INFORME MENSUAL NO. 8 **MES O PERIODO:** MARZO DE 2021

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN MUNICIPIO SAN JOSÉ DE URÉ**		X		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		8
2.1	Localización		X		8
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		10
2.3	Características técnicas del proyecto		X		11
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		13
3.1	Información general del contrato		X		13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		17
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		17
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		20
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		21
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		23
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		25
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		27
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		29
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		31
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		33
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		35
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		38
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		41
4.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		44
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		X	45
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		X	45
	• Seguimiento Programa de Obra		X		46
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		48
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		49
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		50
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	X		63
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		70
5	**INTRODUCCIÓN MUNICIPIO PUERTO LIBERTADOR**		X		82
6	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		84
6.1	Localización		X		84
6.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		85
6.3	Características técnicas del proyecto		X		85
7	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		86
7.1	Información general del contrato		X		86
7.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		87
7.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		90
7.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		90
8	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		94
8.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		95
8.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		97
8.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		99
8.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		102
8.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		104
8.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		106
8.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		108
8.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		110
8.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		113
8.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		116
8.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		119
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		121
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		122
	• Seguimiento Programa de Obra		X		123
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		125
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		126
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		127
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		X	143
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		144
9	**INTRODUCCIÓN MUNICIPIO VALENCIA**		X		156
10	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		158
10.1	Localización		X		158
10.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		159
10.3	Características técnicas del proyecto		X		159
11	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		161
11.1	Información general del contrato		X		161

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
11.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		162
11.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		163
11.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		163
12	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		167
12.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		168
12.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		170
12.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		172
12.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		175
12.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		177
12.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		X	180
12.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		181
12.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		183
12.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		186
12.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		189
12.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		192
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		X	193
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		X	193
	• Seguimiento Programa de Obra		X		194
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		196
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		197
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		198
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		X	214
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		215
13	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		226
13.1	Información general del contrato		X		226
13.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		227
13.3	Informes especialistas		X		227
13.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		X		249
13.5	Información otros programas y aplicativos		X		250
14	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		251
14.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		252
14.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		254
14.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		256
14.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		258
14.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		260
14.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	X		263
14.7	Otros documentos seguimiento mensual			X	266
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		X	267
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2		X	267
15	**Conclusiones y recomendaciones**		X		268
16	**Anexos**		X		270
16.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		X		271
16.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		X		274
16.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales			X	274

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

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO INVIAS N° 779 - 2020

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 8



Versión 0
Tomo 1

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2021

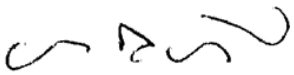
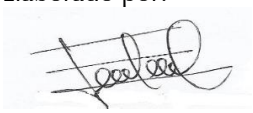
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020

Carrera 58 No. 90 – 53 Bogotá, Colombia, Teléfono (1) 3225888 Celular: 3212400302
Email: proyectos@ryjingenieria.com Bogotá D.C. – Colombia
www.ryjingenieria.com

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN N°	FECHA	PÁGINAS	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	COPIA CONTROLADA	
				SI	NO

Elaborado por:  **Residente de Obra 1** **Carlos Alberto Cortes Valero**	Elaborado por:  **Residente de Obra 2** **Elkin Enrique Estrada Coronado**	Revisado por:  **Director de Interventoría** **Juan Diego Jiménez Serna**
Aprobado por:  **Director de Interventoría** **Juan Diego Jiménez Serna**		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

COPIA N°	EMITIDA A	FECHA DE DISTRIBUCIÓN
1	INVIAS	
2	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE URÉ	
3	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO LIBERTADOR	
4	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VALENCIA	

CONTRATO DE OBRA No. 056 de 2020

SAN JOSÉ DE URÉ

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

Carrera 58 No. 90 – 53 Bogotá, Colombia, Teléfono (1) 3225888 Celular: 3212400302
Email: proyectos@ryjingenieria.com Bogotá D.C. – Colombia
www.ryjingenieria.com

1. INTRODUCCIÓN

Proyecto 20181301010478 - "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL" de los contratos: CONTRATO No. 056 de 2020 – MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL, CONTRATO N° LP-MPL-002-2020 - MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL y CONTRATO MV-LP-002-2020 - MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL. Los recursos de las vías en el objeto de este contrato corresponden a los recursos del Presupuesto General de la Nación (PGN), del Sistema General de Participantes (SGP), del sistema General de Regalías (SGR) y las diferentes fuentes de financiación públicas o privadas de la vigencia 2020.

El presente documento hace referencia al **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°8** correspondiente al periodo del 01 al 31 de Marzo de 2021 en desarrollo del contrato de interventoría N° 779 de 2020 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL", el cual ha sido elaborado por el **CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020**, en cumplimiento a lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías, del 2016.

La orden de iniciación del contrato de interventoría fue impartida mediante el oficio N° SRT 28422 del 04 de agosto de 2020, el plazo inicial de ejecución para el contrato de Interventoría es HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, de igual manera se designó como supervisor del contrato de Interventoría por parte del INVIAS Territorial Córdoba a la Ingeniera Laura Isabela Peña García, Cel.: 304 367 6989 Email: lipena@invias.gov.co.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2020 del contrato de interventoría se concede por solicitud del INTERVENTOR la ampliación del plazo del contrato hasta el 13 de Marzo de 2021.

Mediante Prorroga Número dos (02) de 2020 del contrato de interventoría se concede por solicitud del INTERVENTOR la ampliación del plazo del contrato hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. 056 de 2020, correspondiente al municipio de San José de URÉ, fue inscrita el día 14 de agosto de 2020 entre el contratista 4L INGENIERÍA S.A.S. la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ representado por el Secretario de Planeación Municipal.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato 056 de 2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA 4L INGENIERIA S.A.S. la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. LP-MPL-002-2020, correspondiente al municipio de Puerto Libertador, fue inscrita el día 14 de agosto de 2020 entre el contratista CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES, la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR representado por el Secretario de Infraestructura.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato LP-MPL-002-2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. MV-LP-002-2020, correspondiente al municipio de Valencia, fue inscrita el día 13 de agosto de 2020 entre el contratista TVP MUNICIPIOS, la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE VALENCIA representado por el Supervisor.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato MV-LP-002-2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA TVP MUNICIPIOS la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO SAN JOSÉ DE URÉ

De acuerdo con el Convenio Interadministrativo Numero 000551, suscrito entre el Municipio de San José de URÉ Córdoba y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en virtud de este y en atención a que el mejoramiento de las condiciones viales y de movilidad, se convierten en una necesidad para los habitantes de la zona rural, se tiene que de los 10.000 metros de vías que tiene el tramo VERSALLES- BRAZO IZQUIERDO – ALTO DEL CRISTAL; la entidad entrara a construir 500 metros de placa huella, y del tramo VERSALLES – SAN PEDRITO que tiene una longitud de 8000 metros, se construirá 560 metros de Placa Huella. Para un total de 1060 metros de obra efectivamente construida (Placa huella).

Las vías objeto del alcance del contrato se encuentran catalogadas como vías rurales, y se encuentran en mal estado y sin ningún tipo de mantenimiento, deterioro en la superficie de rodadura, por lo cual se realizará la intervención a la vía, con el fin de restituir la normalidad a los sitios descritos a continuación:

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRAMOS A INTERVENIR EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ	
San José de Uré:	• Tramo N° 1 – Versalles – Brazo Izquierdo – Alto del Cristal • Tramo N° 2 – Versalles – San Pedrito

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO SAN JOSÉ DE URÉ

El mejoramiento de vías en el Municipio de San José de URÉ contempla dos tramos: el tramo Versalles – Brazo Izquierdo – Alto del Cristal que se localiza en la parte sur del municipio y el tramo Versalles – San Pedrito que se localiza en el costado sur del municipio.

El tramo N° 1 a mejorar se localiza desde el K0+000 (inicio de placa huella vereda Versalles) al K10+000 (Vereda Alto del Cristal).

El tramo N° 2 a mejorar se localiza en el K0+000 (Puente vehicular) en las coordenadas 829556.004 N y 1345283.72 E al K9+700 (Escuela San Pedrito), a la cual en la visita de reconocimiento no se tuvo acceso por las difíciles condiciones de transitabilidad.



Figura 1. Zona de localización de los tramos a intervenir
Fuente: Informe de Topografía URÉ



Figura 2. Trazado Versalles – Brazo – Izquierdo – Alto de Cristal
Fuente: Anexo Técnico San José de URÉ



Figura 3. Trazado Versalles - San Pedrito
Fuerte: Anexo Técnico San José de URÉ

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En la siguiente tabla, se evidencia el inventario recibido por parte del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para la estructuración del anexo técnico del proyecto y que se encuentra en proceso de actualización de levantamiento y replanteo por parte del Contratista para la caracterización vial que se debe ejecutar:

INVENTARIO VIAL

MUNICIPIO	TRAMO VIAL A INTERVENIR	LONGITUD PLACA HUELLA (M)	BOX COULVERT (M)
San José de Uré	Tramo N° 1 – Versalles – Brazo Izquierdo – Alto del Cristal	500,00	7,00
	Tramo N° 2 – Versalles – San Pedrito	560,00	7,00

La visita de reconocimiento a los tramos viales se realizó el 18 de agosto de 2020, en compañía de Contratista, Alcaldía, INVIAS e Interventoría, encontrando inconvenientes para el acceso al Tramo N° 2 Versalles – San Pedrito para el cual hay que atravesar la quebrada San Antonio, y el

día de la visita no fue posible realizar este cruce, ya que no existe puente alguno, por lo tanto, se reprogramo la visita para el día 25 de Agosto con la coordinación de la comunidad y de vehículos de tracción animal.

En el recorrido no se detectaron las obras a realizar por el deterioro del tramo vial, la rasante de la vía no se encontró definida en todo el recorrido realizado, en el registro fotográfico se evidencia esta situación.

Al respecto de lo encontrado en este tramo se realizó comité virtual el día 31 de agosto, con el INVIAS, alcaldía, contratista e interventoría para revisar la posibilidad de trasladar los recursos de inversión al tramo N° 1.

En cuanto al sector Versalles – Brazo Izquierdo se realizó visita de reconocimiento el 18 de agosto detectando las obras a ejecutar y los sectores de placa huella a construir.

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las vías a intervenir están catalogadas de tipo rural, a la cual se le realizara mejoramiento, por medio de la construcción de placa huella, box coulvert, limpieza de alcantarillas y cunetas y rocería a cada lado de la vía, actividades que se revisaran por parte del contratista en el primer mes de ejecución del contrato, el cual es de revisión y ajustes a los diseños recibidos.

Tramo 1. Versalles – Brazo Izquierdo – Alto del Cristal

Abscisa	Dimensiones (m)			Obra a ejecutar
	l	a	h	
K2+650	7	1	1	BOX COULVERT
K4+200 – K4+400	200	5	0.15	PLACA HUELLA
K4+880 – K5+030	150	5	0.15	PLACA HUELLA
K7+000 – K7+150	150	5	0.15	PLACA HUELLA
SERÁN PRIORIZADAS	4000			Limpieza de cunetas en tierra
SERÁN PRIORIZADAS	3.1 Ha			Rocería a cada lado de la vía

Tramo 2. Versalles – San Pedrito

Abscisa	Dimensiones (m)			Obra a ejecutar
	l	a	h	
K1+700 – K1+910	210	5	0.15	PLACA HUELLA
K3+400 – K3+550	150	5	0.15	PLACA HUELLA
K4+000 – K4+200	200	5	0.15	PLACA HUELLA
K5+680	6	0.9	0.9	Limpieza de Alcantarillas, D=0.9M
K5+700	7	1	1	BOX COULVERT
SERÁN PRIORIZADAS	4000			Limpieza de cunetas en tierra
SERÁN PRIORIZADAS	4 Ha			Rocería a cada lado de la vía

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA SAN JOSÉ DE URÉ

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA SAN JOSÉ DE URÉ

CONTRATO DE OBRA N° 056 DE 2020	
Concepto	**Fecha / Valor**
OBJETO	**"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL"**
VALOR INICIAL	$1.096.689.836,00 Incluido IVA
CONTRATANTE	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE URÉ
CONTRATISTA	**4L INGENIERÍA S.A.S.**, NIT. 901.144.628-1 R.L. JESÚS ALBERTO MARTÍNEZ PADILLA
DIRECCIÓN CORRESPONDENCIA	CALLE 35 # 8 A 4
PBX	3 23 28 62
CORREO ELECTRÓNICO	Jose.mor2012@hotmail.com
FECHA DE INICIO	14 DE AGOSTO DE 2020
PLAZO INICIAL	SIETE (7) MESES
PRORROGA NO. 1	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	30 DE ABRIL DE 2021
SISTEMA	PRECIOS UNITARIOS FIJOS

A continuación, se describe las pólizas adquiridas por el contrato de obra N° 056 de 2020, por la aseguradora suramericana, hasta la fecha del presente informe.

N° PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR	POR CONCEPTO DE:	FECHA DE APROBACIÓN POR LA ALCALDÍA
2648705-3	Cumplimiento	14/08/2020	29/10/2021	$109.668.984,00	CONTRATO DE OBRA	24/07/2020
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/08/2020	29/10/2024	$219.337.967,00		
	Estabilidad de Obra.	14/08/2020	14/08/2025	$329.006.951,00		
	Calidad de los bienes y equipos suministrados	14/08/2020	14/08/2025	$5.754.104,00		
0703665-5	Responsabilidad civil	14/08/2020	29/04/2021	$175.560.600,00		

3.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Marzo de 2021:

- En la semana 30 del proyecto, En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400. El contratista funde concreto clase D, cunetas y ciclópeo en el tramo 4+200 al 4+400. Se realizó comité semanal de obra No 34 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 29. Se solicita la entrega los ensayos de laboratorio. Mediante oficio C.Int- 203 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIA, en donde se da respuesta al oficio DT-COR53455 de los rendimientos financieros del municipio San José de Uré. Mediante oficio C.Int- 207 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré, en donde se remite informe de presunto incumplimiento del contrato 056 de 2020.
- En la semana 31 del proyecto, En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400. Se funden placas para un volumen de 17,42 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 8,71 M3 entre las mismas abscisas se funde 22,61 M3 de cunetas. Se realizó comité semanal de obra No 36 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 30. Se solicita la entrega los ensayos de laboratorio. Mediante oficio C.Int- 210 - 2021 de fecha 05 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 22 del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré. Mediante oficio C.Int- 211 - 2021 de fecha 05 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré, en donde se solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 22 del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré. Mediante oficio C.Int- 217 - 2021 de fecha 10 de marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIA, en donde se radica el PAGA del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
- En la semana 32 del proyecto, En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400. Se funden placas para un volumen de 6,08 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 11,34 M3 entre las mismas abscisas se funde 7,89 M3 de cunetas. Se realizó comité semanal de obra No 39 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 31. Se solicita la entrega los ensayos de laboratorio

y el inicio de labores en San Pedrito. Mediante oficio C.Int- 222 - 2021 de fecha 15 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré y a 4L INGENIERIA SAS, en donde se cita a comité semanal de obra del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré. Mediante oficio C.Int- 229 - 2021 de fecha 16 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se solicita un plan de contingencia del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré por el atraso que presenta por daños en la maquinaria.

- En la semana 33 del proyecto, En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400. Se funden placas para un volumen de 15,39 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400, se funde 19,98 M3 de cunetas. Se realizó comité semanal de obra No 43 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 32. Se solicita la entrega de los ensayos de laboratorio y el inicio de labores en San pedrito y la entrega de informe ambiental de febrero y marzo. Mediante oficio C.Int- 237 - 2021 de fecha 23 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, cuyo asunto es Información del personal adscrito a la agencia para la reincorporación y normalización - ARN en la zona rural del municipio de San José de Uré. Mediante oficio C.Int- 240 - 2021 de fecha 24 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se aprueba estudios y diseños Hidrológicos e hidráulicos en el tramo de San Pedrito, del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré. Mediante oficio C.Int- 242 - 2021 de fecha 25 de marzo de 2021, dirigido a Alcaldía de San José de Uré, en donde se envía prorroga No 2 del contrato 779-2020 de Interventoría.
- En la semana 34 del proyecto, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400 y en el sector de Versalles - San Pedrito. Se funden placas para un volumen de 16,61 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400, se funde 6,31 M3 de cunetas y 27,14 M3 de concreto ciclópeo. Se realizó comité semanal de obra No 45 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 33. Se solicita el mejoramiento y arreglo el acabado del proyecto, sobre todo en los bordillos y el inicio de labores en San Pedrito.
- El 31 de marzo de 2021, se han ejecutado en el tramo Versalles – Brazo izquierdo, en las Abs 7 +000 a la Abs 7 +150 y entre las Abs 4+880 hasta Abs 5+030 las siguientes cantidades: 350 M3 de Subbase granular, 183 M3 de Concreto clase D, 114 M3 de concreto ciclópeo, 19554 Kg de Acero y 165 M3 de cunetas para un porcentaje de ejecución del 43,82% que representa una inversión de $ 480.544.008,24.

- Se realizo la revisión de documentación de estudios y diseños, el resumen a la fecha es el siguiente para el tramo Versalles – San Pedrito.

CONTROL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATOS PDET CORDOBA

CONTRATO 779 – 2020 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

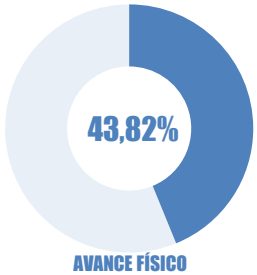
CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020. NIT: 901.381.064-3

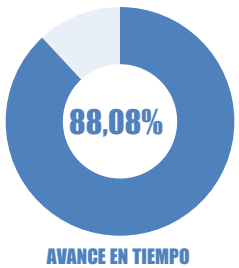
ESTADO DE DOCUMENTOS A FECHA: mié 31 mar 2021

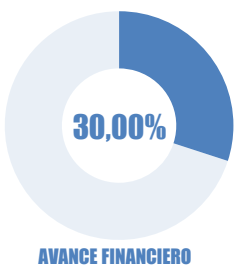
ENTREGABLES	VERSIÓN N°	FECHA ENTREGA	FECHA DE REV INTERVENTORIA	COMUNICADO O CORREO	ESTADO DE DOCUMENTO
SAN JOSÉ DE URÉ					
ESTUDIOS DE TRÁNSITO (TRAMO SAN PEDRITO)					PENDIENTE
TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO (TRAMO SAN PEDRITO)	V0	jueves, 28 de enero de 2021	jueves, 4 de febrero de 2021	C. Int - 175-2021	PENDIENTE
GEOLOGÍA PARA INGENIERIA Y GEOTECNIA (TRAMO SAN PEDRITO)					PENDIENTE
ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES, OBRAS DE DRENAJE, OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PLACA HUELLA (TRAMO SAN PEDRITO)					PENDIENTE
ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA DISEÑO DE OBRAS DE CONTENCIÓN, PLACA HUELLA Y DEMÁS OBRAS (TRAMO SAN PEDRITO)	V0	miércoles, 27 de enero de 2021	jueves, 4 de febrero de 2021	C.Int - 175-2021	PENDIENTE
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA. SAN PEDRITO	V0	lunes, 15 de marzo de 2021	miércoles, 24 de marzo de 2021	C. Int - 240 - 2021	APROBADO
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS. (TRAMO SAN PEDRITO)					PENDIENTE
INFORME FINAL EJECUTIVO					PENDIENTE
PLANOS DEFINITIVOS (TRAMO SAN PEDRITO)					PENDIENTE

Para la fecha de corte del presente informe se evidencian los porcentajes programado y ejecutado así:

AVANCE FÍSICO			AVANCE EN TIEMPO			AVANCE FINANCIERO		
CORTE A:			mié. 31 mar. 21			CORTE A:		mié. 31 mar. 21
	%	INVERSIÓN		%	Días		%	VALOR
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	73,68%	$ 808.047.897,93	TIEMPO CONTRATADO:	100%	260	PRESUPUESTO CONTRATO	100%	$ 1.096.689.836,00
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	43,82%	$ 480.544.008,24	TIEMPO EJECUTADO:	88,08%	229	ACUMULADO ACTAS	30,00%	$ 329.006.950,80
POR EJECUTAR	56,18%	$ 616.145.827,76	TIEMPO POR EJECUTAR:	11,92%	31	POR PAGAR EN ACTAS	70,00%	$ 767.682.885,20
ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-29,86%	-$ 327.503.889,69	ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-29,86%	- 77,64			







El contrato actualmente se encuentra con un porcentaje programado acumulado: 73,68%, porcentaje ejecutado acumulado: 43,82%, porcentaje de atraso 29,86%, Valor ejecutado: $480.544.008,24, ya que no se han iniciado labores en el tramo de Versalles a San Pedrito.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEM NO PREVISTOS

Hasta la fecha no se ha realizado ninguna adición de ítems no previstos.

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

AVANCE TÉCNICO DEL PROYECTO:

Para el período de ejecución del 01 al 31 de Marzo de 2021, se han llevado a cabo las siguientes actividades, las cuales están sujetas a la supervisión y control por parte de esta interventoría:

- Mediante oficio C.Int- 203 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIA, en donde se da respuesta al oficio DT-COR53455 de los rendimientos financieros del municipio San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 207 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré, en donde se remite informe de presunto incumplimiento del contrato 056 de 2020.
- Mediante oficio C.Int- 210 - 2021 de fecha 05 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 22 del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 211 - 2021 de fecha 05 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré, en donde se solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 22 del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 217 - 2021 de fecha 10 de marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIA, en donde se radica el PAGA del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 222 - 2021 de fecha 15 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré y a 4L INGENIERIA SAS, en donde se cita a comité semanal de obra del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 229 - 2021 de fecha 16 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se solicita un plan de contingencia del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré por el atraso que presenta por daños en la maquinaria.

- Mediante oficio C.Int- 237 - 2021 de fecha 23 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, cuyo asunto es Información del personal adscrito a la agencia para la reincorporación y normalización - ARN en la zona rural del municipio de San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 240 - 2021 de fecha 24 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se aprueba estudios y diseños Hidrológicos e hidráulicos en el tramo de San Pedrito, del contrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
- Mediante oficio C.Int- 242 - 2021 de fecha 25 de marzo de 2021, dirigido a Alcaldía de San José de Uré, en donde se envía prorroga No 2 del contrato 779-2020 de Interventoría.

AVANCE FINANCIERO AL MES DE MARZO DE 2021:

VALOR PROGRAMADO (BÁSICO DE OBRA)	$ 808.041.071,93	73,68%
VALOR EJECUTADO	$ 480.544.008,24	43,82%

A la fecha de presentación del informe, el contratista se encuentra retrasado con las actividades de obra, debido a problemas de orden público y el mal estado de acceso del proyecto.

AVANCE FÍSICO DEL MES DE MARZO DE 2021:

PROGRAMADO	73,68%
EJECUTADO	43,82%

La programación corresponde las actividades en obra tales como:

- Excavaciones varias en material común en seco.
- Subbase
- Concreto de Resistencia 21Mpa (D)
- Concreto Ciclopeo
- Acero de refuerzo de fy = 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)

AVANCE PREDIAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Predios a intervenir: 0
- Predios aprobados estudios técnicos (incluye avalúos): 0
- Promesas de compraventa aprobadas: 0
- Permisos de intervención pendientes: 0

AVANCE AMBIENTAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Fuentes de material: 0
- Permiso minero: 0
- Licencia ambiental: 0
- Aprovechamiento forestal: 0
- Concesión de aguas: 0

AVANCE SOCIAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Empleos generados: 0
- Empleos directos: 0
- Empleos indirectos: 0
- Socializaciones de inicio: 0
- Capacitaciones: 0
- SAU: 0
- Actas de vecindad: 0
- Actas de cierre: 0

ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

- Mediante comunicado SRT 46428 de fecha 19 de DICIEMBRE de 2020, el instituto nacional de vías – INVIAS, aprueba las hojas de vida de los residentes de interventoría.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO
FORMATO MINFRA-M-IN-15-FR-3

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

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

FECHA: 31 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** MARZO

CONTRATO DE OBRA No.: 056 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA MARCO IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA

PLAZO INICIAL: SIETE MESES (7)
FECHA DE INICIACION: 14 DE AGOSTO 2020
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.096.689.836,00
VALOR ACUMULADO: $ 1.096.689.836,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 30/04/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 779 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	ML	1060
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	ML	500
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 332.642.043,10	$ 96.137.993		$ 96.137.993	29%	$ 20.782.755,00	100%	22%
Acumulado:	$ 808.047.898,00	$ 480.544.008		$ 480.544.008	59%	$ 121.047.439,43	100%	25%

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	$ 1.096.689.836
Total	

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,44	6,54	0,77	0,46	$ 767.682.885,20	1,5	$ 767.682.885,20	$ 288.641.938
Interventor:	0,85	7,00	0,78	0,50	$ 62.934.206,72	4	$ 62.934.206,72	$ 62.934.206,72

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

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 7.559.725,71
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	$ 7.559.725,71

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	14-ago-20	29/10/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	14/08/2020	28/10/2024
Calidad de Estudios y Diseños	14/08/2020	14/08/2025
Estabilidad y Calidad de Obra	14/08/2020	14/08/2025

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	14/08/2020	29/04/2021
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 12-mar-21

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

N/A

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

C. Int - 207 - 2021 (Informe de presunto incumplimiento), C.Int - 210 - 2021 (Solicitud cumplimiento compromiso acta 22), C. Int - 211 - 2021 (Solicitud cumplimiento compromiso acta 22), C.Int - 222 - 2021 (Comité de obra), C.Int - 229 - 2021 (Solicitud plan de contingencia), C. Int - 237 - 2021 (Tramite vinculación personal ARN), C. Int - 240 - 2021 (Aprobación estudio hidraulico San Pedrito), C. Int - 242 - 2021 (Prorroga de interventoria)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

•Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo contratado. •Es necesario abrir más frentes de obra para poder cumplir con la programación, ya que se están presentando un incremento en el atraso del proyecto. •Volver a solicitar plan de contingencia para la maquinaria y equipos de la obra, ya que el contratista ha presentado atrasos por daños en estos. •Hacer un seguimiento completo al protocolo de bioseguridad del contratista y cumplimiento del PAPSO. •Velar por el cumplimiento de todos los programas que contiene el PAGA, ya que este se encuentra aprobado por la interventoría. •Ejercer control a las actividades físicas de obra, realizando ensayos de laboratorio para verificar densidades del terreno y la capacidad de resistencia del concreto. Así mismo, verificar la cuantía del acero suministrado en la fundida del hormigón. •VALOR PROGRAMADO $808.047.897,93 (73.68%), VALOR EJECUTADO $480.544.008,24 (43,82%)

Firma

Nombre JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 097497 CND.

