a continuación:

N°	ABSCISA	OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL	PLACA HUELLA	ESTADO ACTUAL
1	K0+106	ALCANTARILLA DE 0,5X0,5		BUEN ESTADO -NECESITA LIMPIEZA
2	K1+382	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
3	K1+062	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO -NECESITA LIMPIEZA
4	K1+760	BOX CULVERT DE 6 X		BUEN ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
5	K3+ 045	ALCANTARILLA DE 24”		BUEN ESTADO
6	K3+060	ALCANTARILLA DE 24”		LIMPIEZA
7	K3+ 126	BOX CULVERT DE 3X2		BUEN ESTADO
8	K4 +496	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
9	K4+ 778	ALCANTARILLA DE 36”		BUEN ESTADO
10	K4+781	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO CIRCULANDO AGUA
11	K5+ 158	BOX CULVERT DE 1X1		ALETA DESPEGADA MERGEN DERECHA NECESITA LIMPIEZA
12	K5+441	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
13	K6+018	BOX CULVERT DE 1X1.5		BORDILLO AGRIETADO MERGEN DERECHA-NECESITA LIMPIEZA
14	K6+510	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
15	K6+970	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
16	K7+834	ALCANTARILLA DOBLE DE 36”		BUE ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
17	K8+100	BOX CULVERT DE 6X6		DEMOLICION -REEMPLAZO
18	K8+325	ALCANTARILLA DE 36”		BUEN ESTADO
19	K8+332 AL K8 +576		PLACA HUELLA	ALGUNAS PLACAS AGRIETADAS.
20	K8+637	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
21	K8+930 AL K9+156		PLACA HUELLA	ALGUNAS PLACAS AGRIETADAS.
22	K9+040	ALANTARILLA DE 36”		BUENESTADO
23	K10+560	BOX CULVERT 4X3		MARGEN IZQUIERDA ALETA DESPEGADA
24	K11+830 AL K11+926,5		PLACA HUELLA	BUEN ESTADO

25	K11+927	BOX CULVERT DE 1.5X1.5		BUEN ESTADO
26	K11+927,75 AL K12+141		PLACA HUELLA	BUEN ESTADO
27	K12+450 AL K12+ 559,5		PLACA HUELLA	HUNDIMIENTO DE ANDENES PEATONALES
28	K12 +560	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
29	K12+560,5 AL K12+859,5		PLACA HUELLA	
30	K12+860	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
31	K12+860,5 K13+327		PLACA HUELLA	
32	K13+340	BOX CULVERT DE 6X3		MAL ESTADO –REEPLAZO POR UNO DOBLE DE 3X3



K3+060 – Reboce del agua de la ciénaga por niveles bajos de la vía.



K13+346 – Pontón existente en avanzado estado de deterioro



K3+550 – Niveles bajos de la vía



K2+100 – Estado inicial de la Vía.

2.4. Características Técnicas de las obras a Ejecutar.

En el presupuesto inicial se tenía contemplado la construcción de las siguientes Obras:

- Construcción de un Box-Culvert de dimensiones 1m x 1m y 8 metros de longitud.
- Construcción de un Box-Culvert de dimensiones 1.5m x 1.5m y 7 metros de longitud.
- Construcción de dos Box-Culvert de dimensiones 2m x 2m y 7 metros de longitud.
- Construcción de dos Box-Culvert de dimensiones 3m x 3m doble y 6 metros de longitud.
- Mantenimiento de sitios críticos en una longitud de 944 metros lineales.

Construcción de 1966.98 metros lineales de Placa-huella de 5.3 metros de ancho, en los siguientes tramos:

PLACA HUELLA		
ABSCISAS		
INICIO	FINAL	LONGITUD
k0+0113	k0+313	200m
k0+450	K0+900	450m
K3+830	K3+870	40m
K3+910	K3+970	60m
K4+500	K4+700	200m
K5+500	K5+600	100
k9+004	K9+921	916.98m

En reunión y visita inicial se acordó dar prioridad a las necesidades hidráulicas de la vía, por lo cual se procedió por parte del contratista de obra a realizar estudio hidrológico e hidráulico para identificar acertadamente las necesidades reales del corredor vial. De acuerdo a lo anterior, se definieron la construcción de las siguientes obras de drenaje transversal:

- ✓ Construcción de (Un) Box-Culvert de 1m x 1m.- (Km 0+106)
- ✓ Construcción de (Un) Box- Culvert de 2m x 3m. - (Km 3+060)
- ✓ Construcción de (Cinco) Box- Culvert de 1.5 m x 1.5 m. – (Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305, Km 4+605).

- ✓ Construcción de (Dos) Box- Culvert de 3m x 3m, sección doble. (Km 8+109, Km 13+346).
- ✓ Realce de vía mediante 35 cm de espesor de terraplén y 15 cm de espesor de afirmado en una longitud de 1245 metros lineales (Km3+060 hasta el Km4+305).
- ✓ Mantenimiento a 8.7 Km de vía mediante conformación de calzada.
- ✓ Construcción aproximada 2400 metros lineales de Placa – Huella de 5.3 metros de ancho.

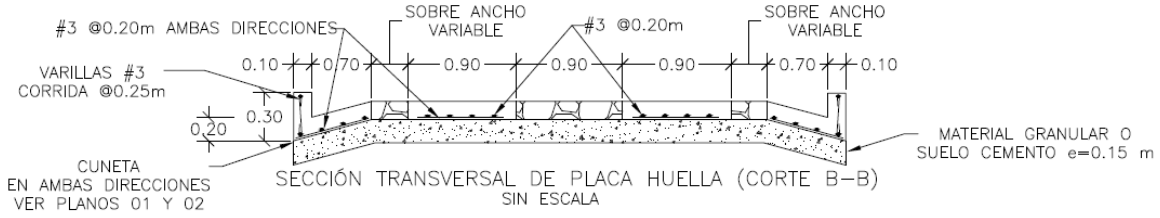
Lo establecido en líneas arriba fue la línea base del proyecto y bajo esa referencia el contratista constructor desarrolló la construcción las obras hasta que el 18 de julio de 2022 el fuerte invierno azotó la zona de emplazamiento de las obras presentándose aumento en los niveles de lámina de agua sobre la corona del terraplén comprendido entre Km 3+050 – Km 5+370 de hasta 60 cm de altura imposibilitando el acceso vehicular y por tanto la ejecución normal de las obras lo que conllevó a realizar la suspensión de los contratos de obra e interventoría mediante acta de suspensión N° 1.

La reanudación de las actividades se dio una vez los niveles de lámina de agua se normalizaron, situación que se dio para el 28 de octubre de 2022 donde nuevamente se priorizaron las necesidades de la vía por lo que en ese momento imperaba el realce del terraplén por tanto, el presupuesto faltante por ejecutar a esa fecha se invertirá en la construcción de pedraplén desde Km 4+150 – 4+800.

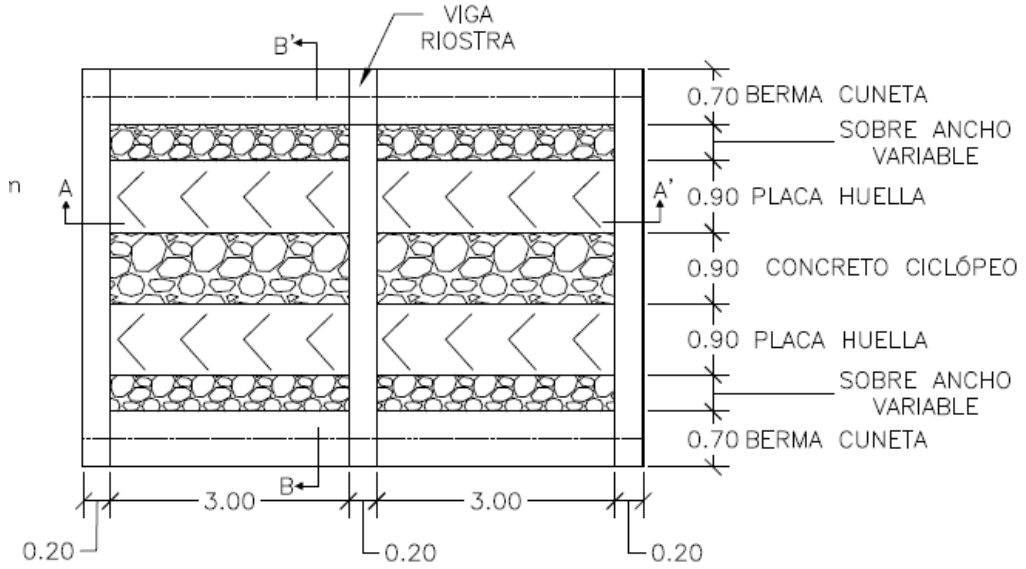
El alcance final del proyecto quedó entonces de la siguiente manera:

- ✓ Construcción de (Cinco) Box- Culvert de 1.5 m x 1.5 m. – (Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305, Km 4+605).
- ✓ Construcción de (Un) Box- Culvert de 3m x 3m, sección doble. (Km 13+346).
- ✓ Realce de vía mediante 35 cm de espesor de terraplén en 950 metros lineales (Km3+050 hasta el Km 4+00).
- ✓ Mantenimiento a 8.7 Km de vía mediante conformación de calzada.
- ✓ Construcción 1645 metros lineales de Placa – Huella de 5.3 metros de ancho.
- ✓ Construcción aproximada de 650 metros de pedraplén.

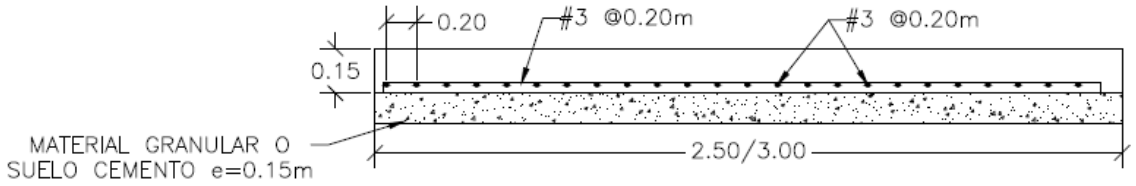
Detalles constructivos de la placa huella:



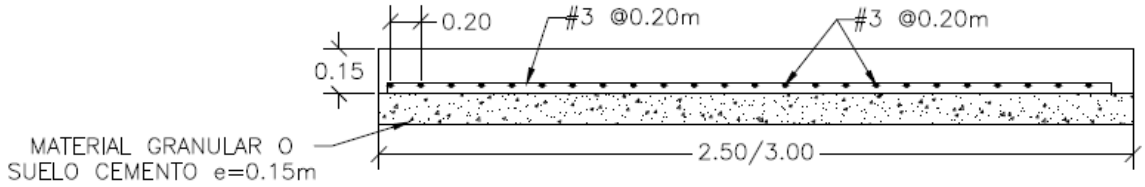
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA



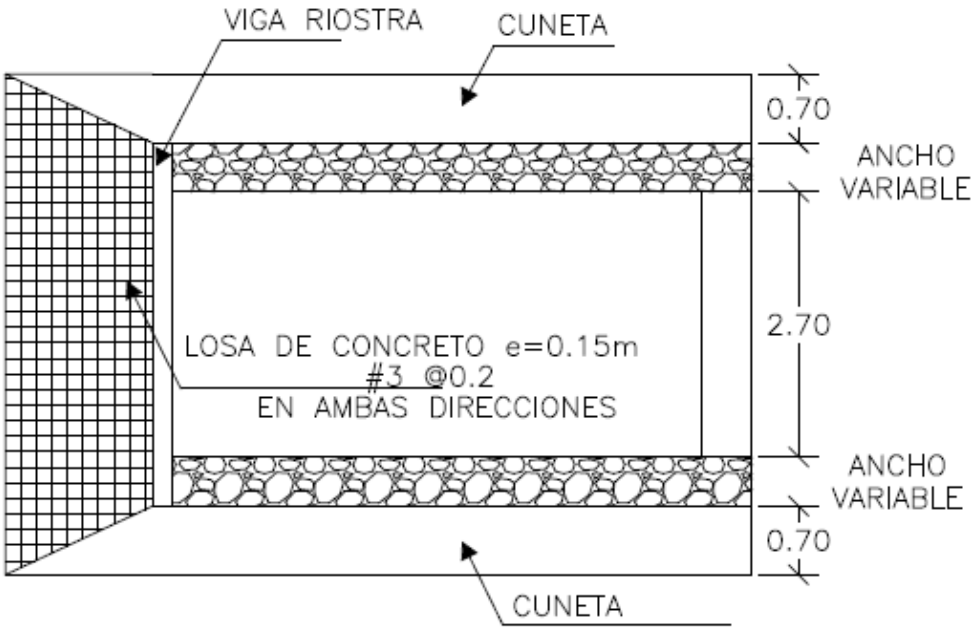
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



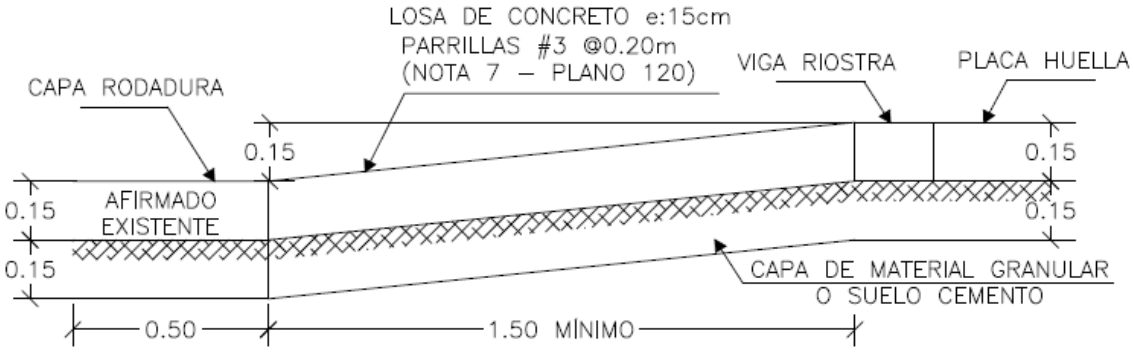
SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA



SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL
SIN ESCALA

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del Contrato.

Contrato Nº:	1349 del 2021.
Objeto:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
Contratista:	CONSORCIO PORVENIR.
Valor inicial:	$ 2.397.841.907,00 DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS M/CTE.
Adición N° 1:	$ 301.608.845.
Adición N° 2:	$ 400.000.000.
Valor acumulado:	$ 3.100.000.000
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES.
Fecha de iniciación:	01 DE OCTUBRE DE 2021.
Vencimiento Inicial:	CINCO (5) MESES HASTA 28 DE FEBRERO DE 2022.
Prórroga N° 1:	HASTA EL 5 DE ABRIL DE 2022.
Prórroga N° 2:	HASTA EL 31 DE MAYO DE 2022.
Prórroga N° 3:	HASTA EL 25 DE JULIO DE 2022.
Suspensión N° 1:	19 DE JULIO DE 2022.
Ampliación de la Suspensión N° 1	20 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
Ampliación de la Suspensión N° 2	18 DE OCTUBRE DE 2022.
Reanudación:	28 DE OCTUBRE DE 2022.
Prórroga N° 4:	HASTA EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2022.
Prórroga N° 5:	HASTA EL 18 DE DICIEMBRE DE 2022.
Proceso sancionatorio:	RESOLUCIÓN N°1822 DEL 27 DE MAYO DE 2022.
Valor multa:	$ 142.259.000.

3.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el Mes.

A continuación describo las actividades realizadas desde el 1 de diciembre y 18 de diciembre de 2022:

- **OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL**: Contratista intervino las obras drenaje construidas para finiquitar su construcción. A continuación se describen las actividades realizadas:

    - Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305, Km 4+605 (1.5x1.5 metros): Contratista ejecutó la limpieza de todas las obras de drenaje mediante el retiro del interior del cajón y sus alrededores de los sobrantes de construcción como lo es acero, madera, sacos, barro, piedras y demás objetos que podrían obstaculizar el flujo normal al interior del box culvert.

    - Km 13+346 (3x3 metros sección doble): Contratista intervino las obras complementarias a la construcción del box culvert con sección doble de 3x3 m localizado en el Km 13+346 mediante la construcción de accesos, uno con terraplén y afirmado y el otro mediante de losa de transición en concreto reforzado en una de las cabeceras para de esta forma acceder al box culvert y rehabilitar la placa huella existente y que parte debió demolerse dada la nueva altura de la obra de drenaje construida, de igual forma, se construyeron cunetas o descoles en concreto reforzado en sentido transversal a la vía para dar salida las aguas de escorrentía que fluyen por la placa huella y las que vienen de la losa de transición.

      También se llevó a cabo la protección de taludes bajo losa de transición mediante concreto ciclópeo.

- **PEDRAPLÉN**: El contratista entre Km 4+150 y Km 4+880 ejecutó 730 ml de pedraplén con un ancho de corona de 7.6 metros y espesores variables entre 0.40 y 1.0 metro.

- **RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS:** Contratista mediante construcción total repuso las losas que presentaban agrietamiento en tramo tres (Km 9+155 – Km 10+255). Las losas son las siguientes :

    - Huellas costado izquierdo: Huellas 61, 62, 63, 64, 65 y 66.

- Huellas costado derecho: Huellas 289, 291, 292, 293, 294, 295, 304, 305, 307, 308, 322 y 326.

3.3. Seguimiento Ítems no Previstos.

En este periodo no se presentaron ítems no previstos. Se continuó con la ejecución del ítem no previsto correspondiente a pedraplén.

3.4. Estado de Avance y Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría.

El avance físico del proyecto en este periodo corresponde a labores de mejoramiento de la vía mediante la construcción de obras complementarias al a construcción de la obra de drenaje transversal tipo Box-Culvert con sección 3x3 m doble como accesos al mismo en afirmado y losa de transición, protección de taludes en concreto ciclópeo y descoles en concreto reforzado.

En cuanto al pedraplén se conformaron entre Km 4+150 – Km 4+880 730 metros lineales con ancho de corona 7.6 metros y espesores variables siguiendo el diseño y teniendo en cuenta el suelo de cimentación al momento de intervenir donde fue necesario realizar limpieza retiro de material no competente y retiro de material vegetal en ambos costado de la longitud a intervenida.

A fecha de cierre del presente informe, el contratista lleva un porcentaje de ejecución de obras del 99.92 % contra un programado acumulado del 100% de acuerdo a la reprogramación N° 6 del programa de inversiones.

La interventoría en campo ha realizado el seguimiento diario de las actividades que ejecuta el contratista, como: Toma de niveles de terreno antes de intervenir el pedraplén, control de cotas y anchos según diseño de pedraplén, toma de muestras de concreto en estado fresco para posterior ensayo a la compresión, medición de cantidades de obra, chequeo de uso de elementos de protección personal, señalización, entre otras.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 . INFORMES SEMANALES

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3, donde se anexan todos los informes semanales realizados en el periodo del presente informe mensual.

RESUMEN	
N°	**PERIODO**
48	2 – 12 - 2022 – 8 – 12 - 2022
49	9 -12- 2022 – 15 – 12 - 2022
50	16 - 12 - 2022 – 18 - 12 - 2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | SEMANA No.: 48 del 2/12/2022 al 8/12/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 1645 metros lineales de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de seis (6) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada, 0,95 Km de realce de vías con terraplén y 0.65 Km de pedraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de seis (6) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se decriben así: Cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m y un box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 35 cm con material tipo pedraplén.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR
INTEGRANTES: COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).

CONTRATO No.	1349 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 702,158,093.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18/12/2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
INTEGRANTES: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No.	1464 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 206,172,647.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 506,158,438.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18/12/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 126,044,450.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 126,044,450.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,100,000,000	$ -			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,786,111,979	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 313,888,021	$ -			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791	$ 206,172,647			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299,985,791	$ 175,420,970.2000			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 30,751,676.80			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,016,657,997.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,884,092,637.24	95.61%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2,920,595,067.00	96.82%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (36,502,429.76)	-1.21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15,928,400.00	0.53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,884,092,637.24	95.61%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2,936,523,467.00	97.34%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (52,430,829.76)	-1.74%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 92,795,751.83	3.08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 43,227,200.00	1.43%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE 2022
VALOR FACTURA: $ 1,088,697,030.70

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 487,384,538.20	96.29%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 487,384,538.20	96.29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11,977,777.00	2%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,977,777.00	2%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE 2022
VALOR FACTURA: $ 43,095,547.74

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 708,488,715.60
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.04
Acumulado:	0.17

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 126,044,450.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 3.08% | Avance Físico % -1.65%
Meta Física Ejecutada % 1.43%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Tramo cuatro	Total	%
Estudios y diseños	Km	1.645	1.645		Prog		0.189	1.100	0.356	1.645	100.0%
					Ejec		0.189	1.100	0.36	1.645	100.0%
* Placa Huella	Km	1.645	1.645		Prog		1.645			1.65	100.0%
					Ejec		1.645			1.65	100.0%
* Obras de drenaje	Unidad	6	6		Prog		6			6	100.0%
					Ejec		6			6	100.0%
* Realce de terraplén	Km	0.95	0.95		Prog		0.95			0.95	100.0%
*					Ejec		0.95			0.95	100.0%
* Pedrapén	Km	0.75	0.75		Prog		0.70			0.70	87.5%
					Ejec		0.68			0.68	85.0%

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un bulto.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Retrexcavadora de orugas	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida p or la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Institut Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

OBSERVACIONES: La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	90	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	81	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 103

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se realizó el día 25 de febrero de 2022 la cuarta socialización con el fin de comunicar a la comunidad el cierre total de la vía para poder trabajar en la construcción de placa huella en ambos carriles, en tramo uno, asimismo, se le informa a la comunidad de la no construcción de dos obras de drenaje, Km 3+060 y Km 8+109 por altos niveles de la Ciénaga. Con respecto al alcance de la placa huella está por definirse, teniendo en cuenta el item no previsto del sello de juntas

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL (BOX CULVERTS)

Box culvert en Km 3+305, Km 3+555, Km 3+808, Km 4+305, Km 4+605 : retiro de material sobrante de la construcción de los box culverts (Madera, sacos, almabre, varillas, piedras etc).
Box culvert en Km 13+346: Conformación de subbase granular y fundida de primera parte de losa de transición.