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

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-4

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

FECHA **31** (Día) **3** (Mes) **2021** (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: MARZO **CONTRATO No.** 056 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VERSALLES - BRAZO IZQUIERDO- ALTOS DEL CRISAL Y VERSALLES - SAN PEDRITO

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS **SECTOR:** SAN JOSE DE URÉ (Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
COMPRESOR 125 PIES 3 CON MARTILLO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
HERRAMIENTA MENOR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VIBRADOR DE CONCRETO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FORMALETA METALICA CONCRETO HIDRAULICO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CIZALLA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARADOR DE PALA Y RODILLO	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: ANA MARÍA LAKAH NOVA
Residente de Obra
Matrícula No.: 2202221903 COR

Firma
Nombre: CARLOS CORTÉS VALERO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 0820275862412 ATL

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

4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-6

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

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: MARZO **CONTRATO DE OBRA No.** 056 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VERSALLES - BRAZO IZQUIERDO- ALTOS DEL CRISAL Y VERSALLES - SAN PEDRITO

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS **SECTOR:** SAN JOSE DE URÉ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Rafale Eduardo Montes Navas	Director de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ana Maria Lakah Nova	Residente de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Johanis Vasquez Padilla	Tecnico SGSST	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Angelica Guilianis Durango	Profesional de trabajo social	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Eliecer Manuel Pertuz Polo	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jose Edwin Roqueme Ciprian	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ivan Andres Ortiz Martinez	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Amaury Antonio de Hoyos Vega	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manuel Sabino Mendez Ciprian	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Yair Correa Londoño	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Leider Jesus Ruda Perez	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jose Argelio Roqueme Ciprian	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jader Manuel Ortiz Padilla	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diego David Sotelo	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Argelio José Cipriam Roqueme	Ayudante de obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: ANA MARÍA LAKAH NOVA
Residente de Obra
Matricula No.: 2202221903 COR

Firma
Nombre: CARLOS CORTÉS VALERO
Residente de Interventoría
Matricula No.: 0820275862412 ATL

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

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-8

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 056 DE 2020

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA

MES INFORME MENSUAL: MARZO

CARRETERA Y/O PROYECTO: VERSALLES - BRAZO IZQUIERDO- ALTOS DEL CRISAL Y VERSALLES - SAN PEDRITO

SECTOR: SAN JOSE DE URE

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
2020	155		155	SRG	056 DE 2020	$ 1.096.689.836,00
			TOTAL			$ 1.096.689.836,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.096.689.836,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. __ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
1	Parcial	2020	$ 266.495.630	$ 62.511.320,65	$ 329.006.950,80	$ -	$ -	$ 767.682.885	$ 329.006.951	$ 767.682.885	26/01/2021	X		
TOTALES			$ 266.495.630	$ 62.511.321	$ 329.006.951	$ -	$ -	$ 767.682.885	$ 329.006.951	$ 767.682.885				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 1.066.725.168		$ 1.066.725.168
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 10.784.321		$ 10.784.321
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 16.117.939	$ 3.062.408	$ 19.180.347
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
VALOR TOTAL	$ 1.093.627.428	$ 3.062.408	$ 1.096.689.836

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

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

Firma
Nombre: RAFAEL MONTES NAVAS
Director de Obra
Matrícula No.: 2202139976 COR

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 097497 CND.

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-10

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

FECHA **31** (Día) **3** (Mes) **2021** (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CORDOBA**

CONTRATO DE OBRA No: **056 DE 2020** **CONTRATISTA:** **4L INGENIERIA SAS**

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: **MARZO DE 2021**

CARRETERA Y/O PROYECTO: **VERSALLES - BRAZO IZQUIERDO- ALTOS DEL CRISAL Y VERSALLES - SAN PEDRITO**

SECTOR: **SAN JOSÉ DE URÉ**

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	20	16	24	12	24	16	24	24	16	16	24	16	14	16	8	20	20	24	16	20	12	8	18	24	24	24	14	590
Lluvias moderadas					4	8		6					8	8					6	4	4			4	4	8	6					70
Lluvias intensas								6		8						8	10	8	10				8		8	8					10	84
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ANA MARÍA LAKAH NOVA
Residente de Obra
Matrícula No.: 2202221903 COR

Firma
Nombre: CARLOS CORTÉS VALERO.
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 0820275862412 ATL.

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO
FORMATO MINFRA-MN-15-FR-11

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA		DE

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 056 DE 2020

CONTRATISTA: 4L INGENERIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO

CARRETERA Y/O PROYECTO: VERSALLES - BRAZO IZQUIERDO- ALTOS DEL CRISAL Y VERSALLES - SAN PEDRITO

SECTOR: SAN JOSE DE URE

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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
	17/02/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Versalles-Brazo izquierdo San José de Uré	3	20,7 MPA	15,8 MPA	NO	ABS 5+010
	17/02/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Versalles-Brazo izquierdo San José de Uré	3	20,7 MPA	18,1 MPA	NO	ABS 5+010
	17/02/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Versalles-Brazo izquierdo San José de Uré	3	20,7 MPA	21,2 MPA	SI	ABS 5+010
	3/03/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Versalles-Brazo izquierdo San José de Uré	2	20,7 MPA	20,7 MPA	SI	ABS 4+340
	3/03/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Versalles-Brazo izquierdo San José de Uré	2	20,7 MPA	20,7 MPA	SI	ABS 4+340
	18/03/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Versalles-Brazo izquierdo San José de Uré	1	20,7 MPA	16,4 MPA	NO	ABS 4+260

OBSERVACIONES:

NOTA:

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.

Firma

Nombre: RAFAEL MONTES NAVAS

Director de Obra

Matrícula No.: 2202139976 COR

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA

Director de Interventoría

Matrícula No.: 25202 - 097497 CND.

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

4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-12

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA.

CONTRATO DE OBRA No: 056 DE 2020 **CONTRATISTA:** 4L INGENIERÍA.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VERSALLES-BRAZO IZQUIERDO-ALTOS DEL CRISTAL

SECTOR: SAN JOSE DE URÉ

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																															EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
ELIECER MANUEL PERTUZ POLO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.007.794.975	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
CIPRIAM RIQUEME JOSÉ EDWIN.	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.045.425.935	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
ORTIZ MARTINEZ IVAN ANDRES	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.063.297.018	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
DE HOYOS VEGA AMAURY ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.066.570.957	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
CIPRIAN MENDEZ MANUEL SABINO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.193.150.863	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
YAIR CORREA LONDOÑO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.193.150.881	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
LEIDER JESUS RUDA PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		1.197.215.399	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
ARGELIO JOSE CIPRIAM ROQUEME	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		78.298.659	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
JADER MANUEL ORTIZ PADILLA	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		78.301.766	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
DIEGO DAVID SOTELO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21		78.302.962	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
ANA MARIA LAKAH NOVA	RESIDENTE DE OBRA	mar-21		1.067.845.766	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
ANGELICA GUILIANIS VIDAL DURANGO	TRABAJADORA SOCIAL	mar-21		50.966.556	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	
JOHANIS VASQUEZ PADILLA	TÉCNICO SG-SST	mar-21		30.666.343	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4368429153	31		4368429153	31	4368429153	31	4L INGENIERIA SAS	

NOTA:

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

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

Firma
Nombre : RAFAEL MONTES NAVAS
Director de Obra
Matricula No.: 2202139976 COR

Firma
Nombre : JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No. 25202 - 097497 CND.

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

4.8 INFORME AVANCE FÍSICO - FINANCIERO
FORMATO MINFRA-IN-15-FR-14

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 8 **PERIODO MES:** MARZO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : 056 DE 2020
PLAZO INICIAL: SIETE MESES (7)
PLAZO ACUMULADO: 30/04/2021

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA MARCO IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL
FECHA DE INICIACIÓN: 14 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021

SECTOR: SAN JOSE DE URE
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.096.689.836
VALOR ADICIONALES:

RUTA
VALOR ACUMULADO: $ 1.096.689.836,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

TRAMO: VERSALLES-BRAZO IZQUIERDO-ALTOS DEL CRISTAL
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 779 DE 2020
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCIA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
056 DE 2020	8,5	30/04/2021	$ 1.096.689.836,00	$ 1.096.689.836,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 1.096.689.836
Total	$ 1.096.689.836

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
779 DE 2020	8	30/04/2021	$ 426.076.525,00	$ 426.076.525,00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 332.642.043,10	$ 96.137.993		$ 96.137.993	29%	$ 20.782.755,00	100%	22%
Acumulado:	$ 808.047.898,00	$ 480.544.008		$ 480.544.008	59%	$ 121.047.439,43	100%	25%
				-				

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,44	6,54	0,77	0,46	$ 767.682.885,20	1,5	$ 767.682.885,20	$ 288.641.938
Interventor:	0,57	7,00	0,78	0,50	$ 62.934.206,72	4	$ 62.934.206,72	$ 62.934.206,72

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	
Bermas:	
Sub base:	
Base:	
Carpeta:	

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.848.083,71
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	$ 5.848.083,71

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR/ O / PR / PR / PR / PR / PR / PR / PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
							En el mes		Acumulado	
							Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
Excavaciones varias en material comun en seco							$ 1.248.960	$ -	$ 1.248.960	$ -
Relleno para estructuras con recebo							$ 577.088	$ -	$ 577.088	$ -
CONCRETO 21 MPA - CLASE D							$ 7.362.704	$ -	$ 7.362.704	$ -
Concreto resistencia 14 Mpa (F)							$ 1.528.407	$ -	$ 1.528.407	$ -
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)							$ 11.962.500	$ -	$ 11.962.500	$ -
Subbase Granular Clase C							$ 52.978.728	$ -	$ 126.073.135	$ 77.967.367
Excavaciones varias en material comun en seco							$ 1.475.345	$ -	$ 3.493.115	$ 2.152.288
CONCRETO 21 MPA - CLASE D							$ 85.367.675	$ 41.910.582,63	$ 204.363.722	$ 122.082.702
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa							$ 28.076.864	$ 16.426.199,62	$ 68.861.389	$ 55.317.157
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)							$ 81.636.088	$ 10.655.948,03	$ 188.616.725	$ 124.756.289
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.							$ 55.544.642	$ 28.856.905,84	$ 138.013.406	$ 90.708.479
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles							$ -		$ 189.493	
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles									$ 24.320.000	
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad							$ -		$ 2.282.933	
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ -	$ (1.711.642,00)	$ 19.180.347	$ 7.559.726
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL							$ -		$ 5.090.932	
Etapa de cierre financiero							$ -		$ -	
							$ 327.759.001,0	$ 96.137.994	$ 803.164.856	$ 480.544.008

NOTAS:

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

Firma
Nombre RAFAEL MONTES NAVAS
Director de Obra
Matrícula No. 2202139976 COR

Firma
Nombre DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 097497 CND.