PLACA HUELLA

TRAMO DOS (Km 8+128 - Km 8+317): En este tramo estan construidos 188.8 ml de placa huella con todos sus elementos.
TRAMO TRES (Km 9+155 - Km 10+255): En este tramo estan construidos de 1100 ml de placa huella.
TRAMO CUATRO (Km 8+576 - Km 8+932) : En este tramo estan construidos 356 ml de placa huella.

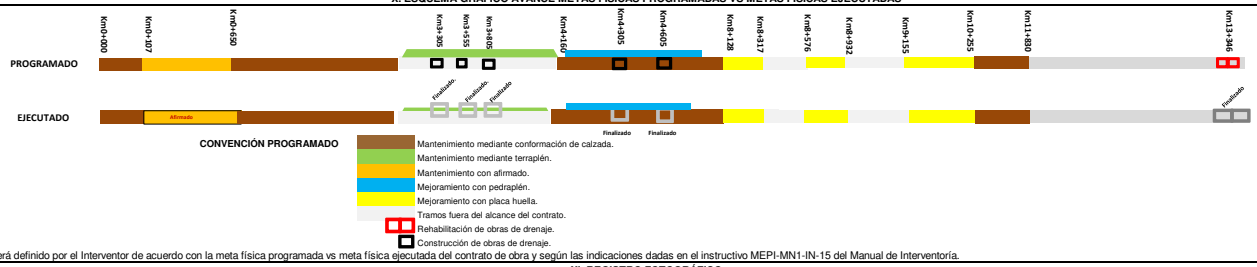
PEDRAPLENES

Continuó la conformación de pedraplen en abscisas varias entre Km 4+150 - Km 4+880 : Adición de material en zonas con defectos de espesor en altura y ancho para llegar al ancho de corona deseado. A la fecha van intervenidos 730 ml con pedraplén.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Reparación de losas agrietadas en tramo tres.
Reconformación de pedraplén en absicas varias donde existen defectos en espesor y anchos de corona.
Construcción de rampa de acceso en concreto en cabecera de box culvert de 3x3 en Km 13+346.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de box culverts de 1.5x1.5 m.



Losa de acceso a box culvert en Km 13+346.



Losa de acceso a box culvert en Km 13+346.

NOTA:

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

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.
Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | SEMANA No.: 49 del 9/12/2022 al 15/12/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 1645 metros lineales de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de seis (6) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada, 0,95 Km de realce de vías con terraplén y 0.65 Km de pedraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de seis (6) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se decriben así: Cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m y un box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 35 cm con material tipo pedraplén.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR
COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).
INTEGRANTES:

CONTRATO No.	1349 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 702,158,093.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18/12/2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
INTEGRANTES: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No.	1464 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 206,172,647.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 506,158,438.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18/12/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 126,044,450.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 126,044,450.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,100,000,000	$ -			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,786,111,979	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 313,888,021	$ -			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791	$ 206,172,647			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299,985,791	$ 175,420,970.2000			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 30,751,676.80			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,016,657,997.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,976,888,389.07	98.68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2,995,110,834.00	99.29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (18,222,444.93)	-0.60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15,928,400.00	0.53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,976,888,389.07	98.68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,011,039,234.00	99.81%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (34,150,844.93)	-1.13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 92,795,751.83	3.08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 56,293,392.07	1.87%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE 2022
VALOR FACTURA: $ 1,088,697,030.70

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 503,158,438.00	99.41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 503,158,438.00	99.41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 15,773,899.80	3%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 15,773,899.80	3%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE 2022
VALOR FACTURA: $ 43,095,547.74

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 708,488,715.60
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.04
Acumulado:	0.17

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 126,044,450.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 3.08% | Avance Físico % -1.65%
Meta Física Ejecutada % 1.43%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Tramo cuatro	Total	%
Estudios y diseños	Km	1.645	1.645		Prog		0.189	1.100	0.356	1.645	100.0%
					Ejec		0.189	1.100	0.36	1.645	100.0%
* Placa Huella	Km	1.645	1.645		Prog		1.645			1.65	100.0%
					Ejec		1.645			1.65	100.0%
* Obras de drenaje	Unidad	6	6		Prog		6			6	100.0%
					Ejec		6			6	100.0%
* Realce de terraplén	Km	0.95	0.95		Prog		0.95			0.95	100.0%
*					Ejec		0.95			0.95	100.0%
* Pedrapén	Km	0.75	0.75		Prog		0.73			0.73	100.0%
					Ejec		0.73			0.73	100.0%

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un bulto.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Retrexcavadora de orugas	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida p or la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A	
EMISIONES:	SI	NO X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	N/A	

OBSERVACIONES: PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

OBSERVACIONES: La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	90	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	81	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 103

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se realizó el dia 25 de febrero de 2022 la cuarta socialización con el fin de comunicar a la comunidad el cierre total de la vía para poder trabajar en la construcción de placa huella en ambos carriles, en tramo uno, asimismo, se le informa a la comunidad de la no construcción de dos obras de drenaje, Km 3+060 y Km 8+109 por altos niveles de la Ciénaga. Con respecto al alcance de la placa huella está por definirse, teniendo en cuenta el item no previsto del sello de juntas

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL (BOX CULVERTS)

Box culvert en Km 13+346: Construcción de bordillo sobre losa de transición de acceso al box culvert y protección de taludes de subbase y terraplén con concreto ciclópeo.

PLACA HUELLA

TRAMO DOS (Km 8+128 - Km 8+317): En este tramo estan construidos 188.8 ml de placa huella con todos sus elementos.

TRAMO TRES (Km 9+155 - Km 10+255): Reconstrucción en su totalidad de las siguientes losas (Huellas), costado izquierdo las losas 61, 64, 65 y 66; costado derecho las losas 289, 291, 292, 293, 294, 295, 304, 305, 307, 308, 322 y 326. En este tramo estan construidos de 1100 ml de placa huella.

TRAMO CUATRO (Km 8+576 - Km 8+932) : En este tramo estan construidos 356 ml de placa huella.

PEDRAPLENES

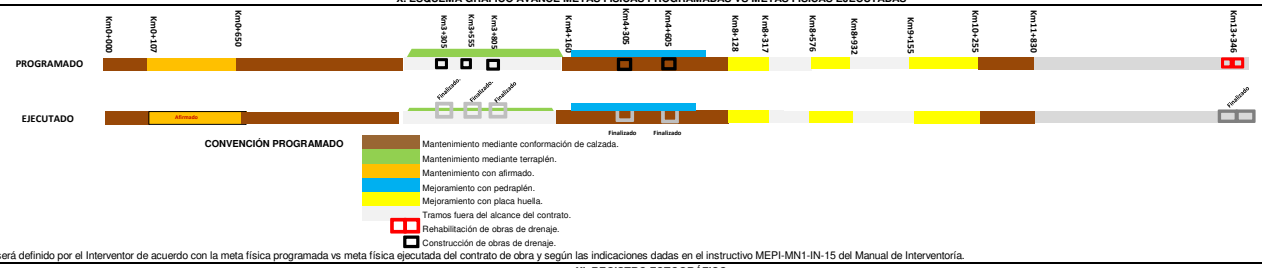
Continuó la conformación de pedraplen en abscisas varias entre Km 4+150 - Km 4+880 : Adición de material en zonas con defectos de espesor en altura y ancho para llegar al ancho de corona deseado. A la fecha van intervenidos 730 ml con pedraplén.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Reparación de losas agrietadas en tramo tres.

Reconformación de pedraplén en absicas varias donde existen defectos en espesor y anchos de corona.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reconstrucción de losas en tramo tres entre Km 9+211 - Km 9+330.



Reconstrucción de losas en tramo tres entre Km 10+043 - Km 9+053.



Protección de taludes bajo losa de transición en Km 13+346.

NOTA:

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

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.

Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA

Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | SEMANA No.: 50 del 16/12/2022 al 18/12/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 1645 metros lineales de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de seis (6) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada, 0,95 Km de realce de vías con terraplén y 0.65 Km de pedraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de seis (6) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se decriben así: Cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m y un box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 35 cm con material tipo pedraplén.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR
COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).
INTEGRANTES:

CONTRATO No.	1349 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 702,158,093.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18/12/2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
INTEGRANTES: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No.	1464 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 206,172,647.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 506,158,438.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18/12/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 126,044,450.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 126,044,450.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,100,000,000	$ -			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,786,111,979	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 313,888,021	$ -			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791	$ 206,172,647			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299,985,791	$ 175,420,970.2000			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 30,751,676.80			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,016,657,997.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,016,657,997.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2,998,411,723.50	99.40%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 18,246,273.50	0.60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15,928,400.00	0.53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,016,657,997.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,014,340,123.50	99.92%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2,317,873.50	0.08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 39,769,607.93	1.32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3,301,076.00	0.11%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE 2022
VALOR FACTURA: $ 1,088,697,030.70
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 503,158,438.00	99.41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 503,158,438.00	99.41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 15,773,899.80	3%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 15,773,899.80	3%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE 2022
VALOR FACTURA: $ 43,095,547.74
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 708,488,715.60
Saldo $	$ -

	INDICADOR I/C
En el mes:	0.04
Acumulado:	0.17

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 126,044,450.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 1.32% | Avance Físico % -1.21%
Meta Física Ejecutada % 0.11%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Tramo cuatro	Total	%
Estudios y diseños	Km	1.645	1.645		Prog		0.189	1.100	0.356	1.645	100.0%
					Ejec		0.189	1.100	0.36	1.645	100.0%
* Placa Huella	Km	1.645	1.645		Prog		1.645			1.65	100.0%
					Ejec		1.645			1.65	100.0%
* Obras de drenaje	Unidad	6	6		Prog		6			6	100.0%
					Ejec		6			6	100.0%
* Realce de terraplén	Km	0.95	0.95		Prog		0.95			0.95	100.0%
*					Ejec		0.95			0.95	100.0%
* Pedrapén	Km	0.75	0.75		Prog		0.73			0.73	100.0%
					Ejec		0.73			0.73	100.0%

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un bulto.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Retrexcavadora de orugas	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida p or la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A		
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	X	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	X	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO X	N/A		
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO X	N/A		
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A		
EMISIONES:	SI	NO X	N/A		
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	N/A		

OBSERVACIONES: PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

OBSERVACIONES: La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	90	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	81	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 103

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se realizó el día 25 de febrero de 2022 la cuarta socialización con el fin de comunicar a la comunidad el cierre total de la vía para poder trabajar en la construcción de placa huella en ambos carriles, en tramo uno, asimismo, se le informa a la comunidad de la no construcción de dos obras de drenaje, Km 3+060 y Km 8+109 por altos niveles de la Ciénaga. Con respecto al alcance de la placa huella está por definirse, teniendo en cuenta el item no previsto del sello de juntas

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL (BOX CULVERTS)

Box culvert en Km 13+346: Construcción descoles en laterales de la losa de transición. Con esto se terminan las obras complementarias del box culvert construido en esta abscisa.

PLACA HUELLA

TRAMO DOS (Km 8+128 - Km 8+317): En este tramo estan construidos 188.8 ml de placa huella con todos sus elementos.

TRAMO TRES (Km 9+155 - Km 10+255): . En este tramo estan construidos de 1100 ml de placa huella.

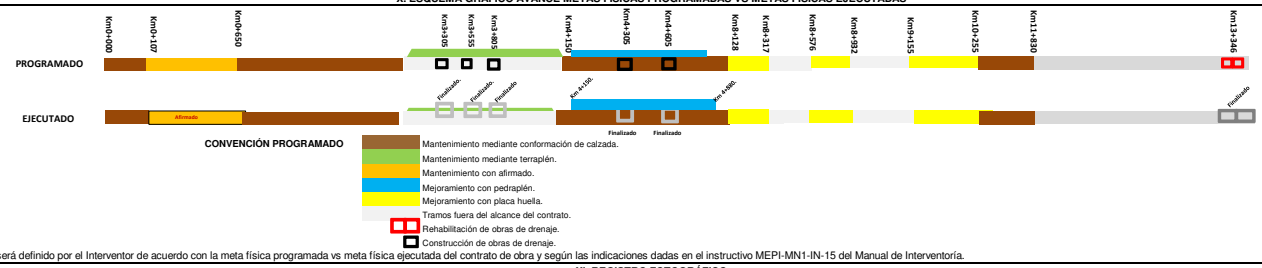
TRAMO CUATRO (Km 8+576 - Km 8+932) : En este tramo estan construidos 356 ml de placa huella.

PEDRAPLENES

Continuó la conformación de pedraplen en abscisas varias entre Km 4+150 - Km 4+880 : Compactación mediante transito de oruga en abscisas varias donde se apreciaba material suelto. La intervención total con pedraplén fue de 730 ml.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Protección de taludes bajo losa de transición en Km 13+346.



Descole en lateral derecho de losa de transición en Km 13+346.



Descole en lateral izquierdo de losa de transición en Km 13+346.

NOTA:

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

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.

Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA

Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, donde se detallan las maquinarias y equipos utilizados por el contratista en el marco de la ejecución del proyecto. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1-18 DICIEMBRE DE 2022. **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO No. 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1464 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Estación topográfica.	Topcon	Almacenamiento 600 puntos.	Pedraplén	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I												
Nivel Topográfico.	Topcon	Alcance 120 m	Pedraplén	A	A	A	I	A	-	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A												
Mezcladora.	Maquiequipos de Colombia S.A.S	Un bulto	Obras de drenaje.	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A												
Demoledor	Ingell sol rand	Un bulto	Placa huella tramo tres	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A												
Compactador (Saltarin)	Rocker	200 m2/hora	Obras de drenaje.	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A												
Retroexcavadora ORUGA	CATERPILLAR	1 m^3	Obras de drenaje y Pedraplén.	A	A	A	I	I	A	A	-	-	-	-	I	I	I	I	A	A	A												
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6												
			TOTAL ACTIVO	5	4	4	0	2	2	4	3	3	1	0	3	1	3	3	5	5	5												
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
			TOTAL INACTIVO	1	2	2	6	4	3	2	2	2	4	5	3	5	3	3	1	1	1												

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	103	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	53	51%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	50	49%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

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

Firma
Nombre: JEISON JAVIER RODRIGUEZ SAAVEDRA.
Residente de Obra
Matrícula No.:22202-204004 COR.

Firma
Nombre: RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202149536COR.

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

4.3. Personal, Control de Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, donde se detalla el personal, la información de los aportes a seguridad social de los trabajadores del contratista de obra en el periodo del presente informe. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

NOMBRE ARL: ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMPENSAR CAJA, COMFACOR.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	FERNEY ALONSO PACHÓN GOMEZ	3.196.553	Director de Obras	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													GPR Constructora, Ingenieria y Arquitectura S.A.S.	$ 4.000.000,00	$ 278.400	V	Nueva EPS S.A.	4945938	$ 160.000	Porvenir	25112076	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	Exento de parafiscales
2	HANNY CAROLIINA OSPINO WEBER	1.063.178.103	Esp. Ambiental	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 34.800	V	Nueva EPS S.A.	63748354	$ 40.000	Porvenir	64168752	$ 80.000	$ 40.000			Retirado
3	JEISON RODRIGUEZ SAAVEDRA	1.067.402.165	Ing. Residentede obras	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 34.800	V	Nueva EPS S.A.	63748354	$ 40.000	Porvenir	64168752	$ 80.000	$ 40.000			Retirado
4	ALEXI ESTHER MANJARREZ QUINTERO	49.735.426	Trabajadora social	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 16.300	V	Nueva EPS S.A.	63748354	$ 40.000	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 40.000			Retirado
5	LUIS RAFAEL LÓPEZ BLANCO	1.070.818.889	Inspector	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Consorcio Porvenir	$ 100.000,00	$ 16.300	V	Mutual SER	63748354	$ 40.000	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 40.000			Retirado
6	POLICARPA LÓPEZ BLANCO	30.668.754	Paletero (a)	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Consorcio Porvenir	$ 100.000,00	$ 16.300	V	Nueva EPS S.A.	63748354	$ 40.000	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 40.000			Retirado
7	DIMAS JOSÉ CALAO BALLESTERO	1.063.150.844	Ayudante de construcción	$ 1.000.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													Consorcio Porvenir	$ 500.000,00	$ 16.300	V	Salud total	63866186	$ 20.000	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 16.300			Retirado
8	EDUARDO JOSÉ ALTAMIRANDA	1.063.144.575	Oficial de construcción	$ 1.800.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													Consorcio Porvenir	$ 500.000,00	$ 16.300	V	Nueva EPS S.A.	63866186	$ 20.000	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 16.300			Retirado
9	JOSÉ LUCIO TORRES CANTERO	1.070.811.248	Ayudante de construcción	$ 1.000.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													Consorcio Porvenir	$ 500.000,00	$ 16.300	V	Nueva EPS S.A.	63866186	$ 20.000	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 16.300			Retirado
10	NEIL ANTONIO ARTEAGA MARTINEZ	15.032.175	Ayudante de construcción	$ 1.000.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													Consorcio Porvenir	$ 500.000,00	$ 16.300	V	Mutual SER	63866186	$ 20.000	Colfondos	64168752	$ 37.400	$ 16.300			Retirado
11	GEOMAR LADEUTH GARCES	15.619.167	Cadenero	$ 1.000.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													Consorcio Porvenir	$ 966.667,00	$ 16.300	V	Mutual SER	63866186	$ 38.700	Colfondos	64168752	$ 37.400	$ 16.300			Retirado
12	RAÚL ENRIQUE TORRES BABILONIA	73.558.272	Topógrafo	$ 3.500.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													Consorcio Porvenir	$ 966.667,00	$ 16.300	V	Mutual SER	63866186	$ 38.700	Porvenir	64168752	$ 37.400	$ 16.300			Retirado

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

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

NOTAS:

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

Firma
FERNEY ALONSO PACHÓN GOMEZ
Matrícula No.: 25202100572CND
Director de Obra.

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

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

PLANILLAS DE PAGO A LA SEGURIDAD SOCIAL MES DE DICIEMBRE DE 2022.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR	CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	3	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-11	E	05/12/2022	63748354	$1.548.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	120.000	0		0		0	0	0	0	120.000	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1
231001	Colfondos	800227940-6	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	348.000				348.000	0	0	348.000			3.480	348.000	5

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	200.000	0	0	200.000	5

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	200.000	200.000
Pensión	4	800.000	800.000
Riesgos Laborales	1	348.000	348.000
CCF	1	200.000	200.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	1.548.000	1.548.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	3	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-11	E	05/12/2022	63748354	$1.548.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1063178103	OSPINO WEBER HANNY CAROLINA	1	0			S	X																230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	1067402165	RODRIGUEZ SAAVEDRA JEISON JAVIER	1	0			S	X																230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
3	CC	1070818889	LOPEZ BLANCO LUIS RAFAEL	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
4	CC	30668754	LOPEZ BLANCO POLICARPA	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS041	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
5	CC	49735426	MANJARREZ QUINTERO ALEXI ESTHER	1	0			S	X																25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR	CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 2	2	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-11	E	07/12/2022	63866186	$1.528.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	20.000	0		0		0	0	0	0	20.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	20.000	0		0		0	0	0	0	20.000	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	33.400	0		0		0	0	0	0	33.400	2
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	124.200	0		0		0	0	0	0	124.200	5

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	80.000	0	0	0	0	0	0		80.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	629.600	0	0	0	0	0	0		629.600	7
231001	Colfondos	800227940-6	80.000	0	0	0	0	0	0		80.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	343.700				343.700	0	0	343.700			3.437	343.700	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	197.600	0	0	197.600	9