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

4.9 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-15

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 056 DE 2020 **CONTRATISTA:** 4L INGENIERIA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.096.689.836,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.096.689.836,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 19.180.346,82

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 19.180.346,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 109.668.984,00	14	8	2020	13/09/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 219.337.967,00	14	8	2020	14	8	2023
Calidad de Estudios y Diseños	0,52%	$ 5.754.104,00	14	8	2020	14	8	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 329.006.951,00	14	8	2020	14	8	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 2648705-3

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	16%	$ 175.560.600,00	24	7	2020	23	1	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 0703665-5 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 13437942
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

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

FECHA	31	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 109.668.984,00	14	8	2020	29/10/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 219.337.967,00	14	8	2020	28	10	2024
Calidad de Estudios y Diseños	0,52%	$ 5.754.104,00	14	8	2020	14	8	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 329.006.951,00	14	8	2020	14	8	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **2648705-3**

Certificado de modificación o anexo No.: **0**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **SURAMERICANA**

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	16%	$ 175.560.600,00	14	8	2020	29	4	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **0703665-5** **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: **13437942**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **SURAMERICANA**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: 12/03/2021 - prorroga

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202097497CND

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

4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-17

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 056 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIA EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

FECHA DE INICIO: 14/08/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** SIETE (7) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 779 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

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 ____ 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.

FECHA 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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
PC1102	CONO DE ASENTAMENTO SLUMP PLASTICO	PINZUAR	185745052	16/09/2020			
PC133	MOLDE PLASTICO CILINDRICO PARA CONCRETO 6" X 12"	PINZUAR	196026123	2/12/2020			
PC165	MAQUINA ELECTRICA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - 1000 kN	PINZUAR	190	4/07/2020			

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
Director de Obra
Matrícula No.: 22202-139976COR

Firma
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-097497 CND

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

4.11 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- ✓ **Seguimiento a la inversión del anticipo**

MINFRA-MN-IN-2-FR-1

MINFRA-MN-IN-2-FR-2

(NO APLICA)

- ✓ **Seguimiento Programa de Obra**

- ✓ **Seguimiento Programa de Inversiones.**

MINFRA-MN-IN-6-FR-1

MINGRA-MN-IN-6-FR-2

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 4 (Número consecutivo)

CONTRATO No: 056 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA S.A.S.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal Y Versalles - San Pedrito (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 779-2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PLAZO INICIAL: 7 Meses (En meses según cronograma inicial)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14/09/2020 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.096.689.856,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.096.689.856,00

PLAZO ACUMULADO: 6,8 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	$ Programado / $ Valor ejecutado / $ Ejecutado	1 ACOSTO DE 2020	2 SEPTIEMBRE DE 2020	3 OCTUBRE DE 2020	4 NOVIEMBRE DE 2020	5 DICIEMBRE DE 2020	6 ENERO DE 2021	7 FEBRERO DE 2021	8 MARZO DE 2021	9 ABRIL DE 2021	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos											
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.665.280,00	0,152%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,04%	100%
	$1.665.280,00	0,152%	$0	$ P								$1.348.960	$416.320	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	96,00%
Relleno para estructuras con recebo	$2.308.350,00	0,210%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,16%	
	$2.308.350,00	0,210%	$0	$ P								$577.088	$1.731.263	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90,00%
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$19.633.878,60	1,790%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,67%	1,12%	
	$19.633.878,60	1,790%	$0	$ P								$7.362.704	$12.271.174	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,00%
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	$2.039.509,50	0,186%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,05%	
	$2.039.509,50	0,186%	$0	$ P								$1.328.407	$511.102	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	78,00%
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$24.523.125,00	2,236%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,99%	1,13%	
	$24.523.125,00	2,236%	$0	$ P								$11.062.500	$12.560.625	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	72,00%
Subbase Granular Clase C	$164.557.749,60	15,005%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,33%	1,78%	1,78%	1,78%	4,83%	3,51%	
	$164.557.749,60	15,005%	$0	$ P				$14.618.881	$19.491.842	$19.491.842	$19.491.842	$52.978.728	$38.484.614	
				$ E										
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	66,00%
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.565.776,00	0,416%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,13%	0,10%	
	$4.565.776,00	0,416%	$0	$ P				$403.554	$538.072	$538.072	$538.072	$1.475.345	$1.072.661	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$266.311.405,50	24,283%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	2,89%	2,89%	2,89%	7,78%	5,65%	
	$266.311.405,50	24,283%	$0	$ P				$23.799.209	$31.732.279	$31.732.279	$31.732.279	$85.867.675	$61.947.684	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	54,00%
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa	$94.025.073,10	8,574%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,53%	1,06%	1,06%	1,06%	2,56%	2,29%	
	$94.025.073,10	8,574%	$0	$ P				$5.826.361	$11.652.721	$11.652.721	$11.652.721	$28.276.864	$25.163.684	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	48,00%
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$248.219.961,00	22,634%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,95%	2,60%	2,60%	2,60%	6,44%	5,43%	
	$248.219.961,00	22,634%	$0	$ P				$21.396.128	$28.528.170	$28.528.170	$28.528.170	$81.636.088	$59.603.236	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,00%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$187.667.421,30	17,112%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,07%	2,15%	2,15%	2,15%	5,06%	4,33%	
	$187.667.421,30	17,112%	$0	$ P				$11.781.252	$23.562.504	$23.562.504	$23.562.504	$55.644.642	$49.654.016	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,00%
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles	$378.986,00	0,035%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,02%	
	$378.986,00	0,035%	$0	$ P						$75.797	$113.696		$189.493	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles	$45.600.000,00	4,158%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,83%	1,33%	0,00%	1,94%	
	$45.600.000,00	4,158%	$0	$ P						$9.228.000	$14.592.000		$21.280.000	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,00%
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad	$5.228.653,00	0,477%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,12%	0,00%	0,27%	
	$5.228.653,00	0,477%	$0	$ P						$913.173	$1.369.760		$2.945.720	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,00%
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$19.180.346,82	1,749%	0,00%	% P	0,19%	0,25%	0,25%	0,13%	0,00%	0,62%	0,31%	0,00%	0,00%	
	$19.180.346,82	1,749%	$0	$ P	$2.076.017	$2.768.023	$2.768.023	$1.384.011		$6.789.515	$3.394.758			
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$10.784.321,00	0,983%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,00%	0,52%	
	$10.784.321,00	0,983%	$0	$ P							$5.090.932		$5.693.389	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,00%
Etapa de cierre financiero				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P										
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.096.689.836**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.096.689.836**													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,19%	0,25%	0,25%	7,22%	10,55%	12,15%	12,77%	29,89%	26,76%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.076.016,98	$ 2.768.022,64	$ 2.768.022,64	$ 79.309.396,26	$ 115.805.588,36	$ 133.012.074,24	$ 140.066.733,70	$ 327.759.000,50	$ 293.824.981,09
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,19%	0,44%	0,69%	7,92%	18,48%	30,58%	43,35%	73,24%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.076.016,98	$ 4.844.039,63	$ 7.612.062,27	$ 86.821.458,53	$ 202.327.046,89	$ 335.339.121,13	$ 475.405.855,00	$ 803.164.856,00	$ 1.096.689.837,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS, DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO Y POR 24		
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION 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		
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.096.689.836,42**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.096.689.836,42**	

NOTAS:

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

CONVENCIONES

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

OBSERVACIONES:

Firma: Elaboró
Nombre: **IESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: **IUAN DIEGO IIMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 097 497 CND

Aprueba Firma
Nombre :
Jefe unidad ejecutora
Matrícula:

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.:

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: DE 1 a 31 de Marzo 2021 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No: 6 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

CONTRATO No: 086 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PORT DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA S.A.S.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal Y Versalles - San Pedrito (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según Código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 779-2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PLAZO INICIAL: 7 Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14/08/2020 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.096.689.836,00 (según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.096.689.836,00

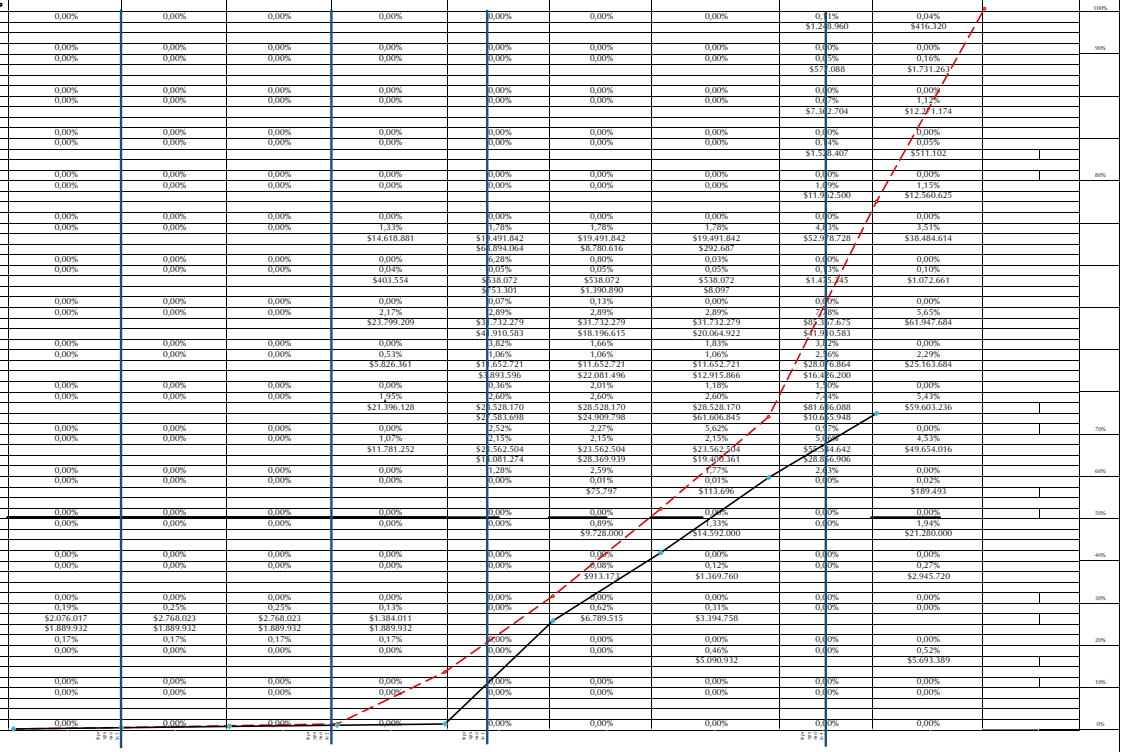
PLAZO ACUMULADO: 8,5 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2020	2 SEPTIEMBRE DE 2020	3 OCTUBRE DE 2020	4 NOVIEMBRE DE 2020	5 DICIEMBRE DE 2020	6 ENERO DE 2021	7 FEBRERO DE 2021	8 MARZO DE 2021	9 ABRIL DE 2021	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Ejecutado										
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.665.280,00	0,152%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,04%	100%
	$1.665.280,00	0,152%	$0	$ P								$1.248.960	$416.320	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90%
Relleno para estructuras con recebo	$2.308.350,00	0,210%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,16%	
	$2.308.350,00	0,210%	$0	$ P								$577.088	$1.731.263	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$19.633.878,60	1,790%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	1,12%	
	$19.633.878,60	1,790%	$0	$ P								$7.342.704	$12.291.174	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	$2.039.509,50	0,186%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,05%	
	$2.039.509,50	0,186%	$0	$ P								$1.528.407	$511.102	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80%
Acero de refuerzo de fy = 4.200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$24.523.125,00	2,236%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,49%	1,15%	
	$24.523.125,00	2,236%	$0	$ P								$11.962.500	$12.560.625	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Subbase Granular Clase C	$164.557.749,60	15,005%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,33%	1,78%	1,78%	1,78%	4,33%	3,51%	
	$164.557.749,60	15,005%	$0	$ P				$14.618.881	$19.491.842	$19.491.842	$19.491.842	$52.978.728	$38.484.614	
				$ E					$6.894.064	$8.780.616	$292.687			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.565.776,00	0,416%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,13%	0,10%	
	$4.565.776,00	0,416%	$0	$ P				$403.554	$538.072	$538.072	$538.072	$1.435.745	$1.072.661	
				$ E					$53.301	$1.390.890	$8.097			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$266.311.405,50	24,283%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	2,89%	2,89%	2,89%	7,98%	5,65%	
	$266.311.405,50	24,283%	$0	$ P				$23.799.209	$31.732.279	$31.732.279	$31.732.279	$85.367.675	$61.947.684	
				$ E					$4.910.583	$18.196.615	$20.064.922	$41.910.583		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,82%	1,66%	1,83%	3,82%	0,00%	
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa	$94.025.073,10	8,574%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,53%	1,06%	1,06%	1,06%	2,66%	2,29%	
	$94.025.073,10	8,574%	$0	$ P				$5.826.361	$11.652.721	$11.652.721	$11.652.721	$28.076.864	$25.163.684	
				$ E					$3.893.596	$22.081.496	$12.915.866	$16.486.200		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	2,01%	1,18%	1,50%	0,00%	
Acero de refuerzo de fy = 4.200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$248.219.961,00	22,634%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,95%	2,60%	2,60%	2,60%	7,44%	5,43%	
	$248.219.961,00	22,634%	$0	$ P				$21.396.128	$28.528.170	$28.528.170	$28.528.170	$81.686.088	$59.603.236	
				$ E					$2.583.698	$24.909.798	$61.606.845	$10.665.948		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,52%	2,27%	5,62%	0,97%	0,00%	70%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$187.667.421,30	17,112%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,07%	2,15%	2,15%	2,15%	5,80%	4,33%	
	$187.667.421,30	17,112%	$0	$ P				$11.781.252	$23.562.504	$23.562.504	$23.562.504	$55.744.642	$49.654.016	
				$ E					$1.081.274	$28.369.939	$19.400.361	$28.866.906		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,28%	2,59%	1,77%	2,63%	0,00%	60%
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles	$378.986,00	0,035%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,02%	
	$378.986,00	0,035%	$0	$ P						$75.797	$113.696		$189.493	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50%
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles	$45.600.000,00	4,158%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,89%	1,33%	0,00%	1,94%	
	$45.600.000,00	4,158%	$0	$ P						$9.728.000	$14.592.000		$21.280.000	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40%
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad	$5.228.653,00	0,477%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,12%	0,00%	0,27%	
	$5.228.653,00	0,477%	$0	$ P						$913.171	$1.369.760		$2.945.720	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30%
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$19.180.346,82	1,749%	39,41%	% P	0,19%	0,19%	0,25%	0,13%	0,00%	0,62%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$19.180.346,82	1,749%	$7.559.726	$ P	$2.076.017	$2.768.023	$2.768.023	$1.384.011		$6.789.515	$3.394.758			
				$ E	$1.889.932	$1.889.932	$1.889.932	$1.889.932						
				% E	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$10.784.321,00	0,983%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,52%	
	$10.784.321,00	0,983%	$0	$ P								$5.090.932	$5.693.389	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10%
Etapa de cierre financiero		0,000%	#¡DIV/0!	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		0,000%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.096.689.836,42**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.096.689.836,42**													



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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3,00%	0,25%	0,25%	7,22%	10,53%	12,13%	13,77%	29,89%	26,76%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.076.016,98	$ 2.768.022,64	$ 2.768.022,64	$ 79.209.396,26	$ 115.505.588,36	$ 133.012.074,24	$ 140.066.733,70	$ 327.759.000,50	$ 293.524.981,09	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,19%	0,44%	0,69%	7,92%	18,45%	30,58%	44,35%	74,24%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.076.016,98	$ 4.844.039,63	$ 7.612.062,27	$ 86.821.458,53	$ 202.327.046,89	$ 335.339.121,13	$ 475.405.854,83	$ 803.164.855,33	$ 1.096.689.836,42	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	14,53%	9,46%	10,42%	8,92%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.889.931,50	$ 1.889.931,50	$ 1.889.931,50	$ 1.889.931,50	$ 157.116.515,00	$ 103.729.353,35	$ 114.288.777,91	$ 97.649.636,12	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,17%	0,34%	0,52%	0,69%	15,22%	24,67%	34,90%	43,82%	43,82%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.889.931,50	$ 3.779.863,00	$ 5.669.794,50	$ 7.559.726,00	$ 164.676.241,00	$ 268.405.594,35	$ 382.694.372,26	$ 480.344.008,38	$ 480.344.008,38	

CONVENCIONES

TIPO DE DISEÑO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
IVA — REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.		
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C= (A+B)	**$ 1.096.689.836,42**	**$ 1.096.689.836,42**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$ 1.096.689.836,42**	**$ 1.096.689.836,42**

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, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: Jesús Alberto Martínez Puerta.
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202- 097497CND

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

- ✓ **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA**
  MINFRA-MN-IN-14-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	3

FECHA	2	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 34
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 56 **DE** 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Iván José Ricardo Díaz	Jefe de Infraestructura	Alcaldía SJU
Daniel David Pacheco	Jefe SS Proyectos	Alcaldía
José Morales Hdz	contratista	4L Ing - SA-S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Atraso en obra
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social
3. Realización de ensayos de Laboratorio que avalan la calidad de la obra
4. Implementación del PAGA

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	3
FECHA	2 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. SE CONTINUA PRESENTANDO ALTO ATRASO EN OBRA, SE ESPERA LEGALIZAR LA PRORROGA PARA REPROGRAMAR EL PROYECTO. SE EMPIEZA A LABORAR EN EL ULTIMO SECTOR DE VERSALLES - BRAZO IZQUIERDO
2. SE SOLICITA LA PRESENCIA DEL PERSONAL QUE SE PRESENTO EN LA PROPUESTA.
3. SE SOLICITAN LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADOS POR EL CONTRATISTA.
4. SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE IMPLEMENTACION DEL PACA.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	3

FECHA	2	3	2021
	(Dia)	(Mes)	(Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
Iván José Ricardo Díaz	
Daniel David Franco	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE 3

FECHA: 9 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 36
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 56 **DE** 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 ***DE*** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
JOHN Campos Campos Arrieta	ASESOR PLANEACION	MUNICIPIO SAN JOSE DE URE
Jose Morales Ortiz	Contratista	4L ingeniera S.A.S
Luis Carlos Ruiz Medrano	CONTRATISTA	4L INGENIERIA S.A.S.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Atraso en obra
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social
3. Realización de ensayos de Laboratorio que avalan la calidad de la obra
4. Implementación del PAGA

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	3

FECHA: 9 (Dia) 3 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL ATRASO DE LA SEMANA ANTERIOR ES DEL 62,8%. SE SOLICITA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA LEGALIZAR EL OTRO SI DEL CONTRATO Y SUBSANAR EL ATRASO. SE SOLICITA AUMENTAR LOS FRENTES DE OBRA Y EL CONTRATISTA INFORMA QUE INICIA OTRA CUADRILLA EL 12 MARZO. ESTA SEMANA QUEDA LEGALIZADA LA PRORROGA POR PARTE DE LA ALCALDIA.
2. SE SOLICITA LA PRESENCIA DEL PERSONAL DE LA PROPUESTA EN OBRA.
3. SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA LA REALIZACION DE SUS ENSAMOS DE LABORATORIO
4. EL PAGA SE CONTINUA CON SUS PROGRAMAS DE IMPLEMENTACION.

SE SOLICITA SOCIALIZAR CON LA ALCALDIA Y CONTRATISTA DEL PAVIMENTO EN VERSALLES NO CERRAR LA VIA DE ACCESO A SAN PEDRITO CON EL PROYECTO QUE SE ESTA REALIZANDO EN VERSALLES.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. ABRIR NUEVO FRENTE OBRA	12 MARZO 2021	CONTRATISTA.

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	3

FECHA	9	3	2021
	(Dia)	(Mes)	(Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
JUAN CARLOS GERPA A.	
Jose Morales Hdz	
LUIS CARLOS RUIZ MEDRANO	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 3	

FECHA: 16 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 39
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 56 DE 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Jose Morales Hdez	Ing Contratista	4L ingeniería S.A.S
Sabian Vitola	SECRET. PLANEACION	ALCALDIA San Jose URE
Juan Carlos Cerpa	ASESOR EXTERNO	ALCALDIA San Jose URE
Juan Diego Jimenez S.	DIRECTOR INTERVENT.	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Laura Peña	SUPERVISORA	INVIAS
SAIR SAUL SILGADO LOPEZ	ABOGADO DE APOYO	INVIAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Atraso en obra
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social
3. Realización de ensayos de Laboratorio que avalan la calidad de la obra
4. Implementación del PAGA

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Con la nueva reprogramación, el contratista presenta un atraso del 17%, El sector de San Pedrito a la fecha no presenta acopio de materiales para el inicio de labores en ese tramo, actividad que se tiene que tener en cuenta ya que se espera el inicio de lluvias. En el sector de Brazo Izquierdo el rendimiento de la mano de obra es bastante baja causando el alto atraso que presenta el proyecto, se solicita la toma de medidas para disminuir el atraso en ese sector.

EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE EL TRABAJO BULLDOCER NO SE HA TERMINADO POR DAÑO DE LA MARINA.
LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SAN PEDRITO ESTAN EN REVISION DE LOS ESPECIALISTA.
EL PLAZO DE TERMINAR ESTA AJUSTADO Y EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE TRABAJARAN DE CORRIDO.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. SUMINISTRO MATERIALES CAMPO	16-03-2021	CONTRATISTA.
2. INICIO LABORES SAN PEDRITO	23-03-2021	CONTRATISTA.
3. TENER POR LO MENOS DOS FRENTES DE OBRA S. PEDRITO	23-03-2021	CONTRATISTA.

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3
FECHA	16 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
Jose Morales Hdez	
Sabián José Vitola Moreno	
Juan Carlos Gerpa Anaguano	
Juan Diego Jimenez S	
LAURA PEÑA	

Original: Informe mensual de Interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

SAIR SAUL SILGADO LOPEZ

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 3	

FECHA: 29 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 45
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 56 **DE** 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. *779* ***DE*** *2020*

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISOR INVIAS	INVIAS
Jose Betin Figueroa	Apoyo Supervision	INVIAS
Jose Morales Hdez	Contratista	4L Ingenieria S.A.S
Jesus David Paez Bolivar	Ing Apoyo Interventoria	Consorcio Interventoria 2020

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. ATRASO EN OBRA.
2. ACABADO EN OBRA.

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	3

FECHA	29 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL ATRASO EN OBRA ES DE 25,9%. EL CONTRATISTA TIENE ACERO ADELANTADO Y MATERIAL ACOPIADO EN EL SECTOR DE SAN PEDRITO EL LUNES 5 ABRIL SE INICIAN LABORES EN ESTE SECTOR.

2. SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA MEJORAR Y ARREGLAR EL ACABADO DEL PROYECTO SOBRE TODO EN LOS BORDILLOS. EN EL SECTOR SAN BRAZO IZQUIERDO

NO SE PRESENTO EL PERSONAL DE LA ALCALDIA EN EL COMITE DE OBRA.

ES IMPORTANTE INICIAR ACTIVIDADES EN SAN PEDRITO PARA DISMINUIR EL ATRASO EN OBRA.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 06 (Día) 04 (Mes) 2021 (Año) 8:30 AM.

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	3	DE 3

FECHA: 29 (Día) | 3 (Mes) | 2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	
Jose Betin Figueroa	
Jose Morales Hernandez	
Jesus David Paez Bolivas	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

✓ **Acta de Reunión**
MINFRA-MN-IN-1-FR-4
MINFRA-MN-IN-14-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	1	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 24
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **DE** 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

CONTRATO DE OBRA No. 56 **DE** 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE (SAN JOSE DE URE, VALENCIA Y PUERTO LIBERTADOR) EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
INVIAS		
YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ	GESTOR	INVIAS
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISORA DE INTERVENTORIA	INVIAS
JOSE DE JESUS BETIN FIGUEROA	SUPERVISOR	INVIAS
INTERVENTORIA		
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
ELKIN ESTRADA CORONADO	RESIDENTE DE VALENCIA	CONSOR
JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimientos de contratos de obra

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Resumen de actividades y ejecución de San Jose de Ure
Resumen de actividades y ejecución de Puerto Libertador
Resumen de actividades y ejecución de Valencia

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	1 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

El contrato de San Jose de Uré no presento avance con respecto a la semana pasada, se sigue con atraso de mas del 60 %, el informe de incumplimiento se presentara el dia de hoy a la alcaldia tasado y con copia a la aseguradora. Se esta realizando revisión de tramo San Pedrito para dar inicio con las actividades. Se cuenta con un programado de 98,28% y ejecutado 35,05%.

El municipio tenia pendiente el envio de solicitud de cambio de tramo al INVIAS.

Para el dia de mañana esta presente el envio de estudio geometrico e hidraulico del tramo San Pedrito y el informe bimensual el dia 3 de marzo para realizar seguimiento a la documentación.

El dia de hoy se esta realizando visita al tramo San Pedrito para revisión de trabajos con respecto a logistica para dar inicio de las actividades.