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	197.600	197.600
Pensión	3	789.600	789.600
Riesgos Laborales	1	343.700	343.700
CCF	1	197.600	197.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	1.528.500	1.528.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 2	2	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-11	E	07/12/2022	63866186	$1.528.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1047406470	SANCHEZ ZARANTE JUAN ALBERTO	1	0			S	X	X															230301	333.334	53.400	0	0	0	0	ESSC07	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0
2	CC	1063150844	CALAO BALLESTEROS DIMAS JOSE	1	0			S	X																230201	500.000	80.000	0	0	0	0	EPS002	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF16	500.000	20.000	0	0	0	0	0
3	CC	1063167252	ALTAMIRANDA VARGAS EDUARDO JOSE	1	0			S	X																230301	500.000	80.000	0	0	0	0	EPS041	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF16	500.000	20.000	0	0	0	0	0
4	CC	1070811248	TORRES CANTERO JOSE LUCIO	1	0			S	X																230301	500.000	80.000	0	0	0	0	EPS037	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF16	500.000	20.000	0	0	0	0	0
5	CC	15032175	ARTEAGA MARTINEZ NEIL ANTONIO	1	0			S	X																231001	500.000	80.000	0	0	0	0	ESSC07	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF16	500.000	20.000	0	0	0	0	0
6	CC	15619167	GARCES LADEUTH GEOMAR	1	0			S	X																230301	966.667	154.700	0	0	0	0	ESSC07	966.667	38.700	14-11	966.667	5	67.300	CCF16	966.667	38.700	0	0	0	0	0
7	CC	73558272	TORRES BABILONIA RAUL ENRIQUE	1	0			S	X																230301	966.667	154.700	0	0	0	0	ESSC07	966.667	38.700	14-11	966.667	5	67.300	CCF16	966.667	38.700	0	0	0	0	0
8	CC	7384243	HERNANDEZ DE ARCO MANUEL RAMON	1	0			S	X	X															230301	333.334	53.400	0	0	0	0	ESSC07	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0
9	CC	7384747	HERNANDEZ ROMERO LUIS FERNANDO	1	0			S	X	X															230301	333.334	53.400	0	0	0	0	EPS041	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900088206	3	GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4390	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
25-899	CALLE 3D NO 12 18		3504385477			GPRCONSTRUCTORA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-11	2022-12	24945938	E	2022-12-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.355.500	11.400	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	24945938	2022-12-02	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Economica
1	CC 1075664456	BONILLA BEJARANO JULLY PAOLA	1.689.534	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.689.534	270.400	0	0	EPS SURA-EPS010	1.689.534	67.600	CAFAM-CCF21	1.689.534	67.600	1.689.534	117.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	523.200	S	5421001
2	CC 3196553	PACHON GOMEZ FERNEY ALONSO	4.000.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	4.000.000	640.000	20.000	20.000	FAMISANAR-EPS017	4.000.000	160.000	CAFAM-CCF21	4.000.000	160.000	4.000.000	278.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.278.400	S	5421001
3	CC 1032405348	PARRAGA BUITRAGO JORGE ARMANDO	1.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.000.000	160.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.000.000	40.000	CAFAM-CCF21	1.000.000	40.000	1.000.000	5.300	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	245.300	S	1711001
4	CC 3146394	SANCHEZ PACHON CARLOS ANDRES	1.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.000.000	160.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.000.000	40.000	CAFAM-CCF21	1.000.000	40.000	1.000.000	69.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	309.600	S	5421001
5	CC 1075663690	URUEÑA CAMPOS ENGGI TATIANA	1.500.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	CAFAM-CCF21	1.500.000	60.000	1.500.000	104.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	464.400	S	5421001
6	CC 1076650841	VEGA CASTIBLANCO DAVID ARLEY	1.689.534	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.689.534	270.400	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	1.689.534	67.600	CAFAM-CCF21	1.689.534	67.600	1.689.534	117.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	523.200	S	5421001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900088206	3	GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4390	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
25-899	CALLE 3D NO 12 18		3504385477			GPRCONSTRUCTORA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-11	2022-12	24945938	E	2022-12-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.355.500	11.400	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	24945938		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
10.879.068	10.879.068	10.879.068	10.879.068	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				6	1.780.800	0	6.000	0	1.786.800
PORVENIR	230301	800224808	8	3	590.400	0	2.000	0	592.400
PROTECCION	230201	800229739	0	3	1.190.400	0	4.000	0	1.194.400
EPS(Administradoras: 4)				6	435.200	0	1.600	0	436.800
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	3	240.000	0	800	0	240.800
COMPENSAR-EPS	EPS008	860066942	7	1	67.600	0	300	0	67.900
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	67.600	0	300	0	67.900
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	60.000	0	200	0	60.200
ARP(Administradoras: 1)				6	692.900	0	2.300	0	695.200
Gran Total					2.216.000	0	7.600	0	2.223.600

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARL SURA	14-11	890903790	5	6	692.900	0	2.300	0	695.200
CCF(Administradoras: 1)				6	435.200	0	1.500	0	436.700
CAFAM	CCF21	860013570	3	6	435.200	0	1.500	0	436.700
Gran Total					3.344.100	0	11.400	0	3.355.500

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	3	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2022-12	E	20/12/2022	64168752	$1.179.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	890102044-1	9.400	0		0		0	0	0	0	9.400	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	9.400	0		0		0	0	0	0	9.400	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	38.800	0		0		0	0	0	0	38.800	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	37.600	0		0		0	0	0	0	37.600	4
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	57.600	0		0		0	0	0	0	57.600	5

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	117.400	0	0	0	0	0	0		117.400	2
230301	Porvenir	800224808-8	379.200	0	0	0	0	0	0		379.200	9
231001	Colfondos	800227940-6	74.800	0	0	0	0	0	0		74.800	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	37.400	0	0	0	0	0	0		37.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	265.200				265.200	0	0	265.200			2.652	265.200	14

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	152.800	0	0	152.800	14

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	3	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2022-12	E	20/12/2022	64168752	$1.179.600	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	152.800	152.800
Pensión	4	608.800	608.800
Riesgos Laborales	1	265.200	265.200
CCF	1	152.800	152.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	1.179.600	1.179.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	3	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2022-12	E	20/12/2022	64168752	$1.179.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1045720395	SANCHEZ MARTINEZ JUAN DAVID	1	0			S	X	X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS041	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
2	CC	1063150844	CALAO BALLESTERO DIMAS JOSE	1	0			S		X															230201	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS002	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
3	CC	1063167252	ALTAMIRANDA VARGAS EDUARDO JOSE	1	0			S		X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS041	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
4	CC	1063178103	OSPINO WEBER HANNY CAROLINA	1	0			S		X															230201	500.000	80.000	0	0	0	0	ESSC07	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF16	500.000	20.000	0	0	0	0	0
5	CC	1067402165	RODRIGUEZ SAAVEDRA JEISON JAVIER	1	0			S		X															230301	500.000	80.000	0	0	0	0	EPS037	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF16	500.000	20.000	0	0	0	0	0
6	CC	1070811248	TORRES CANTERO JOSE LUCIO	1	0			S		X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS037	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
7	CC	15032175	ARTEAGA MARTINEZ NEIL ANTONIO	1	0			S		X															231001	233.334	37.400	0	0	0	0	ESSC07	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
8	CC	15619167	GARCES LADEUTH GEOMAR	1	0			S		X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	ESSC07	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
9	CC	30668754	LOPEZ BLANCO POLICARPA	1	0			S		X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS041	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
10	CC	49735426	MANJARREZ QUINTERO ALEXI ESTHER	1	0			S		X															25-14	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS037	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
11	CC	73558272	TORRES BABILONIA RAUL ENRIQUE	1	0			S		X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	ESSC07	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
12	CC	78075339	PEREZ GALVAN ENODIS	1	0			S	X	X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	CCFC55	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
13	CC	1070815451	SILVA MARTINEZ DEIMER ANTONIO	1	0			S	X	X															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	ESSC07	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0
14	CC	1070818889	LOPEZ BLANCO LUIS RAFAEL	1	0			S		X															231001	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS041	233.334	9.400	14-11	233.334	5	16.300	CCF16	233.334	9.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900088206	3	GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4390	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
25-899	CALLE 3D NO 12 18		3504385477			GPRCONSTRUCTORA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-12	2023-01	25112076	E	2022-12-20	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.235.800	0	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	25112076	2023-01-02	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																	DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Economica
1	CC 1075664456	BONILLA BEJARANO JULLY PAOLA	1.689.534	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.689.534	270.400	0	0	EPS SURA-EPS010	1.689.534	67.600	CAFAM-CCF21	1.689.534	67.600	1.689.534	117.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	523.200	S	5421001
2	CC 3196553	PACHON GOMEZ FERNEY ALONSO	4.000.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	4.000.000	640.000	20.000	20.000	FAMISANAR-EPS017	4.000.000	160.000	CAFAM-CCF21	4.000.000	160.000	4.000.000	278.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.278.400	S	5421001
3	CC 1032405348	PARRAGA BUITRAGO JORGE ARMANDO	1.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.000.000	160.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.000.000	40.000	CAFAM-CCF21	1.000.000	40.000	1.000.000	5.300	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	245.300	S	1711001
4	CC 3146394	SANCHEZ PACHON CARLOS ANDRES	1.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.000.000	160.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.000.000	40.000	CAFAM-CCF21	1.000.000	40.000	1.000.000	69.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	309.600	S	5421001
5	CC 1075663690	URUEÑA CAMPOS ENGGI TATIANA	1.500.000	F		X														0			23	23	23	23	PROTECCION-230201	1.150.000	184.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.150.000	46.000	CAFAM-CCF21	1.150.000	46.000	1.150.000	80.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	356.100	S	5421001
6	CC 1076650841	VEGA CASTIBLANCO DAVID ARLEY	1.689.534	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.689.534	270.400	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	1.689.534	67.600	CAFAM-CCF21	1.689.534	67.600	1.689.534	117.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	523.200	S	5421001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900088206	3	GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4390	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
25-899	CALLE 3D NO 12 18		3504385477			GPRCONSTRUCTORA@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-12	2023-01	25112076	E	2022-12-20	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.235.800	0	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	25112076		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
10.529.068	10.529.068	10.529.068	10.529.068	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				6	1.724.800	0	0	0	1.724.800
PROTECCION	230201	800229739	0	3	1.134.400	0	0	0	1.134.400
PORVENIR	230301	800224808	8	3	590.400	0	0	0	590.400
EPS(Administradoras: 4)				6	421.200	0	0	0	421.200
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	67.600	0	0	0	67.600
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	3	240.000	0	0	0	240.000
COMPENSAR-EPS	EPS008	860066942	7	1	67.600	0	0	0	67.600
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	46.000	0	0	0	46.000
ARP(Administradoras: 1)				6	668.600	0	0	0	668.600
Gran Total					2.146.000	0	0	0	2.146.000

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARL SURA	14-11	890903790	5	6	668.600	0	0	0	668.600
CCF(Administradoras: 1)				6	421.200	0	0	0	421.200
CAFAM	CCF21	860013570	3	6	421.200	0	0	0	421.200
Gran Total					3.235.800	0	0	0	3.235.800

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-8

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, donde se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de obra hasta la fecha de presentación del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: 0 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN, DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	650521	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 2.397.841.907	$ -
2021	650521	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	54	NACIÓN	ADICIÓN 1	$ 302.158.093	
2021	1084621	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	54	NACIÓN	ADICIÓN 2	$ 400.000.000	$ 313.888.021,41
		TOTAL				**$ 3.100.000.000**	**$ 313.888.021,41**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.100.000.000,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro 650521 de 9/8/2021.	Saldo Registro Presupuestal No. 650521	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	oct.-21	$ 9.874.000,00	$ 1.876.060,00	$ 11.750.060,00	$ 2.962.200,00	$ 8.787.860,00	$ 705.526.515,60	650521	$ 1.982.723.424,40	$ 3.088.249.940,00			X	
2	OBRA	nov.-21	$ 11.088.733,00	$ 81.033,05	$ 22.919.826,05	$ 3.326.619,90	$ 7.843.146,15	$ 702.199.895,70	650521	$ 1.974.880.278,25	$ 3.077.080.173,95				
3	OBRA	dic.-21	$ 190.139.028,00	$ 1.389.477,51	$ 214.448.331,56	$ 57.041.708,40	$ 134.486.797,11	$ 645.158.187,30	650521	$ 1.840.393.481,14	$ 2.885.551.668,44				
4	OBRA	ene.-22	$ 171.055.555,00	$ 1.250.021,36	$ 386.753.907,92	$ 51.316.666,50	$ 120.988.909,86	$ 593.841.520,80	650521	$ 1.719.404.571,28	$ 2.713.246.092,08				
5	OBRA	feb.-22	$ 230.205.981,00	$ 1.682.274,48	$ 618.642.163,40	$ 184.164.784,80	$ 47.723.470,68	$ 409.676.736,00	650521	$ 1.671.681.100,60	$ 2.481.357.836,60				
6	OBRA	mar-22	$ 320.720.994,00	$ 2.343.730,34	$ 941.706.887,74	$ 256.576.795,20	$ 66.487.929,14	$ 153.099.940,80	650521	$ 1.605.193.171,46	$ 2.158.293.112,26				
7	OBRA	abr-22	$ 177.945.008,00	$ 1.300.367	$ 1.120.952.263,11	$ 142.356.006,40	$ 36.889.368,97	$ 10.743.934,40	650521	$ 1.568.303.802,49	$ 1.979.047.736,89				
8	OBRA	may-22	$ 333.815.337,00	$ 2.439.420	$ 1.457.207.019,88	$ 10.743.934	$ 325.510.822,37	$ -	650521	$ 1.242.792.980,12	$ 1.642.792.980,12				
9	OBRA	jun-22	$ 238.465.297,00	$ 1.742.631	$ 1.697.414.947,90	$ -	$ 240.207.928,02	$ -	650521	$ 1.002.585.052,11	$ 1.402.585.052,11				
10	OBRA	jul-22	$ -	$ -	$ 1.697.414.947,90	$ -	$ -	$ -	650521	$ 1.002.585.052,11	$ 1.402.585.052,11				
11	OBRA	oct-22	$ -	$ -	$ 1.697.414.947,90	$ -	$ -	$ -	650521	$ 1.002.585.052,11	$ 1.402.585.052,11				
12	OBRA	nov-22	$ 1.080.798.885,00	$ 7.898.145,70	$ 2.786.111.978,59	$ -	$ 1.088.697.030,70	$ -	650521	$ -	$ 313.888.021,41				
								$ -	1084621	$ 313.888.021,41					
FINAL	OBRA	dic-22	$ 279.709.734,00	$ 3.150.124,98	$ 3.068.971.838,00	$ -	$ 282.859.858,98	$ -	1084621	$ 31.028.162,00	$ 31.028.162,00				
TOTALES			**$ 3.043.818.552,00**	**$ 25.153.286**	**$ 3.068.971.838,00**	**$ 708.488.715,60**	**$ 2.360.483.122,40**	**$ -**		**$ 31.028.162,00**	**$ 31.028.162,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	**$ 3.033.944.552**	**$ 23.277.226**	**$ 3.057.221.778**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEM	$ -	$ -	**$ -**
AJUSTES	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 9.874.000**	**$ 1.876.060**	**$ 11.750.060**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 3.043.818.552**	**$ 25.153.285,57**	**$ 3.068.971.838,00**

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

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

Firma
FERNEY ALONSO PACHÓN GOMEZ
Matrícula No.: 2520210057 2CND
Director de Obra.

Firma
YEISON GONZÁLEZ DORIA
Matrícula No.: 22202-149533 COR
Director de Interventoría

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

4.5. Estado General del Tiempo. MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, donde se detalla la información del estado del tiempo en la zona de influencia donde se lleva a cabo la ejecución del proyecto. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE-2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**22**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**														0,0
Lluvias moderadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														0,0
Lluvias intensas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														0,0
Total horas	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**														432,0

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JEISON JAVIER RODRIGUEZ SAAVEDRA.
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-204004 COR

Firma
Nombre: RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202149536COR.

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

4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio. MEPI-MN1-IN-15-FR-11

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, donde se detalla la información de los ensayos de calidad realizados en el periodo y sus respectivos resultados en el marco de la ejecución del proyecto. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL DICIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENEIRIA S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
									En este mes contratista no realizó ensayos de laboratorio.
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
									En este mes interventoria no realizó ensayos de laboratorio.

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

FERNEY ALONSO PACHON GOMEZ
Director de Obra.
Matricula No.: 25202100572CND

Firma

Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

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

4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-12

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12, donde se detallan el estado actual de las garantías del contrato de obra a la fecha de cierre del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

FECHA: 20 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA.

CONTRATO DE OBRA No. 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 1/10/2021

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES.

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/12/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.397.841.907,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.100.000.000,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 239.784.191,00	22	7	2021	1	9	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 719.352.573,00	22	7	2021	1	9	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 479.568.382,00	22	7	2021	1	3	2025
Calidad del servicio		$ 5.686.439,00	22	7	2021	22	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 719.352.573,00				5 Años a partir de la fecha de entrega y recibo definitivo de la obra		
Estabilidad y/o Calidad de Obra - Mantenimiento Periodico.		$ 65.247.941,00	Día	Mes	Año	6 Meses a partir de la fecha de entrega y recibo definitivo de la obra		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101246607

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la pérdida	$ 272.557.800,00	22	7	2021	1	3	2022
Otros	10% del valor de la pérdida	$ 272.557.800,00	22	7	2021	1	3	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101071996 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	20 (Día)	12 (Mes)	2022 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 310.000.000,00	22	7	2021	18	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 719.352.573,00	22	7	2021	18	6	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 620.000.000,00	22	7	2021	18	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños		$ 5.686.439,00	22	12	2021	22	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 930.000.000,00	22	12	2021	22	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra - Mantenimiento Periodico.		$ 65.247.941,00	22	12	2021	22	6	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101246607

Certificado de modificación o anexo No.: 18
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la pérdida	$ 363.410.400,00	22	7	2021	18	12	2022
Otros	10% del valor de la pérdida	$ 363.410.400,00	22	7	2021	18	12	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101071996. **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

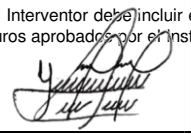
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

Actualización de garantias de acuerdo a la prórroga N° 5 con plazo hasta el 18 de diciembre de 2022.

NOTAS:

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



Firma

Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

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

4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. MEPI-MN-1IN-15-FR-14.

Se presenta el formato MEPI-MN-1IN-15-FR-14 debidamente diligenciado. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 20/12/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 1349 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

FECHA DE INICIO: 1/10/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** CINCO (5) MESES. **FECHA DE VENCIMIENTO:** 18/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1464 DE 2021 (Indicar número y año)

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

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

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 ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

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

OBSERVACIONES:

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: _____ **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.

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:

NOTA:
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: FERNEY ALONSO PACHÓN GOMEZ.
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 25202100572CND.

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

4.9. Otros Documentos Seguimiento Mensual

4.9.1. Seguimiento a la Inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-2-FR-1 Y MEPI-MN-IN-2-FR-2 .

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2, donde se detallan el estado actual y los movimientos respecto al anticipo del contratista de obra a la fecha de cierre del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

El anticipo concedido al contratista de obra se encuentra pagado y amortizado en su totalidad.

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

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA.

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. N/A **MES:** N/A **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☑

CONTRATO DE OBRA No. 1349 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 3-1-100351 **DE** 2021 ENTIDAD FINANCIERA: BANCO DE BOGOTÁ
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 822192092 **BANCO** BANCO DE BOGOTÁ SUCURSAL: N/A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 708.488.715,60** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1464 DE 2021 (Indicar número y año)

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

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
Factura de venta nacional	MW2	14-dic-21	MAWA CONSTRUCCIONES S.A.S.	$ 14.110.000,00	3	Transporte de material
Cuenta de cobro	Abono en cuenta	14-dic-21	CEMENTOS ARGOS S.A.	$ 26.522.100,00	1	Transporte de material
Factura proforma	Abono en cuenta	28-dic-21	GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.	$ 164.050.495,00	1	Compra de materiales
Factura proforma	Abono en cuenta	28-dic-21	CONSORCIO PORVENIR	$ 20.000.000,00	2	Pagos a personal
Factura proforma	Abono en cuenta	5-ene-21	CANTERA SAN JOSE DE LORICA S.A.S.	$ 40.000.000,00	1	Compra de materiales
Factura proforma	Abono en cuenta	5-ene-21	CONSORCIO PORVENIR	$ 6.000.754,00	1	Compra de materiales
Factura proforma	Abono en cuenta	5-ene-22	ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.	$ 157.781.005,00	1	Compra de materiales
Factura de venta nacional	MW3	14-ene-22	MAWA CONSTRUCCIONES S.A.S.	$ 35.000.000,00	3	Transporte de material
Cuenta de cobro	Abono en cuenta	14-ene-22	CEMENTOS ARGOS S.A.	$ 80.000.000,00	1	Compra de materiales
Cuenta de cobro	Abono en cuenta	19-ene-22	CONSORCIO PORVENIR	$ 30.000.000,00	2	Pagos a personal
Factura proforma	Abono en cuenta	27-ene-22	CONCRETOS DE LORICA S.A.S	$ 47.285.512,93	1	Compra de materiales
Factura proforma	Abono en cuenta	27-ene-22	CONCRETOS DE LORICA S.A.S	$ 87.738.848,65	3	Transporte de material

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

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

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

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	Compra de materiales	$ 495.117.766,95	$ 495.117.766,95	$ -	$ 495.117.766,95	$ -
2	Pagos a personal	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00	$ -	$ 50.000.000,00	$ -
3	Transporte de material	$ 163.370.948,65	$ 163.370.948,65	$ -	$ 163.370.948,65	$ -
	TOTALES	$ 708.488.715,60	$ 708.488.715,60	$ -	$ 708.488.715,60	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME ($ 417.378____) : $ 417.378,00
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: **$ 417.378,00**
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACION DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
205371	x		Noviembre de 2021	30/11/2021	$ 170.990
			Diciembre de 2021	31/12/2021	$ 333.612
			Enero de 2022	31/01/2022	$ 396.000
			Febrero de 2022	28/02/2022	$ 416.947
			Marzo de 2022	31/03/2022	$ 417.368
			Abril de 2022	30/04/2022	$ 417.378
				TOTAL	**$ 417.378**

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

OBSERVACIONES: Los rendimientos financieros por mes es el siguiente:
Noviembre de 2021 = $ 170.990.
Diciembre de 2021 = $ 162.622.
Enero de 2022 = $ 62.388.
Febrero de 2022 = $ 20.947.
Marzo de 2022 = $ 421.
Abril de 2022 = $ 10.

NOTA:

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

Firma:
Nombre: HÉCTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES.
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 15719 CND.

Firma:
Nombre: GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN.
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD.

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

4.9.2. Seguimiento Programa de Obra.

4.9.3. Seguimiento Programa de inversiones. MEPI-MN-IN-6-FR-1 Y MEPI-MN-IN-6-FR-2 .

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2, donde se detalla el seguimiento al programa de inversiones del contratista de obra a la fecha de cierre del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	19/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** FINAL **DE** DICIEMBRE DE 2022 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. FINAL (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 379.709.734,00

CONTRATO No: 1349 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** EL GAS PROYECTOS DE INGENIERIA S A S

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/10/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 19/07/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 2.397.841.907,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 3.100.000.000,00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 11 (ONCE) MESES Y DIEZ (10) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 16 DE DICIEMBRE DE 2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 28/10/2022 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 702.158.093,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado % Ejecutado	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
Explanaciones (Items 1,2,3,1A, 39,40,41,42, NP2)	$410.921	17,5%	19,62%	% P	0,00%	2,42%	3,48%	2,65%	0,38%	0,29%	0,29%	0,29%	0,12%	0,08%			0,92%	2,64%	1,64%
	$587.608	19,48%	$591.862	$ P	$0	$72.000	$103.000	$78.000	$11.380	$8.493	$8.351	$8.351	$3.500	$1.770			$26.543	$78.318	$48.900
				$ E	$0	$11.089	$64.042	$20.133	$0	$348	$729	$3.827	$118	$0			$0	$402.947	$68.830
				% E	0,00%	0,37%	2,12%	0,67%	0,00%	0,01%	0,02%	0,13%	0,00%	0,00%			0,00%	13,36%	2,34%
Sub-base (Item 32)	$165.658	7,1%	6,03%	% P	0,00%	0,00%	2,32%	3,13%	0,79%	0,58%	0,58%	0,58%	0,25%	0,12%			0,00%	0,89%	2,34%
				$ P	$0	$0	$70.000	$94.449	$22.480	$17.485	$17.485	$17.485	$6.994	$3.497			$0	$26.937	$70.521
	$181.756	6,03%	$181.756	$ E	$0	$0	$12.499	$52.994	$75.567	$0	$0	$39.046					$0	$1.036	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,41%	1,75%	2,50%	0,00%	1,29%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,03%	0,00%
Pavimento (Items 33,34,35,36,37,8A)	$1.201.442	51,1%	45,72%	% P	0,00%	0,00%	8,62%	18,64%	11,27%	8,76%	8,76%	8,76%	3,51%	1,75%			0,92%	6,07%	3,62%
				$ P	$0	$0	$260.000	$562.201	$339.913	$264.375	$264.375	$264.375	$105.750	$52.875			$15.612	$97.342	$109.283
	$1.380.965	45,78%	$1.379.290	$ E	$0	$0	$165.552	$92.713	$154.639	$330.373	$177.216	$193.653	$210.009	$0			$0	$84.991	$30.765
				% E	0,00%	0,00%	3,90%	3,07%	5,13%	10,62%	5,87%	6,42%	6,96%	0,00%			0,00%	3,13%	1,02%
Estructuras y obras de drenaje (Items 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,2A,3A,4A,5A,6A,7A,25,26,27,28,29,30,31)	$456.237	19,4%	10,66%	% P	0,00%	0,00%	3,89%	3,89%	2,59%	2,06%	2,06%	2,06%	0,82%	0,41%			0,22%	1,48%	0,84%
				$ P	$0	$0	$117.457	$117.457	$78.240	$62.098	$62.098	$62.098	$24.839	$12.420			$3.633	$43.618	$25.443
	$321.513	10,66%	$321.513	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$97.289	$28.338	$0			$0	$196.886	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	6,46%	0,00%
Transportes (Items 43)	$98.990	4,2%	17,37%	% P	0,00%	0,00%	0,86%	0,86%	0,04%	0,03%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%			0,00%	0,20%	1,39%
				$ P	$0	$0	$26.000	$26.000	$1.107	$861	$861	$861	$258	$172			$0	$5.970	$41.954
	$528.888	17,53%	$523.990	$ E	$0	$0	$6.247	$5.317	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$0	$385.964	$129.762
				% E	0,00%	0,00%	0,97%	0,72%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	12,78%	4,14%
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella,Estructuras de Drenaje) Pavimento y	$15.928	0,7%	0,53%	% P	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,00%			0,01%	0,07%	0,04%
				$ P	$3.186	$3.186	$3.186	$3.186	$304	$743	$743	$743	$297	$149			$186	$2.161	$1.240
	$15.928	0,53%	$15.928	$ E	$9.874	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$0	$0	$6.054
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,20%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 2.349.146,74**	100%	99,92%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 3.016.658,00**	100%	$ 3.014.340,130																

Reprogramación No.1 · Reprogramación No.2 · Reprogramación No.3 · Reprogramación No.4 · Reprogramación No.5 · Suspensión desde 19 de julio de 2022 - al 27 octubre de 2022 · Reprogramación No.6

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,11%	2,53%	19,08%	26,92%	15,11%	11,75%	11,75%	11,75%	4,70%	2,35%	0,00%	0,00%	1,13%	13,57%	7,91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.186	$76.186	$575.643	$872.284	$455.674	$354.413	$354.413	$354.413	$141.765	$70.883	$0	$0	$34.103	$409.240	$238.723
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,11%	2,63%	21,71%	50,63%	65,73%	77,48%	89,23%	100,98%	105,68%	108,03%	108,03%	89,23%	78,52%	92,09%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.186	$79.371	$655.014	$1.527.298	$1.982.972	$2.337.385	$2.691.798	$3.046.211	$2.975.328	$3.046.211	$3.046.211	$2.691.798	$2.368.695	$2.777.935	$3.016.658
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,33%	0,37%	6,30%	5,67%	7,63%	10,63%	5,90%	11,67%	7,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,83%	8,29%
	VALOR (Miles de Pesos)	$9.874	$11.089	$190.139	$171.056	$230.206	$320.721	$177.945	$333.815	$238.465	$0	$0	$0	$0	$1.080.799	$250.231
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,33%	0,69%	7,00%	12,67%	20,30%	30,93%	36,83%	47,90%	55,80%	55,80%	55,80%	55,80%	55,80%	91,63%	99,92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$9.874	$20.963	$211.102	$382.157,32	$612.363,30	$933.084,29	$1.111.029,30	$1.444.844,64	$1.683.309,93	$1.683.309,93	$1.683.309,93	$1.683.309,93	$1.683.309,93	$2.764.108,82	$3.014.340,130

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 20.000,00 $ 20.000,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	
PROVISIÓN PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 17.258,06 $ 22.351,99	$ 22.126,89	0,73%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ - $ -	$ -	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.026,00 $ 3.026,00	$ 3.026,40	0,10%
GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - $	$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 8.411,94 $ 37.961,14	$ 29.478,43	
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 48.685,06 $ 83.339,13	$ 54.631,72	
VALOR IVA PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$ 9.252,16 $ 15.834,43		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 2.397.841,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 3.100.000,00**	**$ 3.068.971,836**	**99,0%**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: El seguimiento al programa de inversiones es con referencia a la reprogramación N° 6 del programa de Inversiones.

Aprueba Firma:
Nombre: **HECTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES**
Representante legal del contratista
Matrícula Profesional No.: 15719 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN**
Representante legal del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	11-nov-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES I

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 6 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

1 de 1

CONTRATO No: 1349 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA-SAN JUAN-LOS HIGALES MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS-PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS

PLAZO INICIAL: 5 MESES (En meses según contrato orinciaal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1-oct-21 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 19-jul-22 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 2,397,841,907.00 (Según contrato orinciaal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 3,100,000,000.00

PLAZO ACUMULADO: 11 MESES Y 10 DIAS (En meses según las ordrovas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10-nov-22 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 28-oct-22 (Indique dia/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 702,158,093.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	1 oct-21	2 nov-21	3 dic-21	4 ene-22	5 feb-22	6 mar-22	7 abr-22	8 may-22	9 jun-22	10 jul-22	11 ago-22	12 sep-22	13 oct-22	14 nov-22	15 dic-22
Explanaciones (ítems 1,2,3,1A, 39,40,41,42, NP2)	$ 410,921.37	17.49%		% P	0.00%	2.42%	3.48%	2.65%	0.38%	0.29%	0.29%	0.29%	0.12%	0.06%			0.22%	2.64%	1.84%
	$ 587,608.00	19.48%		$ P	$0	$23,809	$154,809	$118,009	$16,809	$13,009	$13,009	$13,009	$5,569	$2,769			$9,643	$79,715	$46,609
				$ E	$0	$11,089	$64,042	$20,131	$0	$348	$729	$3,827	$118	$0			$0		
				% E	0.00%	0.37%	2.12%	0.67%	0.00%	0.01%	0.02%	0.13%	0.00%	0.00%			0.00%		
Sub-base (ítem 32)	$ 165,657.77	7.05%		% P	0.00%	0.00%	2.32%	3.13%	0.75%	0.58%	0.58%	0.58%	0.23%	0.12%			(0)%	0.82%	0.48%
	$ 181,756.10	6.03%		$ P	$0	$0	$79,008	$94,449	$22,689	$17,489	$17,489	$17,489	$6,984	$3,497			$2,265	$24,887	$14,383
				$ E	$0	$0	$12,499	$52,994	$75,567	$0	$0	$39,046	$0	$0			$0		
				% E	0.00%	0.00%	0.41%	1.76%	2.50%	0.00%	0.00%	1.29%	0.00%	0.00%			0.00%		
Pavimento (ítems 33,34,35,36,37,8A)	$ 1,201,442.20	51.14%		% P	0.00%	0.00%	8.62%	18.84%	11.27%	8.76%	8.76%	8.76%	3.51%	1.75%			0.52%	6.21%	3.62%
	$ 1,380,964.50	45.78%		$ P	$0	$0	$269,000	$587,803	$339,001	$273,375	$273,375	$273,375	$109,750	$52,675			$16,412	$187,342	$109,283
				$ E	$0	$0	$160,502	$52,713	$154,639	$320,373	$107,218	$193,453	$310,000	$0			$0		
				% E	0.00%	0.00%	3.50%	3.07%	5.13%	10.62%	5.87%	6.42%	0.00%	0.00%			0.00%		
Estructuras y obras de drenaje (ítems 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,2A,3A,4A,5A,6A ,7A,25,26,27,28,29,30,31)	$ 456,237.23	19.42%		% P	0.00%	0.00%	3.89%	3.89%	2.65%	2.06%	2.06%	2.06%	0.82%	0.41%			0.12%	1.45%	0.84%
	$ 321,513.13	10.66%		$ P	$0	$0	$117,497	$117,497	$79,949	$62,099	$62,099	$62,099	$24,839	$12,420			$3,618	$43,616	$25,443
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$97,289	$28,338	$0			$0		
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.23%	0.94%	0.00%			0.00%		
Transportes (ítems 43)	$ 98,959.78	4.21%		% P	0.00%	0.00%	0.80%	0.80%	0.80%	0.04%	0.02%	0.03%	0.01%	0.01%			0.20%	2.38%	1.36%
	$ 528,887.87	17.53%		$ P	$0	$0	$20,000	$18,000	$1,107	$861	$861	$861	$344	$172			$5,979	$71,749	$41,854
				$ E	$0	$0	$8,047	$5,217	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$0		
				% E	0.00%	0.00%	0.27%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			0.00%		
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Estructuras de Drenaje) Pavimento y	$ 15,928.40	0.68%		% P	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.00%			0.01%	0.07%	0.04%
	$ 15,928.40	0.53%		$ P	$3,198	$3,198	$3,198	$3,198	$958	$743	$743	$743	$297	$149			$169	$2,191	$1,260
				$ E	$9,874	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$0		
				% E	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			0.00%		
GPP7				% P															
				$ P															
				$ E															
				% E															
GPP8				% P															
				$ P															
				$ E															
				% E															
TOTAL OTROS ÍTEMS				% P															
				$ P															
				$ E															
				% E															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 2,349,146.74**	**100%**																	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 3,016,658.00**	**100%**																	

Reprogramación No.1 — Reprogramación No.2 — Reprogramación No.3 — Reprogramación No.4 — Reprogramación No.5 — Suspensión del 19-Jul-2022 al 27-Oct-2022 — Reprogramación No.6

		1 oct-21	2 nov-21	3 dic-21	4 ene-22	5 feb-22	6 mar-22	7 abr-22	8 may-22	9 jun-22	10 jul-22	11 ago-22	12 sep-22	13 oct-22	14 nov-22	15 dic-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.11%**	**2.63%**	**19.68%**	**28.92%**	**15.11%**	**11.75%**	**11.75%**	**11.75%**	**4.70%**	**2.35%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.13%**	**13.57%**	**7.91%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,186**	**$76,186**	**$575,643**	**$872,294**	**$455,674**	**$354,413**	**$354,413**	**$354,413**	**$141,765**	**$70,883**	$ -	$ -	**$34,103**	**$409,240**	**$238,723**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.11%**	**2.63%**	**21.71%**	**50.63%**	**65.73%**	**77.48%**	**89.23%**	**100.98%**	**105.68%**	**108.03%**	**108.03%**	**108.03%**	**78.52%**	**92.09%**	**100.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,186**	**$79,371**	**$655,014**	**$1,527,298**	**$1,982,972**	**$2,337,385**	**$2,691,798**	**$3,046,211**	**$2,975,328**	**$3,046,211**	**$3,046,211**	**$3,046,211**	**$2,368,695**	**$2,777,935**	**$3,016,658**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.33%**	**0.37%**	**6.30%**	**5.67%**	**7.63%**	**10.63%**	**5.90%**	**11.07%**	**7.90%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$9,874**	**$11,089**	**$190,139**	**$171,056**	**$230,206**	**$320,721**	**$177,945**	**$333,815**	**$238,465**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.33%**	**0.69%**	**7.00%**	**12.67%**	**20.30%**	**30.93%**	**36.83%**	**47.90%**	**55.80%**	**55.80%**	**55.80%**	**55.80%**	**0.00%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$9,874**	**$20,963**	**$211,102**	**$382,157**	**$612,363**	**$933,084**	**$1,111,029**	**$1,444,845**	**$1,683,310**	**$1,683,310**	**$1,683,310**	**$1,683,310**	**$1,683,310**		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 20,000.00 / $ 20,000.00	$ -	0%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$ / $	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 17,258.06 / $ 22,361.99	$ 10,486.32	0.35%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ - / $ -	$ -	0.00%
IVA -- REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,026.00 / $ 3,026.00	$ 1,876.06	0.06%
GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	0.00%
GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 8,411.00 / $ 37,961.01	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 48,695.06	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 83,339.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 2,397,841.80**	**$ 1,695,672.32**	**54.70%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 3,100,000.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

La presente modificación al programa de inversión es motivada por la prorroga N°6 concedida al contratista de obra por un termino de 1 mes y 8 días, el cual va hasta el 18 de Diciembre de 2022. En la presente proyección de Reprogramación del Programa de Inversión se acordó un retraso no imputable al contratista del 20% del valor básico total.

Aprueba Firma: Nombre: **HECTOR BARRAGAN TORRES** Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.: 2500-15719 CND

Aprueba Firma: Nombre: **GUILLERMO VALENCIA PINZÓN** Representante legal o apoderado del Interventor Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Revisó Firma: N/A Nombre: Titular Gerencia: Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: Nombre: **PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN** Jefe de Unidad Ejecutora Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Firmado digitalmente por PATRICIA INES MORALES PADRON

Revisó Firma: Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA** Supervisor de Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.: 22202-328624 COR

Revisó Firma: Nombre: **DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO** Director Territorial Matrícula Profesional No.: 08202-093534 ATL

Firmado digitalmente por DIEGO JOSE ABAD DURANGO

Revisó Firma: Nombre: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN** Gestor Técnico de Proyecto Matrícula Profesional No.: 22202-212824

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

4.9.4. Actas de Comité de Obra. MEPI-MN-IN-14-FR-1.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN-IN-14-FR-1, donde se anexan todas las actas de comité realizadas en el periodo del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

En este periodo no se realizaron comités de obra

4.9.5. Acta de Reunión. MEPI-MN-IN-14-FR-2.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2, donde se anexan todas las actas de reunión realizadas en el periodo del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

En este periodo no hubo actas de reunión.

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1. Información General del Contrato.

Contrato Nº	1464 de 2021.
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
Contratista:	PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
Valor inicial:	$ 299.985.791,00 DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE.
Valor adición 1:	$ 70.000.000 SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE.
Valor adición 2:	$ 66.172.647 SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS. M/CTE.
Valor adición 3:	$ 70.000.000 SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE.
Valor acumulado:	$ 506.158.438, QUINIENTOS SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE.
Plazo inicial:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.
Fecha de Inicio:	01 DE OCTUBRE DE 2021.
Vencimiento Inicial:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.
Prórroga 1:	HASTA EL 28 DE FEBRERO DE 2022.
Prórroga 2:	HASTA EL 5 DE ABRIL DE 2022.
Prórroga 3:	HASTA EL 31 DE MAYO DE 2022.
Prórroga 4:	HASTA EL 25 DE JULIO DE 2022.
Suspensión N° 1:	19 DE JULIO DE 2022.
Ampl de la suspensión 1:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
Ampl de la suspensión 2:	18 DE OCTUBRE DE 2022.
Reanudación:	28 de OCTUBRE DE 2022.
Prórroga 5:	HASTA EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2022.
Prórroga 6:	HASTA EL 18 DE DICIEMBRE DE 2022.

5.2. Descripción de las actividades Realizadas por el Interventor.

- Seguimiento en campo de las actividades constructivas concernientes pedraplén y obras de drenaje transversal.
- Elaboración de informes semanales del N° 48 – 50.
- Elaboración de Informe mensual N° 13.
- Elaboración del acta de Costos de la Interventoría N° 13.
- Revisión de acta fnal del contratista de obra.
- Solicitar al contratista la reconstrucción de losas con defectos dentro del tiempo contractual para el debido seguimiento y control.
- Seguimiento a levantamiento topográfico adelantado por el contratista de obra.
- Toma de datos respecto al personal del contratista que laboró en el periodo del presente informe mensual.
- Toma de datos respecto a los equipos del contratista que utilizó en el periodo del presente informe mensual.
- Toma de datos respecto al estado del tiempo en el periodo del presente informe mensual.
- Verificación de las actualizaciones de las garantías únicas a cargo del contratista.
- Liderar reunión entre proveedores y contratista para que este último acordara fechas y formas de pago.
- Realizar seguimiento a los compromisos de pago del contratista para con los proveedores.

5.3. Informes director y/o Especialistas.

Se presenta informe del director y/o especialistas de acuerdo a las acciones llevadas a cabo en el periodo del presente informe mensual.

INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INFORME DE INTERVENTORÍA

PERIODO DEL 01-DIC-2022 AL 18-DIC-2022

DATOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
N° Contrato:	1464 de 2021
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES – CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".
Contratista:	PI S.A.S. – PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
Valor Inicial:	$ 299.985.791,00
Adición N°1	$ 70.000.000,00
Adición N°2	$ 66.172.647,00
Adición N°3	$ 70.000.000,00
Valor Acumulado:	$ 506.158.438,00
Plazo Inicial:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021.
Prorroga N°1	HASTA 28 DE FEBRERO DE 2022
Prorroga N°2	HASTA 05 DE ABRIL DE 2022
Prorroga N°3	HASTA 31 DE MAYO DE 2022
Prorroga N°4	HASTA 25 DE JULIO DE 2022
Suspensión N°1	19 DE JULIO DE 2022.
Reanudación	28 DE OCTUBRE DE 2022.
Prorroga N°5	HASTA 10 DE NOVIEMBRE DE 2022.
Prorroga N°6	HASTA 18 DE DICIEMBRE DE 2022.
Plazo Actual:	ONCE (11) MESES Y DIEZ (10) DÍAS.
Fecha de Vencimiento:	18 DE DICIEMBRE DE 2022.
Valor Ejecutado:	$ 502.309.978,94

INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA	
N° Contrato:	1349 de 2021
Objeto:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
Contratista:	CONSORCIO PORVENIR con NIT. 901.289.433-5 (Integrado por COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).
Valor Inicial:	$ 2.397.841.907,00
Adición N°1:	$ 302.158.093,00
Adición N°2:	$ 400.000.000,00
Valor Acumulado:	$ 3.100.000.000,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES.
Prorroga N°1:	HASTA EL 5 DE ABRIL DE 2022.
Prorroga N°2	HASTA EL 31 DE MAYO DE 2022.
Prorroga N°3	HASTA EL 25 DE JULIO DE 2022.
Plazo Actual:	NUEVE (9) MESES Y 25 DÍAS
Suspensión N°1:	19 DE JULIO DE 2022
Reanudación:	28 DE OCTUBRE DE 2022
Prorroga N°4:	HASTA EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2022.
Prorroga N°5:	HASTA EL 18 DE DICIEMBRE DE 2022.
Fecha de Vencimiento:	18 DE DICIEMBRE DE 2022
Valor Ejecutado:	$ 3 .068.971.838,00

RESUMEN
ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Características Técnicas de las obras a Ejecutar.

En el presupuesto inicial se tenía contemplado la construcción de las siguientes Obras:

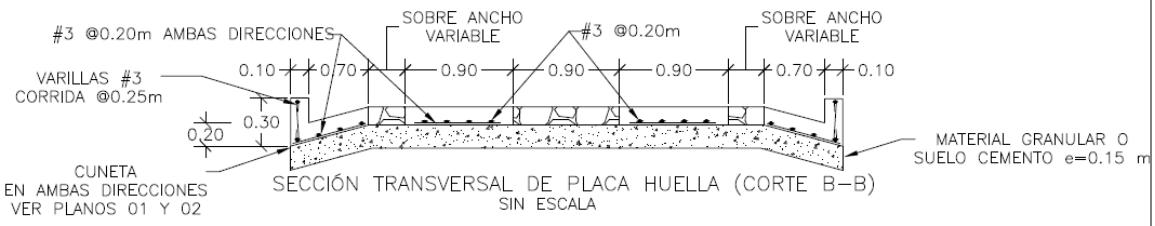
- Construcción de un Box-Culvert de dimensiones 1m x 1m y 8 metros de longitud.
- Construcción de un Box-Culvert de dimensiones 1.5m x 1.5m y 7 metros de longitud.
- Construcción de dos Box-Culvert de dimensiones 2m x 2m y 7 metros de longitud.
- Construcción de dos Box-Culvert de dimensiones 3m x 3m doble y 6 metros de longitud.
- Mantenimiento de sitios críticos en una longitud de 944 metros lineales.