Solicitar rendimientos financieros en el municipio de Ure

El contrato de Puerto Libertador, esta en un programado del 99.80% y ejecutado del 49,86%, el contratista cuenta con un frente de obra adicional, con lo cual si continuan con este personal se puede cumplir con el plazo de ejecución sin ningun inconveniente, a mitad de marzo se tiene programado todo lo correspondiente con los emprendedores rurales con plazo de un mes

Compromiso por parte de Puerto libertador en responder el oficio de incumplimiento enviado por la interventoria para el dia 26 de febrero, ya que no se cumplio con dicho compromiso, se debe enviar solicitud por parte de la interventoria de esa información.

El informe bi mensual quedo como compromiso entregarse el dia 3 de marzo, para que se realice el seguimiento de esa información.

Pendiente la revisión de la maquina que estaba por arreglar.

En el contrato de valencia se cuenta con un 99,35% y ejecutado de 65,79%, en cuanto a actividades de emprendedores rurales se iniciara apartir del 15 de marzo con una duración de un mes.

Aun esta la legalización de prorroga en el municipio, el dia de hoy estan fundiendo placa en el tramo pacho martinez.

Se debe tener en cuenta que hasta que la prorroga de la interventoria no este aprobada, no puede estar aprobada la prorroga de los municipios.

Solicitar los rendimientos financieros de valencia ya que el compromiso es para el dia de hoy de acuerdo al acta de la semana pasada.

El balance definitivo de Valencia debe ser enviado el dia de mañana por parte de la interventoria, ya que se esta a la espera de unos ajustes que se estan realizando entre contratista e interventoria.

Adicionalmente de valencia se radicara el dia de hoy el informe de incumplimiento por parte de la interventoria.

Se debe pasar por parte de los residentes de la interventoria diariamente en los grupos el avance diario de actividades con registro fotografico.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Oficio de incumplimiento Ure	**1/03/2021**	**INTERVENTORIA**
Solicitar rendimientos financieros de Ure y Valencia		**INTERVENTORIA**
Oficio de compromiso Puerto Libertador incumplimiento	**1/03/2021**	**INTERVENTORIA**
Balance definitivo Valencia	**2/03/2021**	**INTERVENTORIA**
Oficio de incumplimiento Valencia	**1/03/2021**	**INTERVENTORIA**

OBSERVACIONES

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

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 8 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año) 10:00 a. m.

NOTAS

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CORREO ELECTRONICO - TELEFONO	FIRMA
JOSE DE JESUS BETIN FIGUEROA	jbetin@invias.gov.co	
YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ	ydiaz@invias.gov.co	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	lipena@invias.gov.co	
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	proyectos@ryjingenieria.com	
ELKIN ESTRADA CORONADO	elkinestradacoronado@gmail.com	
JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	jorge.ibarrah@gmail.com	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	15	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 25
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **DE** 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

CONTRATO DE OBRA No. 56 **DE** 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE (SAN JOSE DE URE, VALENCIA Y PUERTO LIBERTADOR) EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
INVIAS		
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISORA DE INTERVENTORIA	INVIAS
JOSE DE JESUS BETIN FIGUEROA	SUPERVISOR	INVIAS
SAIR SAUL SILGADO LOPEZ	ABOGADO	INVIAS
INTERVENTORIA		
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
ELKIN ESTRADA CORONADO	RESIDENTE DE VALENCIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
CARLOS CORTES	RESIDENTE DE PUERTO Y URE	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimientos de contratos de obra

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION

Resumen de actividades y ejecución de Valencia
Resumen de actividades y ejecución de Puerto Libertador
Resumen de actividades y ejecución de San Jose de Ure

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	15 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

Resumen municipio de Valencia: se estan actualizando las polizas del contrato en cuanto a la prorroga, se esta trabajando en el sector pacho martinez donde se esta fundiendo placa huella y cunetas, en cuanto a la programación enviada de la prorroga se esta cumpliendo con los indicadores, los emprendedores rurales se tienen estipulados para trabajar todo el mes de abril. Tener presente los formatos de emprendedores rurales que se encuentra en la cartilla rural.

En cuanto al tema ambiental en Valencia llego un oficio con observaciones al PAGA donde solamente se tiene en cuanta el sector social, se aclararon las observaciones del presupuesto y se enviaron observaciones al Contratista. Igualmente el oficio no ha llegado por medio electronico.

Resumen Puerto Libertador: se cuenta con un 66% de avance de obra donde se termino completamente el sector de GILGAR, se estan trasladando para el sector CONDORITO donde faltan 3 carriles. Se han acatado las solicitudes en cuanto a la maquinaria, por lo cual se vienen ejecutando las actividades sin ninguna dificultad. En cuanto a la prorroga ya la enviaron e igualmente la programación y las polizas. Tener presente el cambio de clima por lo cual se sugiere trabajar este mes de manera continua.

El PAGA de puerto libertador ya se habia radicado pero aun no han llegado ninguna revisión por parte del Instituto.

Resumen Ure: se cuenta con los dos sectores, en Brazo Izquierdo llevan 3 carriles ejecutados de los 7 totales, el contratista cuenta con un rendimiento muy bajo presentando un atraso del 17% en las actividades con respecto a la nueva programación de la prorroga. En el sector San Pedrito aun no entregan las correcciones de los estudios y diseños solicitadas desde el 4 de febrero.

Por lo cual se solicita que por parte del instituto se asista al comité del dia 16 de marzo, con el fin de crear lineamientos y fechas claras para presionar por los compromisos que se impongan en dicho comite. Se creara reunión para el comite y se enviara Link al grupo PDET.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
Comite PDET URE	15/03/2021	INTERVENTORIA

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

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 22 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año) 10:00 a. m.

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CORREO ELECTRONICO - TELEFONO	FIRMA
JOSE DE JESUS BETIN FIGUEROA	jbetin@invias.gov.co	
SAIR SAUL SILGADO LOPEZ	monocata96@gmail.com	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	lipena@invias.gov.co	
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	proyectos@ryjingenieria.com	
ELKIN ESTRADA CORONADO	elkinestradacoronado@gmail.com	
JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	jorge.ibarrah@gmail.com	
CARLOS CORTES	ingcarloscortes75@gmail.com	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	26	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 26
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **DE** 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

CONTRATO DE OBRA No. 56 **DE** 2020 MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE (SAN JOSE DE URE, VALENCIA Y PUERTO LIBERTADOR) EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** ###

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
INVIAS		
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISORA DE INTERVENTORIA	INVIAS
YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ	GESTOR	INVIAS
JOSE DE JESUS BETIN FIGUEROA	SUPERVISOR	INVIAS
SAIR SAUL SILGADO LOPEZ	ABOGADO	INVIAS
DIEGO JOSE ABAD DURANGO	DIRECTOR INVIAS REGIONAL CORDOBA	INVIAS
JOSE GUILLERMO VILLATE CAMARGO	LIDER	OCAD PAZ
INTERVENTORÍA		
CARLOS CORTÉS VALERO	RESIDENTE PTL Y SJU.	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
ELKIN ESTRADA CORONADO	RESIDENTE VALENCIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimientos de contratos de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Resumen de actividades y ejecución de Valencia
Resumen de actividades y ejecución de Puerto Libertador
Resumen de actividades y ejecución de San José de Uré

DESARROLLO DE LA REUNION

Resumen municipio de Valencia: Se estipula que el contrato terminaría en el tiempo establecido, debido a que a la fecha lleva un avance de 1.015 metros, de los 1.050 metros totales de placa huella. Se propuso que con el dinero sobrante del convenio, se ejectuten 70 metros de placa huella adicional, dando como resultado 1.085 metros de placa huella para la meta final. Aclarando que del mismo modo, con la ejecución de estos 70 metros adicionales, se estaría culminando dentro de la fecha establecida del contrato.

Se dió a conocer que el programa "Emprendedores Rurales", daría inicio a sus funciones el 05 de Abril, conociéndose que se requiere 1 trabajador cada 5 km por tramo, debido a lo establecido en el programa Colombia Rural.

Resumen Puerto Libertador: A la fecha el contrato cuenta con un ejecutado en obra del 80.7%, contra un programado de 72.14%, dando como resultado un adelanto del 8% a la fecha. Se estipula que no hay inconveniente para terminar el contrato fuera de la fecha establecida.

Se conoce que la alcaldía se encuentra al día con los informes bimestrales y que éstos ya cuentan con el aval de Interventoría, del mismo modo que los rendimientos financieros ya se encuentran legalizados. Emprendedores rurales estaría dando inicio a sus actividades, luego del receso por la Semana Santa. Estos Emprendedores ya cuentan con dotación y se les realizó una socialización, para compartirles los anexos de este programa. Se concluye, con que se realizará un cronograma para el inicio de dichas actividades.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CODIGO	MMPRA-MN-IN-14.FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 28 (Día) | 3 (Mes) | 2021 (Año)

Resumen San José de Urè: Cuenta con un ejecutado del 41,3%, contra un estipulado del 77,2%, el rendimiento que se muy bajo ya que a la fecha presentan un atraso del 25,9%. En el tramo Versalles - San Pedrito no han iniciado labores, aunque cuentan con materiales, no se presenta el inicio de actividades; ya que no han terminado de autorizar el diseño geométrico. Se esta por terminar 500 metros lineales de placa huella y el box culvert en Brazo izquierdo.

Se solicitó por parte del residente de interventoría, que la traslo de obra en San Pedrito fuera nueva con la idea de mejorar el rendimiento. Del mismo modo que incluyeran más maquinaria en la obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de informe bimestral de la alcaldía de Valencia.	30/03/2021	ALCALDÍA DE VALENCIA

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

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CORREO ELECTRONICO - TELEFONO	FIRMA
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	[redacted]	
YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ	[redacted]	
JOSE DE JESUS BETIN FIGUEROA	[redacted]	
SAIR SAUL SILGADO LOPEZ	[redacted]	
DIEGO JOSE ABAD DURANGO	[redacted]	Firmado digitalmente por DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO
JOSE GUILLERMO VILLATE CAMARGO	[redacted]	
CARLOS CORTÉS VALERO	[redacted]	
ELKIN ESTRADA CORONADO	[redacted]	
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	[redacted]	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

- ✓ **INFORME SEMANAL**

FECHA: 5 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): Tramo 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal. Tramo 2: Versalles - San Pedrito

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 30 (Numeración consecutiva) del 26/02/2021 al 4/03/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: | OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	4L INGENIERIA SAS		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	056 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 1.096.689.836,00
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.096.689.836,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 13/03/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.096.689.836	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.096.689.836,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	942.987.745,16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	378.385.578,05
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	34,50%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	9.271.368,60
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	387.656.946,65

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 2
VALOR FACTURA: $ 548.344.918,00 FECHA FACTURA: 12/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 329.006.950,80

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 300.794.053,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

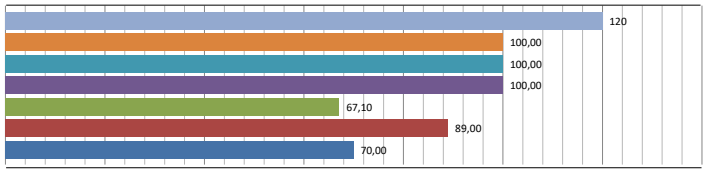
MES FACTURADO: 7
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 8/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FISICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	20	120
EXCAVACION (%)	100,00		100,00
ACERO (%)	100,00		100,00
SUBBASE (Km)	100,00		100,00
CONCRETO CLASE D	67,10		67,10
CONCRETO PIEDRA PEGADA	89,00		89,00
CUNETA	70,00		70,00
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	2		2

TRAMO Y/O SECTOR 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal

TRAMO Y/O SECTOR 2: Versalles -San Pedrito

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Caucasia, Antioquia	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES:
El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega de la documentación faltante de la cantera

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el documento PAGA entregado por el Contratista, este manifiesta que no requiere permisos ambientales.