Construcción de 1966.98 metros lineales de Placa-huella de 5.3 metros de ancho, en los siguientes tramos:

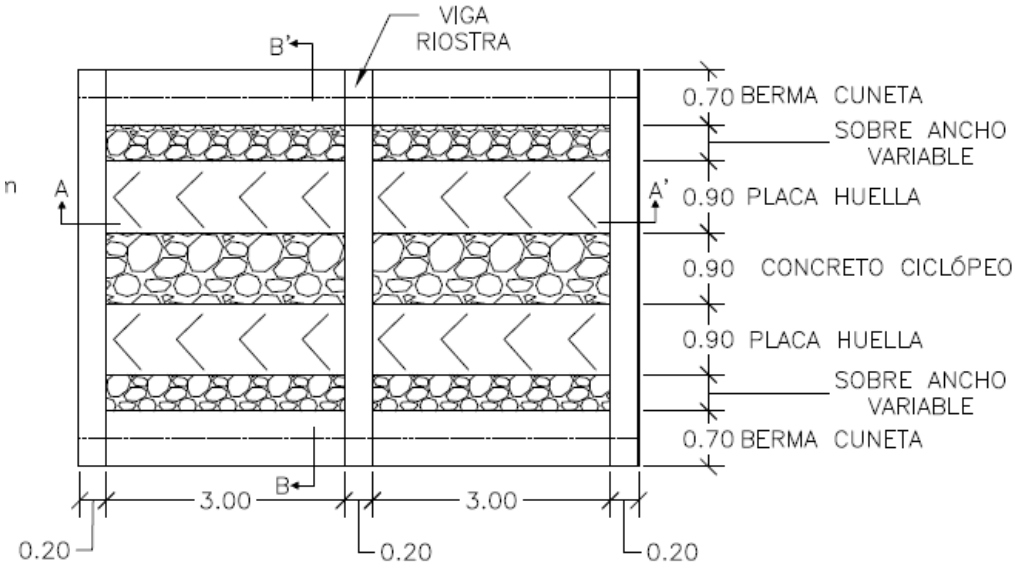
PLACA HUELLA		
ABSCISAS		
INICIO	FINAL	LONGITUD
k0+0113	k0+313	200m
k0+450	K0+900	450m
K3+830	K3+870	40m
K3+910	K3+970	60m
K4+500	K4+700	200m
K5+500	K5+600	100
k9+004	K9+921	916.98m

En reunión y visita inicial se acordó dar prioridad a las necesidades hidráulicas de la vía, por lo cual se procedió por parte del contratista de obra a realizar estudio hidrológico e hidráulico para identificar acertadamente las necesidades hidráulicas requeridas. De acuerdo a lo anterior, se definieron la construcción de las siguientes obras:

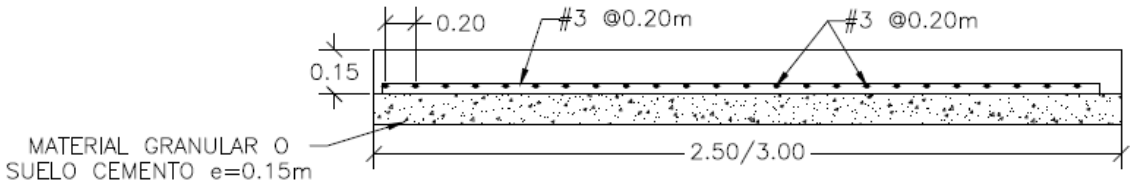
- ✓ Construcción de (Un) Box-Culvert de 1m x 1m.- (Km 0+106)
- ✓ Construcción de (Un) Box- Culvert de 2m x 3m. - (Km 3+060)
- ✓ Construcción de (Cinco) Box- Culvert de 1.5 m x 1.5 m. – (Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305, Km 4+605).
- ✓ Construcción de (Dos) Box- Culvert de 3m x 3m, sección doble. (Km 8+109, Km 13+346).
- ✓ Realce de vía mediante 35 cm de espesor de terraplén y 15 cm de espesor de afirmado en una longitud de 1245 metros lineales (Km3+060 hasta el Km4+305).
- ✓ Mantenimiento a 8.7 Km de vía mediante conformación de calzada.
- ✓ Construcción aproximada 2400 metros lineales de Placa – Huella de 5.3 metros de ancho.
- ✓ :



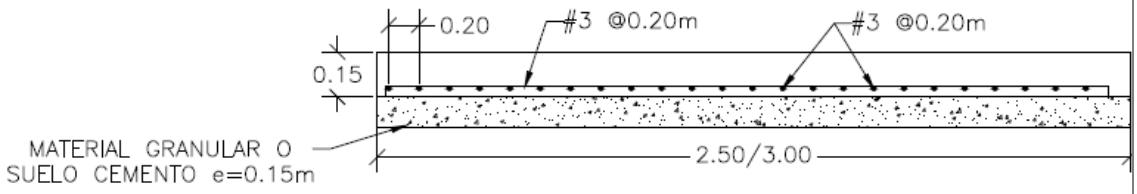
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA



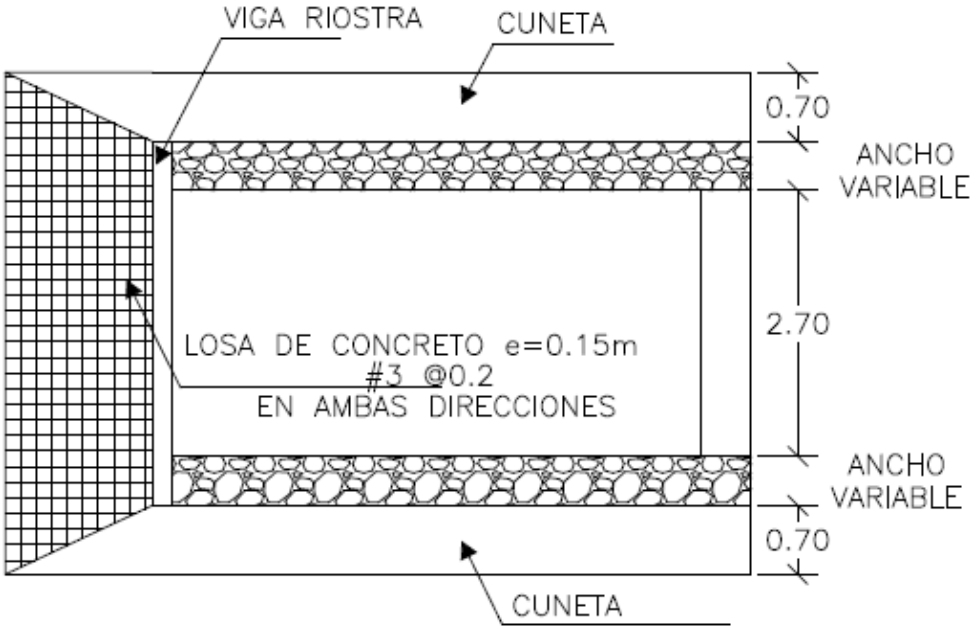
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



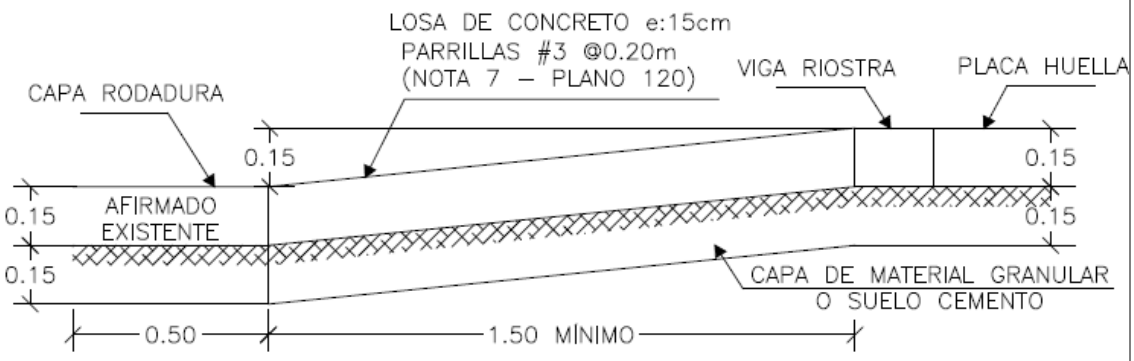
SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA



SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL

SIN ESCALA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A fecha de corte del presente informe mensual se concluye que:
  - ✓ El contratista ha realizado actividades de mantenimiento a la vía mediante conformación de calzada a 8.7 Km y ha intervenido realce de vías mediante terraplén entre Km 3+050 y Km 4+00 con espesor de 35 cm y afirmado de 20 cm.
  - ✓ El contratista ha completado la construcción de cinco box culvert con sección transversal de 1.5x1.5 metros de cinco programados.
  - ✓ El contratista ha completado la construcción de un box culvert con sección transversal de 3x3 metros con sección doble de uno programado.
  - ✓ El contratista completó la construcción 1645 ml de placa huella correspondientes a 189 ml en tramo dos (Km 8+128 – Km 8+317), 1100 ml en tramo tres (Km 9+155 – Km 10+255) y 356 ml en tramo cuatro (Km 8+576 – Km 8+932).
  - ✓ El contratista de obra ejecutó el 99% del valor contratado incluyendo adiciones.



YEISON GONZÁLEZ DORIA
Director de Interventoría
T.P. 22202149533 COR
PI S.A.S. – PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fotografía N°1. Avance en la construcción de pedraplén.



Fuente. Esta interventoria

Fotografia N°2. Vaciado de losa de acceso de Box-Culvert del K13+346.



Fuente. Esta interventoria

Fotografía N°3. Descole en empalme confluencia de la pendiente del acceso al Box-Culvert del K13+346 y la Placa huella existente..



Fuente. Esta interventoria

Fotografía N°4. Reparación de placas de concreto que presentaban patologias estructurales.



Fuente. Esta interventoria

5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC

PLAN DE PAGOS AÑO 2022

INFORME DE SEGUIMIENTO PAC MES DE DICIEMBRE DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

INTERVENTORIA: PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

MES EJECUTADO	ACTA N°	FECHA RADICADO	N°RADICACIÓN	ACTA	N°FACTURA	VALOR	TOTAL FACTURADO	MES REPROGRAMACIÓN PAC	PROGRAMADO PAC (RESERVA)	PROGRAMADO PAC (VIGENCIA)	DIFERENCIA	JUSTIFICACIÓN ATRASO AVANCE.
ene-22	4	ene-22	En tramite	Costo Interventoria	PISS0015	$ 28,585,464.90	$ 28,585,464.90			$ 47,828,905.95	$ 19,243,441.05	
	4	ene-22	En tramite	Parcial de Obra	FEC-5	$ 120,988,909.86	$ 120,988,909.86			$ 1,227,420,906.40	$ 1,106,431,996.54	
feb-22	5	feb-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 50,123,157.00	$ 50,123,157.00			$ 47,828,905.95	-$ 2,294,251.05	
	5	feb-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 231,888,255.48	$ 231,888,255.48			$ 1,227,420,906.40	$ 995,532,650.92	
mar-22	6	mar-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 45,986,776.50	$ 45,986,776.50			$ 47,828,905.95	$ 1,842,129.45	
	6	mar-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 323,064,724.34	$ 231,888,255.48			$ 1,227,420,906.40	$ 995,532,650.92	
abr-22	7	abr-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 41,061,485.50	$ 41,061,485.50			$ 47,828,905.95	$ 6,767,420.45	
	7	abr-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 179,245,375.37	$ 179,245,375.37			$ 1,227,420,906.40	$ 1,048,175,531.03	
may-22	8	may-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 40,846,095.50	$ 40,846,095.50			$ 47,828,905.95	$ 6,982,810.45	
	8	may-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 336,254,756.77	$ 336,254,756.77			$ 1,227,420,906.40	$ 891,166,149.63	
jun-22	9	jun-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 40,969,141.50	$ 40,969,141.50			$ 47,828,905.95	$ 6,859,764.45	
	9	jun-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 240,207,928.02	$ 240,207,928.02			$ 1,227,420,906.40	$ 987,212,978.38	
jul-22	10	jul-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 24,652,992.00	$ 40,969,141.50			$ 47,828,905.95	$ 6,859,764.45	
	10	jul-22	En tramite	Parcial de Obra		$ -	$ -			$ 1,227,420,906.40	$ 1,227,420,906.40	
oct-22	11	oct-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 4,739,691.46	$ 4,739,691.46			$ 4,739,691.46	$ -	
	11	oct-22	En tramite	Parcial de Obra		$ -	$ -			$ 1,227,420,906.40	$ 1,227,420,906.40	
nov-22	12	nov-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 43,095,547.74	$ 43,095,547.74			$ 45,000,000.00	$ 1,904,452.26	
	12	nov-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 1,088,697,030.70	$ -			$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	
dic-22	13 - FINAL	dic-22	En tramite	Costo Interventoria		$ 43,095,547.74	$ 43,095,547.74			$ 45,000,000.00	$ 1,904,452.26	
	13 - FINAL	dic-22	En tramite	Parcial de Obra		$ 1,088,697,030.70	$ -			$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	

5.5. Informe Matriz de Riesgo

MATRIZ DE RIESGOS CONTRATO 1349 DE 2022

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE DICIEMBRE DE 2022	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES.
											INVIAS	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD		
1	General	Externo	Selección - Ejecución	Riesgo Económico - Riesgo Operacional	**Precios Artificialmente Bajos.** Se refiere a la posibilidad de que la propuesta económica adjudicada disponga de precios muy por debajo del presupuesto oficial, ó por debajo de los ítems que lo conforman o de los insumos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes, AIU.	Impacto económico desfavorable al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de los ítems de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	N/A	N/A
2	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	**Desabastecimiento de materias primas e insumos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, se presenten limitaciones a la consecución de materia primas e insumos de las fuentes de suministros previstas o por el retiro del mercado por parte de sus productores.	Retrasos de las Obras, incumplimiento de cronogramas, mayores costos al contratista de las obras.	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se acuerda solución alterna.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Verificación de los materiales y equipos requeridos en la obra y de consecución en la zona de influencia.	Todos los materiales y equipos requeridos en la obra se pueden obtener cercanos a la obra
3	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	**Variación de precios durante la ejecución del contrato.** Se refiere a la posibilidad de que los precios ofrecidos en la propuesta y adjudicados sean influenciados con alzas previsibles.	Afectación al equilibrio económico del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento de precios. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Los precios de los materiales e insumos no han tenido gran variación.	Se especula un aumento en el acero, pero el contratista ya tiene casi todo el acero requerido en el proyecto.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	**Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra**.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdo con requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Nos se ha evidenciado escases de materiales e insumos en la zona del proyecto	El presente contrato no tiene ajuste de precios, por tanto es responsabilidad del contratista obtener los insumos y materiales al precio acordado.
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo Operacional - Social	**Cambio en la ubicación de las obras menores.** Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales.	Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo	X		Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución, Gestión social - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Cuando se presente la solicitud de cambio de ubicación de obras menores.	Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico.	EL cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella
6	General	Externo	Ejecución	Riesgo Sociales o Políticc	**Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes).	Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, Interferencia en el desarrollo del proyecto.	2	3	5	Riesgo Medio	X	X	Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial, información del Interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto.	Cuando se presente el evento	Se ha tenido dificultad frente a este tema en varias ocasiones, se realizaron mesas de trabajo con las entidades competentes para garantizar la seguridad en	Continuar con el acompañamiento por parte de grupos militares, con el fin de garantizar la seguridad del personal vinculado al proyecto.
7	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Accidentalidad:** Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc., por parte del CONTRATISTA.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la vía y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio		X	El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario	Se ha instado en varias ocasiones al contratista a que se instalen la señalización necesaria para el adecuado control de trafico en los puntos intervenidos	Se solicitó al contratista el cumplimiento de su responsabilidad en la instalación de señalización en los tramos intervenidos.
8	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista:** Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras.	Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio		X	Realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertinentes y oportunas cuando se encuentren diferencias o inconsistencias en los diseños.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los cambios que se requieran impacten lo menos posible al proyecto.	Semanal en la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. También según diseño re requirió un mejoramiento de la subrasante con material de afirmado en un espesor de 20 cm.	EL cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella
9	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos:** Actividad requerida para la c correcta ejecución y operación de las obras.	Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones	3	2	5	Riesgo Medio		X	Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista	Semanal en la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. También según diseño re requirió un mejoramiento de la subrasante con material de afirmado en un espesor de 20 cm.	EL cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella
10	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o** por deficiente programación de ejecución de las obras.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos , ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas.	diario	La interventoría no ha permitido la ejecución de actividades sin la previa y actas de modificación aprobación de precios y/o modificación de cantidades.	Realizar la aprobación de precios de ítems no previstos previo al inicio de las actividades modificadas.

MATRIZ DE RIESGOS CONTRATO 1349 DE 2022

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE DICIEMBRE DE 2022	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES.
											INVIAS	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD		
11	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Variación de cantidades de obra debidamente justificadas:** Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras. INVIAS asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias.	Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al presupuesto contractual.	4	3	7	Riesgo Alto	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario.	mensual	Se han realizado actas de modificación de acuerdo a adición de recursos.	Ajustarse a las cantidades relacionadas en las actas de modificación de cantidades tramitadas.
12	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional Social	**Expropiación Predial:** Se refiere al caso en el que se requiera recurrir al proceso de expropiación. El contratista prestará la colaboración requerida en el proceso de expropiación	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por dificultad en gestión predial que afecta la ejecución del proyecto	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante al proceso de expropiación, diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible.	2	2	4	Riesgo Bajo	Puede afectarla en cuanto depende de procesos legales	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	Comités Técnicos, Seguimiento constante al proceso de expropiación, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	N/A	N/A
13	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Adquisición Predial:** En caso de requerir adquisición predial por cambios requeridos justificados técnicamente. INVIAS asume el riesgo del costo predial con cargo al contrato; el Contratista efectuará la gestión de la adquisición predial.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por gestión Y costo predial para las nuevas adquisiciones requeridas	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Analizar los cambios de las condiciones técnicas tratando de ajustarlos para que no impacte negativamente el proyecto. Diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible en la adquisición.	2	2	4	Riesgo Bajo	Puede demorar la ejecución en cuanto depende de terceros.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	Comités Técnicos, Seguimiento constante al proceso de adquisición predial, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	N/A	N/A
14	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.** Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar.	Impacto económico al Contratista	3	2	5	Riesgo Medio		X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contractual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. informes de interventoría.	mensual	No se han presentado cambios en la ubicación de las fuentes de materiales.	En caso de que sea necesario el cambio de fuentes de materiales se debe presentar por parte del contratista de manera oportuna la caracterización de los materiales a utilizar
15	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo de la Naturaleza	**Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El** riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los rios, los cuales pueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológico, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra , y eventuales mayores plazos	3	3	6	Riesgo Alto	X	X	Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas ó de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional ó de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario.	2	2	4	Riesgo Medio	En emergencias de gran magnitud puede afectarse la ejecución del contrato.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Visitas y recomendaciones de Especialistas, Análisis de Contratista e Interventor y si es necesario participación del INVIAS, Comités Técnicos, Seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas ó de mitigación, Informes respectivos, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Al inicio del contrato, cuando se detecten nuevos sitios inestables, cuando se presenten emergencias.	Hasta la fecha en los tramos intervenidos no se ha tenido dificultad frente a fallos geológicos.	En caso de cualquier inconveniente frente a problemas hidráulicos, geotécnicos o geológicos, la interventoría cuenta con los profesionales para evaluar la situación.
16	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes:** Ocurre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realizar todas las gestiones que correspondan. EL INVIAS asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo establecido en el Capitulo III de la Ley 1682 de 2013	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes existentes con la ejecución del proyecto	1	1	2	Riesgo Bajo	X	X	Desde la Fase Precontractual y en la etapa contractual solicitar a las Entidades encargadas de Servicios Públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciada, gestionar de inmediato lo pertinente con la Empresa de Servicios, para la menor afectación al proyecto.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interferan con el proyecto	cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes	Seguimiento permanente a la Gestión para solucionar la interferencia de redes de servicios públicos existentes. Informes de resultados, requerimientos escritos.	Cuando se presenta la interferencia, seguimiento semanal	N o se ha tenido inconveniente frente a las redes de servicios públicos.	Se recomienda al contratista, previo a la realización de excavaciones consultar con la secretaria de planeación del municipio de lorica, la ubicación de las redes de servicio publico.
17	General	Externo	Ejecución	Riesgo Financiero	**Riesgo Financiero:** Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratista	Fase precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato.	Mensual	No se ha percibido gran variación en las tasas de intereses en los últimos meses, los cuales puedan afectar la ejecución y/o utilidad del contratista.	Informar oportunamente las variaciones frente a las tasas de cambio para tomar de manera oportuna las medidas necesarias.
18	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorio	**Expedición y/o modificación de normas:** Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	X		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Mensual	Se realizó actualización del manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías, pero que en nada afecta la ejecución del proyecto.	Ceñirse alas nuevas directrices del manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías - INVIAS.
19	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	**Gestión Ambiental:** Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios.	Retraso en la Ejecución de los trabajos	2	3	5	Riesgo Medio		X	Seguimiento por parte del Interventor a la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias, permisos y autorizaciones ambientales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	Una vez obtenida la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales	Verificación de la gestión realizada y sus resultados, por parte de Especialista Ambiental del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes ambientales por parte de la Supervisión ambiental, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	Se ha tenido dificultad frente a la consecución del permiso de ocupación de cauce en frente a la CVS.	Hacer mas acompañamiento a los tramites

MATRIZ DE RIESGOS CONTRATO 1349 DE 2022

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE DICIEMBRE DE 2022	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES.
											INVIAS	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD		
20	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	**Pasivos Ambientales:** Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental.	Impacto Negativo por efectos en la Ejecución del Proyecto	1	2	3	Riesgo Bajo		X	Seguimiento por parte del Interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de Especialistas Ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensatorias de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Subdirección del Medio Ambiente. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento por parte del Especialista Ambiental de la Interventoría. Seguimiento a informes ambientales por parte e la supervisión ambiental, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	No se han generado pasivos ambientales en el presente mes.	Trabajar de manera conjunta y en equipo entre contratista e interventoría para identificar los posibles pasivos ambientales.
21	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	**Ambiental:** Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotación minera, ocupación de cauces e intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales.	Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasiona sanciones de las entidades ambientales competentes.	2	4	6	Riesgo Alto		X	Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales al contratista. Verificación de cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Constratista-Interventoria	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	Verificación del Cumplimiento de las normas ambientales y de las obligaciones ambientales del contratista. Visitas e Informes de los Especialistas Ambientales del Proyecto. Informes de Interventoría Ambiental. Requerimientos escritos. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Se realiza por parte de los especialista ambientales del contratista y de la interventoría seguimiento y control a la implementación del documento PAGA	Acatar lo descrito en el documento del Plan de Adaptación de las Guías Ambientales PAGA presentado por el contratista.
22	General	Externo	Ejecución	Riesgo Social	**Social**: Riesgo asociado a los procesos de Gestión Social que realice el Contratista y que esté en cabeza de éste.	Inconformidad de la comunidad en proceso de Gestión Social por la socialización del proyecto y ejecución de la obra, puede generar atrasos en la ejecución de la obra.	2	2	4	Riesgo bajo		X	Seguimiento a todos los protocolos y procesos de Gestión Social de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior, cuando sea requerido.	2	2	2	Riesgo bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	Visitas de seguimiento y control para garantizar el Seguimiento a todos los protocolos y procesos de Gestión social de los proyectos Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior, cuando sea requerido.	semanal mientras se ejecute la Gestión social	Se realizan frecuentes reuniones con las comunidades beneficiadas con el proyecto, en especial la comunidad de los higales.	Continuar con las reuniones con las comunidades, manteniéndolas informadas de los cambios y avances en la ejecución del proyecto.
23	General	Externo	Ejecución	Riesgo de la naturaleza	**Fuerza mayor asegurable**. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc. De propiedad del contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Se excluyen daños en bienes de la nación que estarán a cargo de INVIAS.	Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista	2	2	4	Riesgo bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc.	2	1	3	Bajo	SI	Contratista	Etapa precontractual	Una vez instalado el contratista en el proyecto e implementado el plan de seguridad industrial con las debidas revisiones.	Revisiones de expertos del contratista en los tratamientos y controles a ser implementados	Determinadas por los expertos del contratista en esta materia	hasta la fecha no se ha configurado un evento de fuerza mayor.	Evaluar los impactos y soluciones frente a los eventos de fuerza mayor que se puedan derivar de la ejecución del proyecto.
24	General	Externo	Ejecución	Riesgo político-social, Riesgo de la naturaleza	**Fuerza mayor no asegurable.** Incertidumbre de ocurrencia de eventos de fuerza mayor no asegurables, tales como guerras, hallazgos arqueológicos, yacimientos mineros, (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). Se define la Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos de la legislación existente.	Interferencia en la ejecución del proyecto, pérdidas de bienes de la nación ó del contratista, cambios en las obras por necesidad de ajustar diseños	1	4	5	Riesgo Medio	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la posibilidad de aparición de hallazgos arqueológicos o yacimientos mineros en la región del proyecto, para advertir oportunamente sobre su interferencia con el proyecto y tomar las medidas tendiente a mitigar el impacto. Ante la aparición del evento efectuar los ajustes de diseño para las modificaciones a que hubiere lugar en la ejecución del proyecto. En caso de guerra tratar y acordar con INVIAS el tratamiento contractual al proyecto	1	3	4	Bajo	SI	Contratista	Etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Revisión de la información obtenida, para tomar las medidas a que haya lugar	En la etapa precontractual y en la contractual cuando se presente el evento.	hasta la fecha no se ha configurado un evento de fuerza mayor.	Evaluar los impactos y soluciones frente a los eventos de fuerza mayor que se puedan derivar de la ejecución del proyecto.
25	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Contratista, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal.	Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio	3	4	7	Riesgo Alto		X	La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, Informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación del contrato	Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL	Cada vez que haya novedades de cambio de personal	En la zona de influencia y en el desarrollo propio del presente proyecto no se han presentado riesgos biológicos.	hacer uso del conocimiento de las personas competentes frente a un evento fortuito de riesgos biológicos.
26	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores y demás, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico.	Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biológicos	3	4	7	Riesgo Alto		X	El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores	Diario	Se ha tenido dificultad con el contratista frente a la entrega oportuna de los elementos de protección personal de todos sus empleados.	Entregar oportunamente los elementos de Protección Personal por parte del contratista a todos sus empleados, teniendo en cuenta la actividad desarrollada por cada persona en particular.
27	General	Externo	Ejecución	Riesgos de Corrupción	**Gestión Indebida y dolosa de los Recursos Financieros, de Insumos y Obras.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista de las Obras, de la Interventoría y de funcionarios de Invías, promuevan y participen de acciones fraudulentas en el manejo de los recursos destinados a las obras tanto en los aspectos financieros (anticipos), facturación, calidad y cantidad de materiales e insumos, diseños y obras sin justificar.	Graves daños personales e Institucionales. Daño a la reputación de la entidad, pérdida de recursos y daños sociales.	1	3	4	Riesgo Bajo	X	X	Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, Funcionarios, Proveedores y Comunidad en general) deberán actuar de manera diáfana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisores y/o Gestores y/o Funcionarios INVIAS	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia de cada una de las actuaciones de los participantes de las obras.	permanente	Los recursos entregados al contratista a titulo de anticipo se han utilizado directamente en materiales, equipos y personal para el desarrollo del presente contrato.	actuar de manera diáfana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad.

5.6. Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

5.6.1. • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

5.6. Información Otros Programas y Aplicativos

- ✓ **Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.:**

  Se viene realizando los levantamientos topográficos respectivos el cual se plasman en los planos las coordenadas geográficas del cual se tramitará el correspondiente certificado

- ✓ **Aplicativo CIFRA:**

  Se actualiza el avance del proyecto en la plataforma de control de proyectos de infraestructura vial "CIFRA", se solicitó incluir más campos para poder alimentar el aplicativo y se encuentra actualizado por parte de la interventoría.

- ✓ **Plan de Adaptación de las Guías Ambientales "PAGA":**

  Se realiza el radicado del PAGA ante la dependencia competente del invias (Subdirección de Sostenibilidad).

  Se realiza seguimiento a la implementación del Plan de Adaptación de las Guías Ambientales PAGA por parte de la especialista ambiental de la interventoría, generando informe de la gestión y actividades realizadas en el periodo.

- ✓ **Programa cívicos guardavías – Veedurías ciudadana.**

En la socialización del proyecto se realizó conformación de las veedurías ciudadanas, las cuáles hacen acompañamiento en las reuniones realizadas por parte del equipo social del contratista con acompañamiento de la interventoría.

- ✓ **Programa de reincorporación**

Al inicio del proyecto el contratista solicitó al municipio de Lorica listado del personal en condición de reincorporación recibiendo como respuesta que en la zona no hay personal con esa condición.

- ✓ **Programa de generación de empleo**

En el presente mes se encontraban vinculados directamente al proyecto la suma de 79 personas y 11 de manera indirecta.

- ✓ **Vinculación madres cabeza de familia y/o víctimas.**

A la fecha de cierre del presente informe mensual, no se encuentran vinculadas de manera directa madres cabeza de familia, de manera indirecta si obtienen ingresos por cuenta del proyecto, en forma de venta de comidas entre otras.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. Equipo Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-5

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, donde se detallan las maquinarias y equipos utilizadas por el Interventor en el ejercicio de sus actividades. El formato en mención obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1464 DE 2021

INTERVENTORÍA: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No. 1349 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	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
Equipos de oficina, computador marca ACER y HP		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
Camioneta marca Renault, placa FUR 945 - Monteria, modelo 2020.	Póliza SOAT N ° 28063610, seguros generales suramericana S.A.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
Motocicleta #1 marca HONDA placa ZAC-83E. , modelo 2019, cilindraje 150 cc.	Póliza SOAT N ° 28099953, seguros generales suramericana S.A.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE 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 Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

Camioneta no necesita revisión tecnomecánica por ser modelo relativamente nuevo (2020).

Revisión tecnomecánica de la motocicleta #1 vigente hasta 21-1-2023.

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 22202-328524COR.

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

6.2. Personal, Control de Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 .

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, donde se detalla el personal utilizado por el Interventor en el ejercicio de sus actividades. El formato en mención fue diligenciado de acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	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	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Yeison Gonzalez Doria.	1.067.852.499	Director de Interventoría	$ 3.480.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	$ 5.800.000,00	$ 242.300,00	V	Salud Total.	7859781227	$ 232.000,00	Skandia obligatorio	7862371315	$ 556.800,00	$ 232.000,00			
2	Olga Teresita Pabón Cárdenas	60.441.173	Especialista Ambiental	$ 1.296.900,00	X	X	X	X	X																										7	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	1.300.000,00	$ 90.500,00	V	Sanitas S.A	7861349111	$ 52.000,00	N/A	7861385940	$ -	$ 62.400,00			Exento de pensión
3	Héctor Alfonso Moreno Alvarado	91.225.628	Conductor	$ 600.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	1.640.000,00	$ 114.200,00	V	Sanitas S.A	7861327223	$ 65.600,00	Porvenir	7862365961	$ 262.400,00	$ 65.600,00			
4	Rodrigo José Puentes Meza	92.033.761	Residente de Interventoría	$ 2.280.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	$ 3.800.000,00	$ 158.700,00	V	Nueva EPS	7859781227	$ 152.000,00	Colfondos	7862371315	$ 364.800,00	$ 152.000,00			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 7.656.900																																										

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

PLANILLAS DE PAGO A LA SEGURIDAD SOCIAL MES DE DICIEMBRE DE 2022.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7859781227**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	diciembre
	AÑO:	2022		AÑO:	2022
DÍAS DE MORA:		2			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1802008468

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 609.400
800253055	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 988.300
SUBTOTAL:			2	**$ 1.597.700**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 232.600
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 152.400
SUBTOTAL:			2	**$ 385.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
891080005	CCF16	CCF16-COMFACOR	2	$ 384.900
SUBTOTAL:			2	**$ 384.900**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	2	$ 669.700
SUBTOTAL:			2	**$ 669.700**

TOTAL PAGADO:	**$ 3.037.300**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7859781227**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		2			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1802008468

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 608.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 608.000	$ 1.400	$ 609.400
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 928.000	$ 0	$ 0	$ 29.000	$ 29.000	$ 2.100	$ 200	$ 986.000	$ 2.300	$ 988.300
SUBTOTALES:										**$ 1.594.000**	**$ 3.700**	**$ 1.597.700**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 152.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 152.000	$ 400	$ 0	$ 152.400
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 232.000	$ 0	$ 600	$ 0	$ 232.000	$ 600	$ 0	$ 232.600
SUBTOTALES:													**$ 384.000**	**$ 1.000**	**$ 0**	**$ 385.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 668.200	$ 668.200	$ 1.500	$ 0	$ 669.700
SUBTOTALES:									**$ 668.200**	**$ 1.500**	**$ 0**	**$ 669.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	2	$ 384.000	$ 900	$ 384.900
SUBTOTALES:			**$ 384.000**	**$ 900**	**$ 384.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																									ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1067852499	GONZALEZ DORIA YEISON	DEPEND		$ 5.800.000	FIJO			SI																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	$ 5.800.000	$ 928.000	$ 29.000	$ 29.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 986.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 5.800.000	$ 232.000	$ 0	$ 232.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 5.800.000	1	$ 403.700	30	$ 5.800.000	CCF16-COMFACOR	$ 232.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 92033761	PUENTES MEZA RODRIGO JOSE	DEPEND		$ 3.800.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 3.800.000	$ 608.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 608.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 3.800.000	$ 152.000	$ 0	$ 152.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.800.000	1	$ 264.500	30	$ 3.800.000	CCF16-COMFACOR	$ 152.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 3.037.300**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 92033761

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7859781227**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Dias de Mora	2	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1802008468		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	RODRIGO JOSE	Apellidos	PUENTES MEZA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	92033761
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	$ 3.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	231001-COLFONDOS
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 3.800.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 608.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 608.000**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 3.800.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 152.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 152.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 3.800.000
Centro de Trabajo	1	Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 264.500**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	$ 3.800.000	$ 152.000

TOTAL PAGADO:	**$ 1.176.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7859781227**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Dias de Mora	2	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1802008468		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	YEISON	Apellidos	GONZALEZ DORIA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1067852499
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	$ 5.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Administradora	230901-SKANDIA OBLIGATORIO		
Dias	30	IBC	$ 5.800.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	$ 928.000
FSP - Solidaridad	$ 29.000	FSP - Subsistencia	$ 29.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	**Total Aporte**	**$ 986.000**

SALUD			
Administradora	EPS002-SALUD TOTAL		
Dias	30	IBC	$ 5.800.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	$ 232.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	**Total Aporte**	**$ 232.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Administradora	14-11 - ARL SURA		
Dias	30	IBC	$ 5.800.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	**Total Aporte**	**$ 403.700**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	$ 5.800.000	$ 232.000

TOTAL PAGADO:	**$ 1.853.700**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7861349111**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	diciembre
	AÑO:	2022		AÑO:	2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1799349571

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 52.000
SUBTOTAL:			1	**$ 52.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890200106	CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 52.000
SUBTOTAL:			1	**$ 52.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 90.500
SUBTOTAL:			1	**$ 90.500**

TOTAL PAGADO:	**$ 194.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7861349111**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1799349571

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:													**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 52.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 90.500
SUBTOTALES:									**$ 90.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 90.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:			**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 52.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																			PARAFISCALES												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN							INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD						ARP						PARAFISCALES												
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO			ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 60441173	PABON CARDENAS OLGA TERESITA	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 1.560.000	FIJO			SI								01-30										$ 0	30	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	1	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF39-CAJASAN	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 194.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 60441173

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7861349111**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/07
Número Autorización	1799349571		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	OLGA TERESITA	Apellidos	PABON CARDENAS
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	60441173
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	PENS VEJ ACT
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.560.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
							01-30									

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

SALUD			
		Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Dias	30	IBC	$ 1.300.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	$ 52.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	**Total Aporte**	**$ 52.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
		Administradora	14-11 - ARL SURA
Dias	30	IBC	$ 1.300.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	**Total Aporte**	**$ 90.500**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	$ 1.300.000	$ 52.000

TOTAL PAGADO:	**$ 194.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7861327223**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	diciembre
	AÑO:	2022		AÑO:	2022
DÍAS DE MORA:		2			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1802294937

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 263.000
SUBTOTAL:			1	**$ 263.000**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 65.800
SUBTOTAL:			1	**$ 65.800**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890200106	CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 65.800
SUBTOTAL:			1	**$ 65.800**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 114.500
SUBTOTAL:			1	**$ 114.500**

TOTAL PAGADO:	**$ 509.100**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7861327223**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		2			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1802294937

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 262.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 600	$ 0	$ 262.400	$ 600	$ 263.000
SUBTOTALES:										**$ 262.400**	**$ 600**	**$ 263.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 65.600	$ 0	$ 200	$ 0	$ 65.600	$ 200	$ 0	$ 65.800
SUBTOTALES:													**$ 65.600**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 65.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 114.200	$ 114.200	$ 300	$ 0	$ 114.500
SUBTOTALES:									**$ 114.200**	**$ 300**	**$ 0**	**$ 114.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 65.600	$ 200	$ 65.800
SUBTOTALES:			**$ 65.600**	**$ 200**	**$ 65.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD					ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91225628

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7861327223**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Dias de Mora	2	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1802294937		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	HECTOR ALFONSO	Apellidos	ALVARADO MORENO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	91225628
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.640.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.640.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 262.400
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 262.400**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.640.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 65.600
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 65.600**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.640.000
Centro de Trabajo	1	Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 114.200**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	$ 1.640.000	$ 65.600

TOTAL PAGADO:	**$ 507.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7862371315**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	diciembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	enero
	AÑO:	2022		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1801970974

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 364.800
800253055	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 556.800
SUBTOTAL:			2	**$ 921.600**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 139.200
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 91.200
SUBTOTAL:			2	**$ 230.400**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
891080005	CCF16	CCF16-COMFACOR	2	$ 230.400
SUBTOTAL:			2	**$ 230.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	2	$ 401.000
SUBTOTAL:			2	**$ 401.000**

TOTAL PAGADO:	**$ 1.783.400**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:	**7862371315**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/12/09			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1801970974		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 556.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 556.800	$ 0	$ 556.800
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 364.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 364.800	$ 0	$ 364.800
SUBTOTALES:										**$ 921.600**	**$ 0**	**$ 921.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 91.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 91.200	$ 0	$ 0	$ 91.200
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 139.200
SUBTOTALES:													**$ 230.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 230.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 401.000	$ 401.000	$ 0	$ 0	$ 401.000
SUBTOTALES:									**$ 401.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 401.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	2	$ 230.400	$ 0	$ 230.400
SUBTOTALES:			**$ 230.400**	**$ 0**	**$ 230.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 92033761

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7862371315**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	diciembre / 2022	Periodo Cotización Salud	enero / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1801970974		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	RODRIGO JOSE	Apellidos	PUENTES MEZA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	92033761
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	$ 3.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	18															

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	18	Administradora	231001-COLFONDOS
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 2.280.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 364.800
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 364.800**

SALUD			
Dias	18	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 2.280.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 91.200
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 91.200**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	18	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 2.280.000
Centro de Trabajo	1	Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 158.700**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	18	4,000 %	$ 2.280.000	$ 91.200

TOTAL PAGADO:	**$ 705.900**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7862371315**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	diciembre / 2022	Periodo Cotización Salud	enero / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1801970974		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	YEISON	Apellidos	GONZALEZ DORIA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1067852499
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	$ 5.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	18															

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Administradora	230901-SKANDIA OBLIGATORIO		
Dias	18	IBC	$ 3.480.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	$ 556.800
FSP - Solidaridad	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	**Total Aporte**	**$ 556.800**

SALUD			
Administradora	EPS002-SALUD TOTAL		
Dias	18	IBC	$ 3.480.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	$ 139.200
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	**Total Aporte**	**$ 139.200**

RIESGOS PROFESIONALES			
Administradora	14-11 - ARL SURA		
Dias	18	IBC	$ 3.480.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	**Total Aporte**	**$ 242.300**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	18	4,000 %	$ 3.480.000	$ 139.200

TOTAL PAGADO:	**$ 1.077.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7861385940**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	diciembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	enero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2022	SALUD:	AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1799307046

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 52.000
SUBTOTAL:			1	**$ 52.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890200106	CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 52.000
SUBTOTAL:			1	**$ 52.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 90.500
SUBTOTAL:			1	**$ 90.500**

TOTAL PAGADO:	**$ 194.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				**7861385940**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:				0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2022/12/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1799307046

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:													**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 52.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 90.500
SUBTOTALES:									**$ 90.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 90.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:			**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 52.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES												
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																									
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																																				
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 60441173	PABON CARDENAS OLGA TERESITA	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 1.560.000	FIJO			SI								01-30												$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	1	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF39-CAJASAN	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 194.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 60441173

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7861385940**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	diciembre / 2022	Periodo Cotización Salud	enero / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/07
Número Autorización	1799307046		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	OLGA TERESITA	Apellidos	PABON CARDENAS
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	60441173
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	PENS VEJ ACT
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.560.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
							01-30									

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

SALUD			
Administradora	EPS005-SANITAS S.A.		
Dias	30	IBC	$ 1.300.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	$ 52.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	**Total Aporte**	**$ 52.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Administradora	14-11 - ARL SURA		
Dias	30	IBC	$ 1.300.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	**Total Aporte**	**$ 90.500**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	$ 1.300.000	$ 52.000

TOTAL PAGADO:	**$ 194.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7862365961**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	diciembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	enero
	AÑO:	2022		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1801989057

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 262.400
SUBTOTAL:			1	**$ 262.400**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 65.600
SUBTOTAL:			1	**$ 65.600**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890200106	CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 65.600
SUBTOTAL:			1	**$ 65.600**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 114.200
SUBTOTAL:			1	**$ 114.200**

TOTAL PAGADO:	**$ 507.800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7862365961**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1801989057

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 262.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 262.400	$ 0	$ 262.400
SUBTOTALES:										**$ 262.400**	**$ 0**	**$ 262.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 65.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.600	$ 0	$ 0	$ 65.600
SUBTOTALES:													**$ 65.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 65.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 114.200	$ 114.200	$ 0	$ 0	$ 114.200
SUBTOTALES:									**$ 114.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 114.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	$ 65.600	$ 0	$ 65.600
SUBTOTALES:			**$ 65.600**	**$ 0**	**$ 65.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91225628

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7862365961**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	diciembre / 2022	Periodo Cotización Salud	enero / 2023
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1801989057		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	HECTOR ALFONSO	Apellidos	ALVARADO MORENO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	91225628
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.640.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.640.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 262.400
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 262.400**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.640.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 65.600
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 65.600**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.640.000
Centro de Trabajo	1	Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 114.200**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	$ 1.640.000	$ 65.600

TOTAL PAGADO:	**$ 507.800**

Planilla Pagada

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría. MINFRA-MEPI-MN1-IN-15-FR-9

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, donde se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de interventoría en periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado de acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021

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

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

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	Saldo del Acta Anterior
2021	726721	C-2402-0600-11-0-2402098-02	54	Nación	Contrato Principal	$ 299.985.791,00	$ -
2022	606122	C-2402-0600-11-0-2402098-02	11	Nación	Adicional N°1	$ 70.000.000	$ -
2022	743122	C-2402-0600-11-0-2402098-02	11	Nación	Adicional N°2	$ 66.172.647	$ -
2022	1179722	C-2402-0600-11-0-2402098-02	11	Nación	Adicional N°3	$ 70.000.000	$ 30.751.677
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 506.158.438

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	oct-21	$ 46.846.100	$ 8.900.759	$ 55.746.859	$ 23.423.050,00	$ 32.323.809,00	$ 189.248.562,61	726721 de 02-09-2021	$ 141.617.532	$ 450.411.579		
2	nov-21	$ 31.316.290	$ 5.950.095	$ 93.013.244	$ 15.658.145,00	$ 21.608.240,10	$ 173.590.417,61	726721 de 02-09-2021	$ 120.009.292	$ 413.145.194		
3	dic-21	$ 35.292.000	$ 6.705.480	$ 135.010.724	$ 17.646.000,00	$ 24.351.480,00	$ 155.944.417,61	726721 de 02-09-2021	$ 95.657.812	$ 371.147.714		
4	ene-22	$ 41.428.210	$ 7.871.360	$ 184.310.294	$ 20.714.105,00	$ 28.585.464,90	$ 135.230.312,61	726721 de 02-09-2021	$ 67.072.347	$ 321.848.144		
5	feb-22	$ 42.120.300	$ 8.002.857	$ 234.433.451	$ 21.060.150,00	$ 29.063.007,00	$ 114.170.162,61	726721 de 02-09-2021	$ 38.009.340	$ 271.724.987		
6	mar-22	$ 38.644.350	$ 7.342.427	$ 280.420.228	$ 27.543.000,00	$ 18.443.776,50	$ 86.627.162,61	726721 de 02-09-2021	$ 19.565.564	$ 225.738.211		
7	abr-22	$ 34.505.450	$ 6.556.036	$ 321.481.713	$ -	$ 41.061.485,50	$ -	726721 de 02-09-2021 606122 de 25-05-2022	$ - $ 48.504.078	$ 184.676.725		
8	may-22	$ 34.324.450	$ 6.521.646	$ 362.327.809	$ -	$ 40.846.095,50	$ -	606122 de 25-05-2022 Adicional 2 606122 de 25-05-2022	$ 7.657.983 $ 66.172.647 $ -	$ 143.830.630		
9	jun-22	$ 34.427.850	$ 6.541.292	$ 403.296.950	$ -	$ 40.969.141,50	$ -	743122 de 07-07-2022	$ 32.861.488	$ 102.861.488		
10	jul-22	$ 20.716.800	$ 3.936.192	$ 427.949.942	$ -	$ 24.652.992,00		743122 de 07-07-2022	$ 8.208.496	$ 78.208.496		
11	oct-22	$ 3.664.934	$ 696.337	$ 432.311.213		$ 4.361.271,46		743122 de 07-07-2022	$ 3.847.225	$ 73.847.225		
12	nov-22	$ 36.214.746	$ 6.880.802	$ 475.406.761		$ 43.095.547,74		743122 de 07-07-2022 1179722 de 08-11-2022	$ - $ 30.751.677	$ 30.751.676,80		
FINAL	dic-22	$ 22.607.746	$ 4.295.471,74	$ 502.309.979		$ 26.903.217,74		1179722 de 08-11-2022	$ 3.848.459	$ 3.848.459,06		
TOTALES		**$ 422.109.226**	**$ 80.200.752,94**	**$ 502.309.978,94**	**$ 126.044.450,00**	**$ 376.265.528,94**	**$ -**		**$ 3.848.459,06**	**$ 3.848.459,06**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
Contrato Inicial	$ 252.088.900,00	$ 47.896.891,00	$ 299.985.791,00
*			
*			
VALOR TOTAL	**$ 252.088.900,00**	**$ 47.896.891,00**	**$ 299.985.791,00**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR.