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

OBSERVACIONES:
El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega del Acta de radicación ambiental y los planes de inversión ambiental y

ESTADO: La segunda versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 21 de diciembre de 2020

El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega del Acta de radicación ambiental y los planes de inversión ambiental y social; sin embargo se realizó una observación con relación a las personas responsables que firman los documentos. Esto fue socializado con el Contratista y está resolviendo lo solicitado.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: En la semana no se realizo ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400.
Se realizó comité semanal de obra No 34 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 29. Se solicita la entrega los ensayos de laboratorio
Mediante oficio C.Int- 203 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIA, en donde se da respuesta al oficio DT-COR53455 de los rendimientos financieros del municipio San José de Uré.
Mediante oficio C.Int- 207 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré, en donde se remite informe de presunto incumplimiento del contrato 056 de 2020

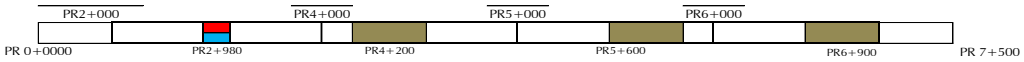
% programado acumulado: 98,19%, % ejecutado acumulado: 35,35%, % de atraso 62,84% , Valor ejecutado: $387.656.946,65

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

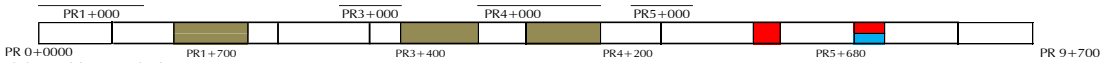
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. Versalles - Brazo Izquierdo



RUTA No. Versalles - San Pedrito



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2

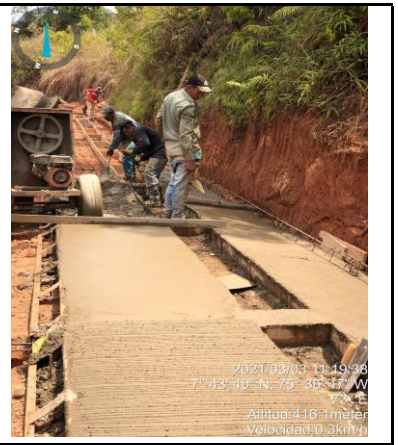


FOTO 3

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

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

Seguimiento, control y verificación a las actividades del contrato en referencia en el Tramo Versalles - Brazo Izquierdo en los tramos a intervenir.
Revisar documentación de personal de obra, plan de contingencia

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): Tramo 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal. Tramo 2: Versalles - San Pedrito

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **31** del 5/03/2021 al 11/03/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	4L INGENIERIA SAS		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	056 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 1.096.689.836,00
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.096.689.836,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.096.689.836	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.096.689.836,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	942.987.745,16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	410.668.459,90
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	37,45%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	9.271.368,60
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	419.939.828,50

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3
VALOR FACTURA: $ 548.344.918,00 FECHA FACTURA: 8/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 300.794.053,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

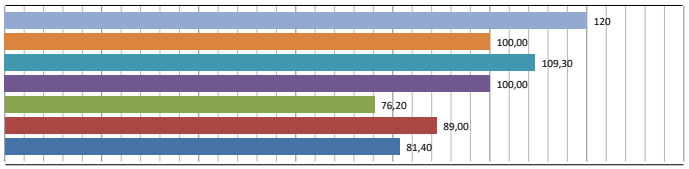
MES FACTURADO: 7
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 8/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	20	120
EXCAVACIÓN (%)	100,00		100,00
ACERO (%)	109,30		109,30
SUBBASE (Km)	100,00		100,00
CONCRETO CLASE D	76,20		76,20
CONCRETO PIEDRA PEGADA	89,00		89,00
CUNETA	81,40		81,40
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	2		2

TRAMO Y/O SECTOR 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal

TRAMO Y/O SECTOR 2: Versalles -San Pedrito

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	

OBSERVACIONES: El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega de la documentación faltante de la cantera

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el documento PAGA entregado por el Contratista, este manifiesta que no requiere permisos ambientales.

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

OBSERVACIONES:
El contratista realizó la entrega de los ajustes de nombres y firmas de las personas responsables en los documentos anexos del PAGA

ESTADO: La segunda versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 21 de diciembre de 2020

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: En la semana no se realizo ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

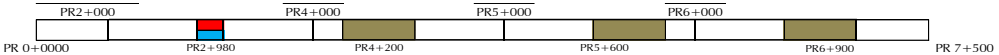
En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400.
Se funden placas para un volumen de 17,42 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 8,71 M3 entre las mismas abcsisas, se funde 22,61 M3 de cunetas
Se realizó comité semanal de obra No 36 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 30. Se solicita la entrega los ensayos de laboratorio
Mediante oficio C.Int- 210 - 2021 de fecha 05 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 22 del cotrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
Mediante oficio C.Int- 211 - 2021 de fecha 05 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré, en donde se solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 22 del cotrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
Mediante oficio C.Int- 217 - 2021 de fecha 10 de marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIA, en donde se radica el PAGA del cotrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
El municipio prorroga el contrato de obra hasta el 30 de abril de 2021, por lo cual el contratista entrega reprogramación de obra y se ajustan nuevos indicadores.
% programado acumulado: 55,39%, % ejecutado acumulado: 38,29%, % de atraso 17,10% , Valor ejecutado: $419,939,828,50

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

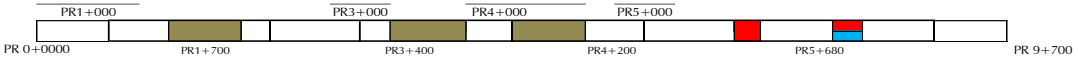
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. Versalles - Brazo Izquierdo



RUTA No. Versalles - San Pedrito



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Seguimiento, control y verificación a las actividades del contrato en referencia en el Tramo Versalles - Brazo Izquierdo en los tramos a intervenir.
Revisar documentación de personal de obra, plan de contingencia

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): Tramo 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal. Tramo 2: Versalles - San Pedrito

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 32 del 12/03/2021 al 18/03/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	4L INGENIERIA SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	056 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 1.096.689.836,00	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 12/03/2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.096.689.836,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.096.689.836	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 431.617.835	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.096.689.836,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	942.987.745,16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	422.346.466,02
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		38,51%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	9.271.368,60
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	431.617.834,62

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3
VALOR FACTURA: $ 548.344.918,00 FECHA FACTURA: 8/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 329.006.950,80

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

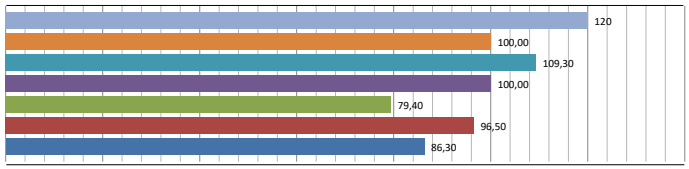
MES FACTURADO: 8
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	20	120
EXCAVACIÓN (%)	100,00		100,00
ACERO (%)	109,30		109,30
SUBBASE (Km)	100,00		100,00
CONCRETO CLASE D	79,40		79,40
CONCRETO PIEDRA PEGADA	96,50		96,50
CUNETA	86,30		86,30
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	2		2

TRAMO Y/O SECTOR 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal

TRAMO Y/O SECTOR 2: Versalles -San Pedrito

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES: El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega de la documentación faltante de la cantera

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el documento PAGA entregado por el Contratista, este manifiesta que no requiere permisos ambientales.

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

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

ESTADO: La segunda versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 21 de diciembre de 2020

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: En la semana no se realizo ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

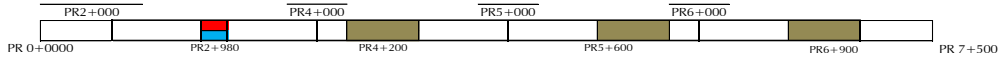
En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400.
Se funden placas para un volumen de 6,08 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 11,34 M3 entre las mismas abcsisas, se funde 7,89 M3 de cunetas
Se realizó comité semanal de obra No 39 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 31. Se solicita la entrega los ensayos de laboratorio y el inicio de labores en San pedrito
Mediante oficio C.Int- 222 - 2021 de fecha 15 de marzo de 2021, dirigido a la alcaldía de San José de Uré y a 4L INGENIERIA SAS, en donde se cita a comité semanal de obra del cotrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
Mediante oficio C.Int- 229 - 2021 de fecha 16 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se solicita un plan de contingencia del cotrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré por el atraso que presenta por daños en la maquinaria
Se presento prorroga a la interventoria, por lo cual la alcaldia emitio prorroga al contratista hasta el 30/04/2021 para culminar las actividades de obra.
% programado acumulado: 61,32%, % ejecutado acumulado: 39,36%, % de atraso 21,96% , Valor ejecutado: $431.617.834,62

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

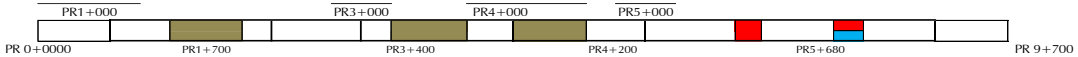
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. Versalles - Brazo Izquierdo



RUTA No. Versalles - San Pedrito



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Seguimiento, control y verificación a las actividades del contrato en referencia en el Tramo Versalles - Brazo Izquierdo en los tramos a intervenir.
Revisar documentación de personal de obra, plan de contingencia

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

Invías - Gestión Pública con Calidad

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): Tramo 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal. Tramo 2: Versalles - San Pedrito

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 33 del 19/03/2021 al 25/03/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	4L INGENIERIA SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	056 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 1.096.689.836,00	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 12/03/2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.096.689.836,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.096.689.836	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 452.879.479	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.096.689.836,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	942.987.745,16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	443.608.110,64
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	40,45%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	9.271.368,60
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	452.879.479,24

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3
VALOR FACTURA: $ 548.344.918,00 FECHA FACTURA: 8/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 329.006.950,80

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

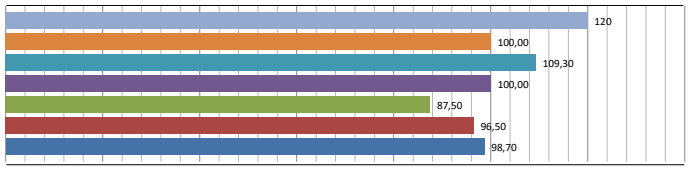
MES FACTURADO: 8
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	20	120
EXCAVACIÓN (%)	100,00		100,00
ACERO (%)	109,30		109,30
SUBBASE (Km)	100,00		100,00
CONCRETO CLASE D	87,50		87,50
CONCRETO PIEDRA PEGADA	96,50		96,50
CUNETA	98,70		98,70
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	2		2

TRAMO Y/O SECTOR 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal

TRAMO Y/O SECTOR 2: Versalles -San Pedrito

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES: El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega de la documentación faltante de la cantera

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el documento PAGA entregado por el Contratista, este manifiesta que no requiere permisos ambientales.

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

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

ESTADO: La segunda versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 21 de diciembre de 2020

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: En la semana no se realizo ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400.
Se funden placas para un volumen de 15,39 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400, se funde 19,98 M3 de cunetas
Se realizó comité semanal de obra No 43 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 32. Se solicita la entrega de los ensayos de laboratorio y el inicio de labores en San pedrito y la entrega de informe ambiental de febrero y marzo
Mediante oficio C.Int- 237 - 2021 de fecha 23 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, cuyo asunto es Información del personal adscrito a la agencia para la reincorporación y normalización - ARN en la zona rural del municipio de San José de Uré.
Mediante oficio C.Int- 240 - 2021 de fecha 24 de marzo de 2021, dirigido a 4L INGENIERIA SAS, en donde se aprueba estudios y diseños Hidrologicos e hidraulicos en el tramo de San Pedrito, del cotrato 056 de 2020 del municipio San José de Uré.
Mediante oficio C.Int- 242 - 2021 de fecha 25 de marzo de 2021, dirigido a Alcaldía de San Jose de Ure, en donde se envía prorroga No 2 del contrato 779-2020 de Interventoría

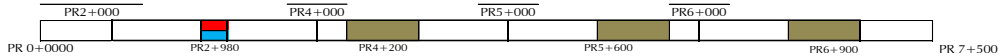
% programado acumulado: 67,19%, % ejecutado acumulado: 41,30%, % de atraso 25,90% , Valor ejecutado: $452.879.479,24

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

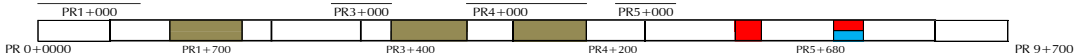
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. Versalles - Brazo Izquierdo



RUTA No. Versalles - San Pedrito



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Seguimiento, control y verificación a las actividades del contrato en referencia en el Tramo Versalles - Brazo Izquierdo en los tramos a intervenir.
Revisar documentación de personal de obra, plan de contingencia

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): Tramo 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal. Tramo 2: Versalles - San Pedrito

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **34** del 26/03/2021 al 1/04/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	4L INGENIERIA SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	056 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 1.096.689.836,00	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 12/03/2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.096.689.836,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.096.689.836	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 482.544.008	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.096.689.836,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	942.987.745,16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	473.272.639,78
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	43,15%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	9.271.368,60
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	482.544.008,38

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3
VALOR FACTURA: $ 548.344.918,00 FECHA FACTURA: 8/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 329.006.950,80

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

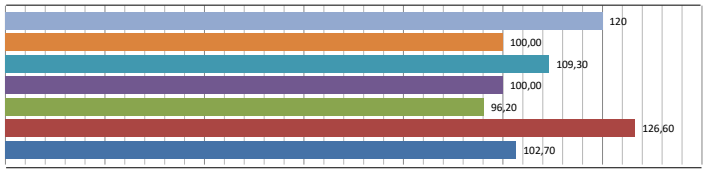
MES FACTURADO: 8
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FISICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	20	120
EXCAVACION (%)	100,00		100,00
ACERO (%)	109,30		109,30
SUBBASE (Km)	100,00		100,00
CONCRETO CLASE D	96,20		96,20
CONCRETO PIEDRA PEGADA	126,60		126,60
CUNETA	102,70		102,70
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	2		2

TRAMO Y/O SECTOR 1: Versalles - Brazo Izquierdo - Alto del Cristal

TRAMO Y/O SECTOR 2: Versalles -San Pedrito

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	X	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	

OBSERVACIONES: El Contratista en atención a los requerimientos realizados hizo entrega de la documentación faltante de la cantera

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el documento PAGA entregado por el Contratista, este manifiesta que no requiere permisos ambientales.