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

6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-13

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13, donde se detalla la información respecto al seguimiento de las garantías contractuales de la interventoría en periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

FECHA DE INICIO: 1/10/2021

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE - 2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18 DE DICIEMBRE DE 2022. (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 299.985.791,00

VALOR ACUMULADO: $ 506.158.438,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 29.998.579,10	1	10	2021	17	8	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 149.992.895,50	1	10	2021	17	8	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 59.997.158,20	1	10	2021	17	2	2025
Calidad del servicio	30%	$ 89.995.737,30	17	8	2021	17	8	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400-47-994000079449

Certificado de modificación o anexo No.: 2

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 50.615.843,80	1	10	2021	20	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 253.079.219,00	1	10	2021	20	6	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 101.231.687,60	1	10	2021	20	12	2025
Calidad del servicio	30%	$ 151.847.531,40	30	11	2022	30	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400-47-994000079449

Certificado de modificación o anexo No.: **10**
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES: Pólizas aprobadas de acuerdo a la prórroga N° 6 hasta el 18 de diciembre de 2018.

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

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

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR.

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

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-15

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-1-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

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

FECHA DE INICIO: 1/10/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31-12-2021 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 18/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X 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 N/A NO N/A APROBADO: SI N/A NO N/A FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A NO N/A

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

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 5 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

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

OBSERVACIONES:
la interventoría ha entregados de manera oportuna los informes de seguimiento propuestos en el contrato de obra, realizando las correcciones de los informes sugeridas por el supervisor del contrato.

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:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-1-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 20/12/2022 (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 = Cumplimiento del programa de proyecto ejecutado		
IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento de requisitos contractuales		
IG3: Índice de gestión 3 = Cumplimiento de especificaciones técnicas		
IG3: Índice de gestión 4 = Mejora de la satisfacción del cliente		

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:

NOTA:

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: **YEISON GONZALEZ DORIA**
Director de la Interventoría
Matrícula profesional No.: 22202-149533 COR

Firma N/A
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCIA**
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 22202-328524 COR

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

6.6. Otros Documentos Seguimiento Mensual.

6.6.1. Seguimiento a la Inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-3-FR-1 Y MEPI-MN-IN-3-FR-2

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2, donde se detalla la información respecto al seguimiento del manejo del anticipo de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

Ya se encuentra desembolsado y amortizado la totalidad del anticipo concedido.

6.6.2. Plan de Cargas o Reprogramación al plan de cargas aprobado.

MEPI-MN-IN-9-FR-2

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-9-FR-2 donde se detalla la información respecto al plan de cargas de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1

11-nov-22
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☒ **No.** 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVÍAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA'

INTERVENTOR: PLS A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
RESOLUCIÓN No.: **DE** (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DIC DE 2021 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1-oct-21 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19-dic-22 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 299,985,791.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 506,158,438.00

PLAZO ACUMULADO: 11 MESES Y 10 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO O VIGENTE: 19-dic-22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 20-oct-22 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 206,172,647.00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 3 de fecha 01 de junio de 2022		2021						2022																TOTAL	
											OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
	1	Director de Interventoría	$ 5,800,000.00		5.00	**$ 29,000,000.00**			9.60	$ 55,680,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	0.60	$ 3,480,000.00	0.066	$ 382,800.00	1.00	$ 5,800,000.00	0.60	$ 3,480,000.00	11.266	$ 65,342,800.00
	1	Ingeniero Residente	$ 3,800,000.00		4.00	**$ 15,200,000.00**			8.10	$ 30,780,000.00	0.00	$ 0.00	0.27	$ 1,026,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	0.60	$ 2,280,000.00	0.066	$ 250,800.00	1.00	$ 3,800,000.00	0.60	$ 2,280,000.00	9.536	$ 36,236,800.00
	1	Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			0.80	$ 3,960,000.00	0.65	$ 3,217,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.15	$ 742,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.800	$ 3,960,000.00
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología.	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			0.65	$ 3,217,500.00	0.65	$ 3,217,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.650	$ 3,217,500.00
	1	Especialista en Estructuras.	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			0.40	$ 1,980,000.00	0.40	$ 1,980,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.400	$ 1,980,000.00
	1	Especialista Ambiental	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			1.37	$ 6,781,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.42	$ 2,079,000.00	0.25	$ 1,237,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.20	$ 990,000.00	0.000	$ 0.00	0.35	$ 1,732,500.00	0.35	$ 1,732,500.00	2.170	$ 10,741,500.00
		PERSONAL TÉCNICO																																
	1	Inspector Siso	$ 1,800,000.00		2.50	**$ 4,500,000.00**			4.91	$ 8,838,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.500	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.30	$ 540,000.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.800	$ 8,640,000.00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
	1	Secretaria	$ 1,100,000.00		5.00	**$ 5,500,000.00**			6.00	$ 6,600,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.000	$ 6,600,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 77,960,000**				**$ 117,837,000.0**	**$ 16,215,000.0**		**$ 8,826,000.0**		**$ 11,600,000.0**		**$ 13,679,000.0**		**$ 12,837,500.0**		**$ 13,085,000.0**		**$ 11,242,500.0**		**$ 11,242,500.0**		**$ 11,242,500.0**		**$ 7,290,000.0**		**$ 633,600.0**		**$ 11,332,500.0**		**$ 7,492,500.0**		**$ 136,718,600.0**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2.34**				**2.3**	**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 182,426,400**				**$ 275,738,580.0**	**$ 37,943,100.0**		**$ 20,652,840.0**		**$ 27,144,000.0**		**$ 32,008,860.0**		**$ 30,039,750.0**		**$ 30,618,900.0**		**$ 26,307,450.0**		**$ 26,307,450.0**		**$ 26,307,450.0**		**$ 17,058,600.0**		**$ 1,482,624.0**		**$ 26,518,050.0**		**$ 17,532,450.0**		**$ 319,921,524.0**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicacion Recurso	Valor Total ($)	2021 OCTUBRE H-M	2021 OCTUBRE VALOR	2021 NOVIEMBRE H-M	2021 NOVIEMBRE VALOR	2021 DICIEMBRE H-M	2021 DICIEMBRE VALOR	2022 ENERO H-M	2022 ENERO VALOR	2022 FEBRERO H-M	2022 FEBRERO VALOR	2022 MARZO H-M	2022 MARZO VALOR	2022 ABRIL H-M	2022 ABRIL VALOR	2022 MAYO H-M	2022 MAYO VALOR	2022 JUNIO H-M	2022 JUNIO VALOR	2022 JULIO H-M	2022 JULIO VALOR	2022 OCTUBRE H-M	2022 OCTUBRE VALOR	2022 NOVIEMBRE H-M	2022 NOVIEMBRE VALOR	2022 DICIEMBRE H-M	2022 DICIEMBRE VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																				
		VIÁTICOS																																				
		Especialistas, Director y Residentes.	$ 250,000.00	Día	16.00	**$ 4,000,000**			4.000	$ 1,000,000.00	2.00	$ 500,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 500,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.000	$ 1,000,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																																				
		Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible).	$ 5,450,000.00	Mes	5.00	**$ 27,250,000**			9.600	$ 52,320,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.000	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	0.60	$ 3,270,000.00	0.10	$ 545,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	0.60	$ 3,270,000.00	11.300	$ 61,585,000.00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT).	$ 785,000.00	Mes	4.00	**$ 3,140,000**			8.100	$ 6,358,500.00	0.00	$ 0.00	0.27	$ 211,950.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.000	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	0.60	$ 471,000.00	0.10	$ 78,500.00	1.00	$ 785,000.00	0.60	$ 471,000.00	9.570	$ 7,512,450.00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT).	$ 785,000.00	Mes	2.50	**$ 1,962,500**			4.910	$ 3,854,350.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.500	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.500	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.30	$ 235,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.800	$ 3,768,000.00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte).	$ 6,360,000.00	Mes	2.00	**$ 12,720,000**			1.350	$ 8,586,000.00	0.00	$ 0.00	0.50	$ 3,180,000.00	0.00	$ 0.00	0.20	$ 1,272,000.00	0.200	$ 1,272,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.30	$ 1,908,000.00	0.52	$ 3,307,200.00	1.720	$ 10,939,200.00
		Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos.	$ 850,000.00	Mes	5.00	**$ 4,350,000**			3.470	$ 2,949,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.15	$ 127,500.00	0.00	$ 0.00	2.140	$ 1,819,000.00	0.08	$ 68,000.00	0.09	$ 76,500.00	0.00	$ 0.00	0.07	$ 62,900.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.20	$ 170,000.00	0.20	$ 170,000.00	2.934	$ 2,493,900.00
		Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos).	$ 1,120,000.00	Mes	5.00	**$ 5,600,000**			9.830	$ 11,009,600.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.000	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	0.60	$ 672,000.00	0.10	$ 112,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	0.60	$ 672,000.00	11.300	$ 12,656,000.00
		OTROS COSTOS																																				
		Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes).	$ 1,100,000.00	Mes	5.00	**$ 5,500,000**			0.895	$ 984,500.00	0.59	$ 649,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.323	$ 355,300.00	-0.02	-$ 19,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.895	$ 984,500.00
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	$ 400,000.00	Mes	5.00	**$ 2,000,000**			1.784	$ 713,600.00	1.00	$ 400,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.11	$ 43,600.00	0.085	$ 34,000.00	0.00	$ 0.00	0.34	$ 136,000.00	0.07	$ 28,000.00	0.18	$ 72,000.00	0.30	$ 120,000.00	0.00	$ 0.00	0.45	$ 178,000.00	0.30	$ 120,000.00	2.829	$ 1,131,600.00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 350,000.00	Mes	5.00	**$ 1,750,000**			7.130	$ 2,495,500.00	0.78	$ 273,000.00	0.78	$ 273,000.00	0.78	$ 273,000.00	0.78	$ 273,000.00	0.770	$ 269,500.00	0.68	$ 238,000.00	0.68	$ 238,000.00	0.68	$ 238,000.00	0.69	$ 241,500.00	0.68	$ 238,000.00	0.70	$ 245,000.00	0.00	$ 0.00	0.68	$ 238,000.00	0.68	$ 238,000.00	8.680	$ 3,038,000.00
		Provisión elementos de Bio-Seguridad (Pago Según Comprobante).	$ 150,000.00	Gl	5.00	**$ 750,000**			3.385	$ 507,750.00	0.79	$ 118,500.00	0.24	$ 36,000.00	0.00	$ 0.00	0.56	$ 83,250.00	0.555	$ 83,250.00	-0.06	-$ 8,250.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.085	$ 312,750.00
		Veeduría Comunitaria (Pago Según Comprobante).	$ 148,000.00	Mes	5.00	**$ 740,000**			0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								$ 1,815.50																												$ 301.0
	*	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)**				**$ 69,662,500**				**$ 90,781,115.5**	**$ 8,903,000.0**		**$ 10,663,450.0**		**$ 8,148,000.0**		**$ 9,419,350.0**		**$ 12,080,550.0**		**$ 8,025,450.0**		**$ 8,198,000.0**		**$ 8,017,000.0**		**$ 8,120,400.0**		**$ 5,013,500.0**		**$ 735,500.0**		**$ 9,849,000.0**		**$ 8,248,200.0**		**$ 105,421,701.0**
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 252,088,900**				**$ 366,519,695.5**	**$ 46,846,100.0**		**$ 31,316,290.0**		**$ 35,292,000.0**		**$ 41,428,210.0**		**$ 42,120,300.0**		**$ 38,644,350.0**		**$ 34,505,450.0**		**$ 34,324,450.0**		**$ 34,427,850.0**		**$ 22,072,100.0**		**$ 2,218,124.0**		**$ 36,367,050.0**		**$ 25,780,650.0**		**$ 425,343,225.0**
	*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)				**$ -**				**$ -**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 252,088,900**				**$ 366,519,695.5**	**$ 46,846,100.0**		**$ 31,316,290.0**		**$ 35,292,000.0**		**$ 41,428,210.0**		**$ 42,120,300.0**		**$ 38,644,350.0**		**$ 34,505,450.0**		**$ 34,324,450.0**		**$ 34,427,850.0**		**$ 22,072,100.0**		**$ 2,218,124.0**		**$ 36,367,050.0**		**$ 25,780,650.0**		**$ 425,343,225.0**
	*	IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 47,896,891**				**$ 69,638,742.1**	**$ 8,900,759.0**		**$ 5,950,095.1**		**$ 6,705,480.0**		**$ 7,871,359.9**		**$ 8,002,857.0**		**$ 7,342,426.5**		**$ 6,556,035.5**		**$ 6,521,645.5**		**$ 6,541,291.5**		**$ 4,193,699.0**		**$ 421,443.6**		**$ 6,909,739.5**		**$ 4,898,323.5**		**$ 80,815,212.8**
	*	Costo Total = (E) + (F)				**$ 299,985,791**				**$ 436,158,438.0**	**$ 55,746,859.0**		**$ 37,266,385.1**		**$ 41,997,480.0**		**$ 49,299,569.9**		**$ 50,123,157.0**		**$ 45,986,776.5**		**$ 41,061,485.5**		**$ 40,846,095.5**		**$ 40,969,141.5**		**$ 26,265,799.0**		**$ 2,639,567.6**		**$ 43,276,789.5**		**$ 30,678,973.5**		**$ 506,158,438.0**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS	La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°6 y adición N°3 del contrato de interventoría

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (varias opciones). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse en el acápite de objeto, prórroga o modificación o la fecha de suspensión.

La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°6 y adición N°3 del contrato de interventoría

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Firma:
Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR
(Suscribe según su competencia)

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

6.6.3. Seguimiento al plan de cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3.

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-9-FR-3 donde se detalla la información respecto al seguimiento al plan de cargas de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1

11-nov-22
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☒ **No.** 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVÍAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA'

INTERVENTOR: PLS A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
RESOLUCIÓN No.: **DE** (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DIC DE 2021 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1-oct-21 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19-dic-22 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 299,985,791.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 506,158,438.00

PLAZO ACUMULADO: 11 MESES Y 10 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO O VIGENTE: 19-dic-22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 20-oct-22 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 206,172,647.00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 3 de fecha 01 de junio de 2022		2021						2022																TOTAL	
											OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
	1	Director de Interventoría	$ 5,800,000.00		5.00	**$ 29,000,000.00**			9.60	$ 55,680,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	1.00	$ 5,800,000.00	0.60	$ 3,480,000.00	0.066	$ 382,800.00	1.00	$ 5,800,000.00	0.60	$ 3,480,000.00	11.266	$ 65,342,800.00
	1	Ingeniero Residente	$ 3,800,000.00		4.00	**$ 15,200,000.00**			8.10	$ 30,780,000.00	0.00	$ 0.00	0.27	$ 1,026,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	1.00	$ 3,800,000.00	0.60	$ 2,280,000.00	0.066	$ 250,800.00	1.00	$ 3,800,000.00	0.60	$ 2,280,000.00	9.536	$ 36,236,800.00
	1	Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			0.80	$ 3,960,000.00	0.65	$ 3,217,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.15	$ 742,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.800	$ 3,960,000.00
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología.	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			0.65	$ 3,217,500.00	0.65	$ 3,217,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.650	$ 3,217,500.00
	1	Especialista en Estructuras.	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			0.40	$ 1,980,000.00	0.40	$ 1,980,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.400	$ 1,980,000.00
	1	Especialista Ambiental	$ 4,950,000.00		1.20	**$ 5,940,000.00**			1.37	$ 6,781,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.42	$ 2,079,000.00	0.25	$ 1,237,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.15	$ 742,500.00	0.20	$ 990,000.00	0.000	$ 0.00	0.35	$ 1,732,500.00	0.35	$ 1,732,500.00	2.170	$ 10,741,500.00
		PERSONAL TÉCNICO																																
	1	Inspector Siso	$ 1,800,000.00		2.50	**$ 4,500,000.00**			4.91	$ 8,838,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.500	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.50	$ 900,000.00	0.30	$ 540,000.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.800	$ 8,640,000.00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
	1	Secretaria	$ 1,100,000.00		5.00	**$ 5,500,000.00**			6.00	$ 6,600,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	1.00	$ 1,100,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.000	$ 6,600,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 77,960,000**				**$ 117,837,000.0**	**$ 16,215,000.0**		**$ 8,826,000.0**		**$ 11,600,000.0**		**$ 13,679,000.0**		**$ 12,837,500.0**		**$ 13,085,000.0**		**$ 11,242,500.0**		**$ 11,242,500.0**		**$ 11,242,500.0**		**$ 7,290,000.0**		**$ 633,600.0**		**$ 11,332,500.0**		**$ 7,492,500.0**		**$ 136,718,600.0**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2.34**				**2.3**	**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**		**2.34**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 182,426,400**				**$ 275,738,580.0**	**$ 37,943,100.0**		**$ 20,652,840.0**		**$ 27,144,000.0**		**$ 32,008,860.0**		**$ 30,039,750.0**		**$ 30,618,900.0**		**$ 26,307,450.0**		**$ 26,307,450.0**		**$ 26,307,450.0**		**$ 17,058,600.0**		**$ 1,482,624.0**		**$ 26,518,050.0**		**$ 17,532,450.0**		**$ 319,921,524.0**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicacion Recurso	Valor Total ($)	2021 OCTUBRE H-M	2021 OCTUBRE VALOR	2021 NOVIEMBRE H-M	2021 NOVIEMBRE VALOR	2021 DICIEMBRE H-M	2021 DICIEMBRE VALOR	2022 ENERO H-M	2022 ENERO VALOR	2022 FEBRERO H-M	2022 FEBRERO VALOR	2022 MARZO H-M	2022 MARZO VALOR	2022 ABRIL H-M	2022 ABRIL VALOR	2022 MAYO H-M	2022 MAYO VALOR	2022 JUNIO H-M	2022 JUNIO VALOR	2022 JULIO H-M	2022 JULIO VALOR	2022 OCTUBRE H-M	2022 OCTUBRE VALOR	2022 NOVIEMBRE H-M	2022 NOVIEMBRE VALOR	2022 DICIEMBRE H-M	2022 DICIEMBRE VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																				
		VIÁTICOS																																				
		Especialistas, Director y Residentes.	$ 250,000.00	Día	16.00	**$ 4,000,000**			4.000	$ 1,000,000.00	2.00	$ 500,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 500,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.000	$ 1,000,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																																				
		Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible).	$ 5,450,000.00	Mes	5.00	**$ 27,250,000**			9.600	$ 52,320,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.000	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	0.60	$ 3,270,000.00	0.10	$ 545,000.00	1.00	$ 5,450,000.00	0.60	$ 3,270,000.00	11.300	$ 61,585,000.00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT).	$ 785,000.00	Mes	4.00	**$ 3,140,000**			8.100	$ 6,358,500.00	0.00	$ 0.00	0.27	$ 211,950.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.000	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	1.00	$ 785,000.00	0.60	$ 471,000.00	0.10	$ 78,500.00	1.00	$ 785,000.00	0.60	$ 471,000.00	9.570	$ 7,512,450.00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT).	$ 785,000.00	Mes	2.50	**$ 1,962,500**			4.910	$ 3,854,350.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.500	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.500	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.50	$ 392,500.00	0.30	$ 235,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.800	$ 3,768,000.00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte).	$ 6,360,000.00	Mes	2.00	**$ 12,720,000**			1.350	$ 8,586,000.00	0.00	$ 0.00	0.50	$ 3,180,000.00	0.00	$ 0.00	0.20	$ 1,272,000.00	0.200	$ 1,272,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.30	$ 1,908,000.00	0.52	$ 3,307,200.00	1.720	$ 10,939,200.00
		Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos.	$ 850,000.00	Mes	5.00	**$ 4,350,000**			3.470	$ 2,949,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.15	$ 127,500.00	0.00	$ 0.00	2.140	$ 1,819,000.00	0.08	$ 68,000.00	0.09	$ 76,500.00	0.00	$ 0.00	0.07	$ 62,900.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.20	$ 170,000.00	0.20	$ 170,000.00	2.934	$ 2,493,900.00
		Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos).	$ 1,120,000.00	Mes	5.00	**$ 5,600,000**			9.830	$ 11,009,600.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.000	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	0.60	$ 672,000.00	0.10	$ 112,000.00	1.00	$ 1,120,000.00	0.60	$ 672,000.00	11.300	$ 12,656,000.00
		OTROS COSTOS																																				
		Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes).	$ 1,100,000.00	Mes	5.00	**$ 5,500,000**			0.895	$ 984,500.00	0.59	$ 649,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.323	$ 355,300.00	-0.02	-$ 19,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.895	$ 984,500.00
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	$ 400,000.00	Mes	5.00	**$ 2,000,000**			1.784	$ 713,600.00	1.00	$ 400,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.11	$ 43,600.00	0.085	$ 34,000.00	0.00	$ 0.00	0.34	$ 136,000.00	0.07	$ 28,000.00	0.18	$ 72,000.00	0.30	$ 120,000.00	0.00	$ 0.00	0.45	$ 178,000.00	0.30	$ 120,000.00	2.829	$ 1,131,600.00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 350,000.00	Mes	5.00	**$ 1,750,000**			7.130	$ 2,495,500.00	0.78	$ 273,000.00	0.78	$ 273,000.00	0.78	$ 273,000.00	0.78	$ 273,000.00	0.770	$ 269,500.00	0.68	$ 238,000.00	0.68	$ 238,000.00	0.68	$ 238,000.00	0.69	$ 241,500.00	0.68	$ 238,000.00	0.70	$ 245,000.00	0.00	$ 0.00	0.68	$ 238,000.00	0.68	$ 238,000.00	8.680	$ 3,038,000.00
		Provisión elementos de Bio-Seguridad (Pago Según Comprobante).	$ 150,000.00	Gl	5.00	**$ 750,000**			3.385	$ 507,750.00	0.79	$ 118,500.00	0.24	$ 36,000.00	0.00	$ 0.00	0.56	$ 83,250.00	0.555	$ 83,250.00	-0.06	-$ 8,250.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.085	$ 312,750.00
		Veeduría Comunitaria (Pago Según Comprobante).	$ 148,000.00	Mes	5.00	**$ 740,000**			0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.000	$ 0.00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								$ 1,815.50																												$ 301.0
	*	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)**				**$ 69,662,500**				**$ 90,781,115.5**	**$ 8,903,000.0**		**$ 10,663,450.0**		**$ 8,148,000.0**		**$ 9,419,350.0**		**$ 12,080,550.0**		**$ 8,025,450.0**		**$ 8,198,000.0**		**$ 8,017,000.0**		**$ 8,120,400.0**		**$ 5,013,500.0**		**$ 735,500.0**		**$ 9,849,000.0**		**$ 8,248,200.0**		**$ 105,421,701.0**
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 252,088,900**				**$ 366,519,695.5**	**$ 46,846,100.0**		**$ 31,316,290.0**		**$ 35,292,000.0**		**$ 41,428,210.0**		**$ 42,120,300.0**		**$ 38,644,350.0**		**$ 34,505,450.0**		**$ 34,324,450.0**		**$ 34,427,850.0**		**$ 22,072,100.0**		**$ 2,218,124.0**		**$ 36,367,050.0**		**$ 25,780,650.0**		**$ 425,343,225.0**
	*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)				**$ -**				**$ -**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 252,088,900**				**$ 366,519,695.5**	**$ 46,846,100.0**		**$ 31,316,290.0**		**$ 35,292,000.0**		**$ 41,428,210.0**		**$ 42,120,300.0**		**$ 38,644,350.0**		**$ 34,505,450.0**		**$ 34,324,450.0**		**$ 34,427,850.0**		**$ 22,072,100.0**		**$ 2,218,124.0**		**$ 36,367,050.0**		**$ 25,780,650.0**		**$ 425,343,225.0**
	*	IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 47,896,891**				**$ 69,638,742.1**	**$ 8,900,759.0**		**$ 5,950,095.1**		**$ 6,705,480.0**		**$ 7,871,359.9**		**$ 8,002,857.0**		**$ 7,342,426.5**		**$ 6,556,035.5**		**$ 6,521,645.5**		**$ 6,541,291.5**		**$ 4,193,699.0**		**$ 421,443.6**		**$ 6,909,739.5**		**$ 4,898,323.5**		**$ 80,815,212.8**
	*	Costo Total = (E) + (F)				**$ 299,985,791**				**$ 436,158,438.0**	**$ 55,746,859.0**		**$ 37,266,385.1**		**$ 41,997,480.0**		**$ 49,299,569.9**		**$ 50,123,157.0**		**$ 45,986,776.5**		**$ 41,061,485.5**		**$ 40,846,095.5**		**$ 40,969,141.5**		**$ 26,265,799.0**		**$ 2,639,567.6**		**$ 43,276,789.5**		**$ 30,678,973.5**		**$ 506,158,438.0**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS	La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°6 y adición N°3 del contrato de interventoría

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (varias opciones). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse en el acápite de objeto, prórroga o modificación o la fecha de suspensión.

La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°6 y adición N°3 del contrato de interventoría

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Firma:
Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR
(Suscribe según su competencia)

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A fecha de corte del presente informe mensual se concluye que:
    - El contratista ha realizado actividades de mantenimiento a la vía mediante conformación de calzada a 8.7 Km y ha intervenido realce de vías mediante terraplén entre Km 3+050 y Km 4+00 con espesor de 35 cm y afirmado de 20 cm.
    - El contratista ha completado la construcción de cinco box culvert con sección transversal de 1.5x1.5 metros de cinco programados.
    - El contratista ha completado la construcción de un box culvert con sección transversal de 3x3 metros con sección doble de uno programado.
    - El contratista completó la construcción 1645 ml de placa huella correspondientes a 189 ml en tramo dos (Km 8+128 – Km 8+317), 1100 ml en tramo tres (Km 9+155 – Km 10+255) y 356 ml en tramo cuatro (Km 8+576 – Km 8+932).
    - El contratista completó la construcción de 730 metros lineales de Pedraplén.
- Por todo lo anterior se concluye que la meta física del contrato 1349 de 2021 ha sido cumplida en su totalidad y que la inversión se cumplió en un 99%.

- Como recomendaciones de interventoría al contratista se presentan las siguientes:
    - Realizar la debida señalización de las losas respuestas para evitar sean sometidas a tráfico antes de tener la edad mínima para ello.
    - Realizar la debida señalización en Km 13+346 (Losa de transición) para evitar sea sometida a tráfico antes de tener la edad mínima para ello.
    - Reponer cerca en alambre en ambos costados del box culvert en Km 13+346 la se había retirado para facilitar la construcción de la obra de drenaje citada
    - Realizar pagos a proveedores de materiales, renta de equipos y liquidaciones a personal de mano de obra.

8. ANEXOS

8.1. Relación de la Correspondencia Generada Entre Contratista e Interventor Incluyendo Referencia, Fecha de Recibo.

En este sentido se anexa formato relacionando los oficios enviados y recibidos entre los actores de la ejecución del presente contrato.

PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.	**CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA**	F-80
		Versión 1
		15-oct-21

FECHA	N° OFICIO	AREA O CONTRATO	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO
12-dic-22	137	Contrato de obra 1349 de 2021	Observaciones acta de visita previa para recibo definitivo de las obras.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.	HÉCTOR BARRAGÁN TORRES, representante legal Consorcio Porvenir.



RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.	**CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA**	F-81
		Versión 1
		15-oct-21

FECHA	N° OFICIO	AREA O CONTRATO	ASUNTO	REMITENTE	QUIEN RECIBE
13-dic-22	117 de 2022	Contrato de obra 1349 de 2021	Documentos legales cantera Toluviejo	HÉCTOR BARRAGÁN TORRES, representante legal Consorcio Porvenir.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.
13-dic-22	118 de 2022	Contrato de obra 1349 de 2021	Remisión informe fiducia aclarando saldo de rendimientos financieros.	HÉCTOR BARRAGÁN TORRES, representante legal Consorcio Porvenir.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.



RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

8.2. Registro Fotográfico y Video del Avance de las Obras.

Se anexa registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo del presente informe mensual.



Fotografía N° 1. Pedraplén en Km 4+320.



Fotografía N° 2. Pedraplén en Km 4+320..



Fotografía N° 3. Pedraplén en Km 4+500.



Fotografía N° 4. Pedraplén en Km 4+630.



Fotografía N° 5. Pedraplén en Km 4+800.



Fotografía N° 6. Pedraplén en Km 4+880.



Fotografía N° 7. Acero de refuerzo en losa de acceso a box culvert en Km 13+346.



Fotografía N°8. Fundida de losa de acceso a box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 9. Fundida de losa de acceso a box culvert en Km 13+346.



Fotografía N°10. Fundida de losa de acceso a box culvert en Km 13+346.



Fotografía N°11. Bordillos en losa de acceso a box culvert en Km 13+346



Fotografía N°12. Protección de taludes (Lateral izquierdo) en bajo losa de transición en Km 13+346.



Fotogr  **osa de**

Fotografía N°14. Descole en concreto lateral derecho, Km 13+346.

.



Foto[illegible]346.



Fotografía N°16. Reposición de losas (Huellas) tramo tres.



Fotografía N°17. Reposición de losas (Huellas) tramo tres.

.



Fotografía N°18. Reposición de losas (Huellas) tramo tres.

.



Fotografía N°19. Limpieza de obras de drenaje para entrega y recibo.



Fotografía N° 20. Limpieza de obras de drenaje para entrega y recibo.

.



Fotografía N° 21. Recorrido con los veedores, Km 13+346.



Fotografía N° 22. Recorrido con los veedores, Km 10+080.



Fotografía N° 23. Recorrido con los veedores, Km 9+212.



Fotografía N° 24. Recorrido con los veedores, Km 3+120.

8.3. COPIA DE BITÁCORA DE OBRA

Se anexa copia de la bitácora de obra en el periodo del presente Informe Mensual.

- Computacion de subbase granular en acceso a bar dulcet Km 13+346.

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (2)
paletero (1)
Ayudante (2)
Topógrafo (1)
Cadenero (1)

Pumpouts
Ing Infraestructura

Jesus Chapeta R. Obra

- JUEVES 1 DICIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado.

EQUIPOS

CONTRATISTA
Retroexcavadora (A)
Demoledor 2 martillos (A)

INTERVENTORIA
- motocicleta (A)

PERSONA EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
oficial (2)
Ayudantes (3)
Cadenero (1)
Topógrafo (1)
paletero (1)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE
Km 13+346: Demolición de placa huella para encontrar niveles y espesor de subbase y base de transición.

- Conformación de patroplen entre Km 4+800 Km 4+890 (corrección de ancho de corona y espesor).

Rumpuerts.
Ing. Interventoria.

Ing. Residente obra

- DICIEMBRE 2 DE 2014 (VIERNES)
ESTADO DEL TIEMPO: Día Soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Retroexcavadora (1)
Compactador (saltarin)

INTERVENTORIA
Motocicleta

PERSONAL EN OBRA.

CONTRATISTA
Ing Residente
Oficial (2)
Ayudantes (2)
Celador (1)
Topógrafo
Cadenero (2)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Km 13+346: Demolición de placa huella existente para encontrar nivel de rampa de acceso a box culvert
- Patroplen: Conformación entre Km 4+860 - Km 4+890 Se observa material con sobretamaños

Rumpuerts
Ing. Interventoria

Ing. Residente obra

- SÁBADO 3 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día Soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Retroexcavadora (A)	Motocicleta
Compactadora vibratoria	

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Ing. Residente	- Ing. Interventor
Oficial (2)	
Ayudantes (2)	
Paletero (1)	
Topógrafo (1)	
Cadenero (2)	

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Km 13+346: Demolición de placa huella para encontrar niveles de rampa y conformación de subbase granular.
- Pedraplen: Compactación mediante tránsito de equipo entre Km 4+750 - Km 4+780 (lateral derecho).

Pendientes
Ing. Interventoría.

Supervisor
R. Obra

- LUNES 5 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día Soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Retroexcavadora (1)	Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (2)
Ayudantes (4)
Palero

INTERVENTORIA
- Ing. Residente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Km 13+346: Se fundió rompo de acceso hasta la mitad de la longitud (8m) por todo el ancho, esto se hace por procedimiento constructivo y facilitar el acceso del mixer.
- Pedroplen: conformación entre km 4+800 - km 4+830 del material regado en la vía la Retroexcavadora posa para completarlo y recomodo.

- Ramparts
Ing. Interventoria

- MARTES 6 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Dio Soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Retroexcavadora CA

INTERVENTORIA
Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (2)
Ayudantes (2)
Palero (1)

INTERVENTORIA
- Ing. Interventoria

ACTIVIDADES REALIZADAS

Km 13+346: Demolición de anclajes para construcción de descoles en concreto

Pedroplen: Reconformación entre Km 4+840 - Km 4+850

Ing. Interventor

MIERCOLES 7 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Con tres (3) retro excavadoras

INTERVENTORIA
- Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (2)
Ayudantes (2)

INTERVENTORIA
Ing. Interventor

ACTIVIDADES REALIZADAS

Km 13+346: Reconstrucción de paso provisional para dar paso a mixer
- Excavación manual para construcción de dentellón en concreto. Se tomó derecho e izquierdo Pedroplen. Contratista retira del sitio de obra) retroexcavadora, Sin embargo existen zonas donde el pedroplen se tornó suelto y ultimo paso por detrás en el espesor.

Ing. Interventor

- JUEVES 8 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Pio soleado

EQUIPO

CONTRATISTA
Motoniveladora (N)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (2)
Ayudantes (4)
Peón (4)

INTERVENTORIA
- Motocicleta

ACTIVIDADES REALIZADAS
Km 13+346: Se funde con concreto pre-mezclado la segunda parte de la rampa de acceso al box culvert.
Continua las labores a reponer (Demoliciones) sin vaciar y otras señaladas en acta de recibo previo contratista no ha iniciado demolición y demás detalles pendientes en el acta.

Pendientes
Ing. Instrumentación

- VIERNES 9 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Pio soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (1)

INTERVENTORIA
- Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente

INTERVENTORIA
Ing Residente

Oficial(a)
Ayudantes(2)

Km 13+346: ACTIVIDADES REALIZADAS
Bordillo costado derecho formaleteado para construccion de losa de transicion al box culvert

Pendientes
Ing. Interventoria

- SABADO 10 DE DICIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Nublado.

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motocicleta(4)

INTERVENTORIA
- Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial(a)
Ayudantes(2)
Paletero(4)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS
Km 13+346: Fundida de bordillo lateral derecho sobre losa de aproximacion al box culvert.
Demolicion de anden costado izquierdo para construccion de pisada en concreto.

Pendientes
Ing. Interventoria

R. Obra

- LUNES 12 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado por la mañana
Fuerte aguacero de 2:00 - 4:00 p/m.

EQUIPOS

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
Motoniveladora (1)	Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
Ing. Residente	Ing. Interventoria
Oficial (2)	
Ayudantes (2)	

ACTIVIDADES REALIZADAS

Km 13+346: fundida de bordillo izquierdo sobre losa de transicion de acceso al box culvert.
- fundida de fondo de desarenador en concreto costado derecho.

OBSERVACIONES: Debido al fuerte aguacero el paso provisional sobre piedra Roja subió de nivel y conductores de luz no acató orden de no transitar por encima de la losa con apenas cuatro dias de fundida.

Raymonds
Ing. Interventoria

Carlos Robles
R-obra

- MARTES 13 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: DIA soleado

EQUIPO

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
Motoniveladora (1)	- Motocicleta (A)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
oficial(2)
Ayudante(s)(4)
Ing. Residente

INTERVENTORIA
Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se hizo recorrido en conjunto con administrador e Ingeniero residente del contratista para señalar los detalles pendientes por subsanar para el recibo de las obras

Del reconocimiento se desprende que el contratista para el recibo de las obras debe corregir lo siguiente

- Aseo en el interior de las obras de drenaje transversal, puesto que hay sobrantes de madera, varillas y piedra.
- Completar el relleno para estructura en el lateral derecho del box culvert Km 3+555.
- Aseo en interior de placa huella en tramo dos y tres.
- Detalles pendientes según acta de visita pasada.
- Aseo en Box culvert Km 13+346.
- Reconformación en abscisas varias del pedraplen, puesto que existe material suelto, sobre todo en las cunetas.

- En el Km 13+346 se hace perfilado y compactado de taludes de subbase y formación bajo, sobre la cual proximamente van protegidos con concreto ciclopeo.

Ing. Interventoría

R. Obra

- MIERCOLES 14 DE DICIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado.

EQUIPOS

CONTRATISTA
Metcladum (A)

INTERVENTORIA
- Motocadete, Comunidad

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (2)
Ayudantes (4)
Topógrafo (01)
Cadenero (2)
Ing. Residente

INTERVENTORIA
- Ing. Residente
- Director Interventoria

ACTIVIDADES REALIZADAS
- Pedroplen: Realización de levantamiento final para calculo de volumen conformado.
- Km 13+346: Protección de talud costado izquierdo bajo obra de transición mediante la instalación de concreto ciclopeo con espesor de 0,12 m.

Raymonds
Ing Interventoria.

Rubén
R-obra

- JUEVES 15 DE DICIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado

EQUIPO

- CONTRATISTA
Metcladum

INTERVENTORIA
- Motocadete

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (2)
Ayudantes (4) - Ing. Residente

INTERVENTORIA
- Ing. Interventoria

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Km 13+346: protección de taludes de tamo.plin y subbase bajo losa de aproximación costado derecho mediante la instalación de concreto ciclópeo
- Encofrado para construcción de dados derecho izquierdo
- Se fundieron las losas pertenecientes a placa huella tramo tres que se habían demolido para proyectar nuevamente. Las losas fundidas son las siguientes:

HUELLAS

COSTADO IZQUIERDO	COSTADO DERECHO
61	284
64	291
65	292
66	293
	294
	295
	304
	305
	307
	308
	322
	326

Esto reposición de losas se hace con concreto pre-mezclado

OBSERVACIONES: Ante las oficinas en señalización intervención se sugiere al administrador de obra del consorcio proveer de una persona por la noche y día de tal manera que vigile el tráfico y así evitar que algún vehículo pueda transitar por esta zona recién fundida

Ing. Interventoría

Ing. Obra

VIERNES 16 DE DICIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

CONTRATISTA
MEZCLADORA(A)

CONTRATISTA
Operador(a)
Ayudantes(4)
Ing. Residente

EQUIPOS

INTELIGENTOKIA
Motocicletas.

PERSONAL EN OBRA

- INTELIGENTOKIA
Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS.

- Km 13+346: Se fonde fondo de desalo derecho (izquierdo) Condillo de desalo derecho.
- Se termina la protección de taludes en costado derecho. Bajo libo de transición.
- Se realiza recorrido por todo el corredor vial se revisando las obras ejecutadas y sus características al Veedor Sr Robert Pinos, en este recorrido participan el Ingeniero Jesus Rodriguez - Residente de obra del consorcio Peruvial Hanny Ospino - Ing Ambiental del consorcio Peruvial, y el presidente de la JAC de las Higuales

OBSERVACIONES: Una de las cosas repuestas el día de ayer, el viernes el día de hoy, que existe un talud motorizado, pues el almacenamiento y contratista debe demoler y reponer nuevamente. Ya que no cumple con los Requisitos Ing. Interventoría

Jesus Rios
R. obra

SÁBADO 17 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
- Motoniveladora (A)
- Demoledor (A)
Retroexcavadora.

INTERVENTORIA
- Motocicleta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (2)
Ayudantes (3)
Ing. Residente

INTERVENTORIA
- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

- placa Huella tramo frei- Demolicion de losa 61, 62
- Corrección de losas que presentan descascaramiento en los bordes con implementación de producto Sika top 122 monocomponente
- Km 13+346: se fonde bordillo sobre losa en donde izquierdo
- En zona de pedraplen ingreso de nuevo retroexcavadora para reconformar zonas con deficiencia de compactacion y defecto en ondas de corona con adicion de material.

Pavimentos
Ing. Interventoria

Carlos
R. Obra

DOMINGO 18 DE DICIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado
EQUIPO

CONTRATISTA
H. menor (pulsador)

INTERVENTORIA
Motocicleta

PERSONAL DE OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (2)
Ayudantes (4).

INTERVENTORIA
Ing. Interventor

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Placa Huella Tramo fres
- Reposicion de losas que presentan descascaramientos en los bordes con Implementacion de Sika top 122 monocomponente.
- Corrido de ole / Cesoles en K<m 137+346

Componets
Ing. Interventoria

Residente S.
Residente Obra