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

OBSERVACIONES:
Para el periodo del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

ESTADO: La segunda versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 21 de diciembre de 2020

Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: En la semana no se realizo ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

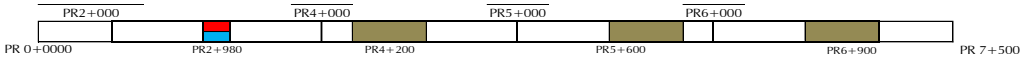
En la semana de este informe, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 4 + 200 hasta 4+400 y en el sector de Versalles - San Pedrito
Se funden placas para un volumen de 16,61 M3 de Concreto clase D entre las abs 4+ 200 hasta la 4+400, se funde 6,31 M3 de cunetas y 27,14 M3 de concreto ciclopeo
Se realizó comité semanal de obra No 45 y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 33. Se solicita el mejoramiento y arreglo el acabado del proyecto, sobre todo en los bordillos y el inicio de labores en San Pedrito.
% programado acumulado: 73,68%, % ejecutado acumulado: 43,82%, % de atraso 29,86% , Valor ejecutado: $480.544.008,24

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

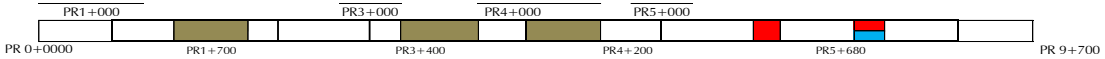
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. Versalles - Brazo Izquierdo



RUTA No. Versalles - San Pedrito



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Seguimiento, control y verificación a las actividades del contrato en referencia en el Tramo Versalles - Brazo Izquierdo en los tramos a intervenir.
Revisar documentación de personal de obra, plan de contingencia

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002-2020

PUERTO LIBERTADOR

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

Carrera 58 No. 90 – 53 Bogotá, Colombia, Teléfono (1) 3225888 Celular: 3212400302
Email: proyectos@ryjingenieria.com Bogotá D.C. – Colombia
www.ryjingenieria.com

5. INTRODUCCIÓN

Proyecto 20181301010478 - "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL" de los contratos: CONTRATO No. 056 de 2020 – MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL, CONTRATO N° LP-MPL-002-2020 - MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL y CONTRATO MV-LP-002-2020 - MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL. Los recursos de las vías en el objeto de este contrato corresponden a los recursos del Presupuesto General de la Nación (PGN), del Sistema General de Participantes (SGP), del sistema General de Regalías (SGR) y las diferentes fuentes de financiación públicas o privadas de la vigencia 2020.

El presente documento hace referencia al **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°8** correspondiente al periodo del 01 al 31 de Marzo de 2021 en desarrollo del contrato de interventoría N° 779 de 2020 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL", el cual ha sido elaborado por el **CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020**, en cumplimiento a lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías, del 2016.

La orden de iniciación del contrato de interventoría fue impartida mediante el oficio N° SRT 28422 del 04 de agosto de 2020, el plazo inicial de ejecución para el contrato de Interventoría es HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, de igual manera se designó como supervisor del contrato de Interventoría por parte del INVIAS Territorial Córdoba a la Ingeniera Laura Isabela Peña García, Cel.: 304 367 6989 Email: lipena@invias.gov.co.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2020 del contrato de interventoría se concede por solicitud del INTERVENTOR la ampliación del plazo del contrato hasta el 13 de Marzo de 2021.

Mediante Prorroga Número dos (02) de 2020 del contrato de interventoría se concede por solicitud del INTERVENTOR la ampliación del plazo del contrato hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. 056 de 2020, correspondiente al municipio de San José de URÉ, fue inscrita el día 14 de agosto de 2020 entre el contratista 4L INGENIERÍA S.A.S. la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ representado por el Secretario de Planeación Municipal.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato 056 de 2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA 4L INGENIERIA S.A.S. la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. LP-MPL-002-2020, correspondiente al municipio de Puerto Libertador, fue inscrita el día 14 de agosto de 2020 entre el contratista CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES, la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR representado por el Secretario de Infraestructura.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato LP-MPL-002-2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. MV-LP-002-2020, correspondiente al municipio de Valencia, fue inscrita el día 13 de agosto de 2020 entre el contratista TVP MUNICIPIOS, la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE VALENCIA representado por el Supervisor.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato MV-LP-002-2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA TVP MUNICIPIOS la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PUERTO LIBERTADOR

De acuerdo con el Convenio Interadministrativo N° 532 , suscrito entre el Municipio de Puerto Libertador y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en virtud de este y en atención a que el mejoramiento de las condiciones viales y de movilidad, se convierten en una necesidad para los habitantes de la zona rural, el tramo PUERTO LIBERTADOR – PUERTO CAREPA – GILGAL donde la entidad entrara a construir 1000 metro de placa huella, dos Box Coulvert de 7 metros de longitud cada uno y limpieza de alcantarillas. Con la cual esta importante zona rural del Municipio de Puerto Libertador, inicia de manera definitiva la solución a la grave problemática de movilidad existente.

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRAMOS A INTERVENIR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR	
Puerto Libertador:	• Tramo N° 1 – Puerto Libertador – Puerto Carepa - Gilgal

6.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO PUERTO LIBERTADOR

El mejoramiento de vías en el Municipio de Puerto Libertador contempla el tramo Puerto Libertador – Puerto Carepa – Gilgal que se localiza en el costado oriental del municipio. El tramo N° 1 a mejorar se localiza en el K0+000 al K20+000, P.I. 7°53'05'' Latitud Norte y 75°42'38'' Latitud Oeste, P.F. 7°54'11'' Latitud Norte y 75°48'44'' Latitud Oeste.



Figura 4. Trazado Puerto Libertador – Puerto Carepa - Gilgal
Fuente: Anexo Técnico Puerto Libertador

6.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En la siguiente tabla, se evidencia el inventario que realizo la el Instituto Nacional de Vías - INVIAS para la estructuración del anexo técnico del proyecto y que se encuentra en proceso de actualización de levantamiento y replanteo por parte del Contratista para la caracterización vial que se debe ejecutar:

INVENTARIO VIAL

MUNICIPIO	TRAMO VIAL A INTERVENIR	LONGITUD PLACA HUELLA (M)	BOX COULVERT (M)
Puerto Libertador	Tramo N° 1 – Puerto Libertador – Puerto Carepa - Gilgal	1000,00	14,00

6.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las vías a intervenir están catalogadas de tipo rural, a la cual se le realizara mejoramiento, por medio de la construcción de placa huella, box coulvert, alcantarillas, limpieza de cunetas y rocería a cada lado de la vía, actividades que cumplirán con las características de diseño de construcción entregados por el municipio de Puerto Libertador, basados en las cartillas de construcción de INVIAS.

Abscisa	Dimensiones (m)			Obra a ejecutar
	l	a	h	
K11+200	1	1	7	BOX COULVERT
K10+500	1	1	7	BOX COULVERT
K10+900 – K11+200	300	5	0.15	PLACA HUELLA
K11+400 – K11+700	300	5	0.15	PLACA HUELLA
K19+600 – K20+000	400	5	0.15	PLACA HUELLA
K7+900	6			Limpieza de Alcantarillas, D=0.9M
K10+300	6			Limpieza de Alcantarillas, D=0.9M
K11+200	6			Limpieza de Alcantarillas, D=0.9M
SERÁN PRIORIZADAS	6000			Limpieza de cunetas en tierra
SERÁN PRIORIZADAS	7.9 Ha			Rocería a cada lado de la vía

7. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUERTO LIBERTADOR

7.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA PUERTO LIBERTADOR

CONTRATO DE OBRA N° LP-MPL-002-2020	
Concepto	**Fecha / Valor**
OBJETO	**"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL"**
VALOR INICIAL	$1.094.587.428,61 Incluido IVA
CONTRATANTE	ALCALDÍA DE PUERTO LIBERTADOR
CONTRATISTA	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES.,** NIT. 901.394.612-6 R.L. SEBASTIÁN VERGARA BENÍTEZ INTEGRANTES: • CASS INGENIERÍA S.A.S. (85% PARTICIPACIÓN) NIT. 900.111.0629-2 R.L. SEBASTIÁN VERGARA BENÍTEZ • CARLOS MANUEL VERGARA (15% PARTICIPACIÓN) C.C. 92.509.184
DIRECCIÓN CORRESPONDENCIA	CARRERA 17 # 15 – 54
CORREO ELECTRÓNICO	camaveba@hotmail.com
FECHA DE INICIO	14 DE AGOSTO DE 2020
PLAZO INICIAL	SIETE (7) MESES
PRORROGA NO. 1	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	30 DE ABRIL DE 2021
SISTEMA	PRECIOS UNITARIOS FIJOS

A continuación, se describe las pólizas adquiridas por el contrato de obra N° LP-MPL-002-2020, por la aseguradora Seguros del Estado S.A., hasta la fecha del presente informe.

N° PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR	POR CONCEPTO DE:	FECHA DE APROBACIÓN POR LA ALCALDÍA
11-11-101154523	Cumplimiento del contrato	14/08/2020	31/10/2021	$109.458.743,00		
	Pago de salarios, prestaciones	14/08/2020	30/04/2024	$328.569.557,70		

	sociales legales e indemnizaciones laborales				CONTRATO DE OBRA	13/08/2020
	Estabilidad y calidad de Obra.	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días		$328.376.229,00		
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	14/08/2020	31/10/2021	$328.569.557.70		
11-40-101037181	Predios Labores y Operaciones	14/08/2020	30/04/2021	$328.569.557.70		

7.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Marzo de 2021:

- En la semana 30 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 10+900 hasta 11+200 y entre Abs 11+400 hasta 11+700. Se funden placas para un volumen de 4,9 M3 de Concreto clase D entre las abs 11+ 400 hasta la 11+700 y 10+ 900 hasta la 11+200. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 36,3 M3 entre las mismas abscisas, se instala 1313 Kg de acero, se funde 24,5 M3 de cunetas. Se realizó el comité de obra No 33, en donde se trató el atraso en obra. Se solicita la entrega de la seguridad social y los ensayos de laboratorio del contratista. Se solicita la presencia del Representante legal y/o Director de obra, las hojas de vida del personal profesional de la obra y la continuidad en la implementación del PAGA en obra. Mediante oficio C.Int- 204 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales en donde se le solicita un plan de contingencia para la maquinaria y equipos de obra. Mediante oficio C.Int- 205 - 2021 de fecha 01 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde se le solicita respuesta al presunto incumplimiento al contrato LP-MPL-002-2020. Mediante oficio C.Int- 209 - 2021 de fecha 03 de marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales en donde se reitera la solicitud de documentos tales como el pago de la seguridad social, los certificados de los ensayos de laboratorio y calibración de equipos del contrato LP-MPL-002-2020.
- En la semana 31 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 19+600 hasta 20+000 y entre Abs 11+400 hasta 11+700. Se funden placas para un volumen de 63,9 M3 de Concreto clase D entre las abs 11+ 400 hasta la

11+700 y 19+ 600 hasta la 20+000. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 1,13 M3 entre las mismas abscisas, se instala 4.333 Kg de acero, se funde 27 M3 de cunetas. Se realizó el comité de obra No 37, en donde se trató el atraso en obra. Se solicita la entrega de la seguridad social y los ensayos de laboratorio del contratista. Se solicita la presencia del Representante legal y/o Director de obra, las hojas de vida del personal profesional de la obra y la continuidad en la implementación del PAGA en obra. Mediante oficio C.Int- 212 - 2021 de fecha 05 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde se le solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 23 del contrato LP-MPL-002-2020. Mediante oficio C.Int- 218 - 2021 de fecha 10 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde se le solicita los documentos para el desembolso al contratista del contrato LP-MPL-002-2020.

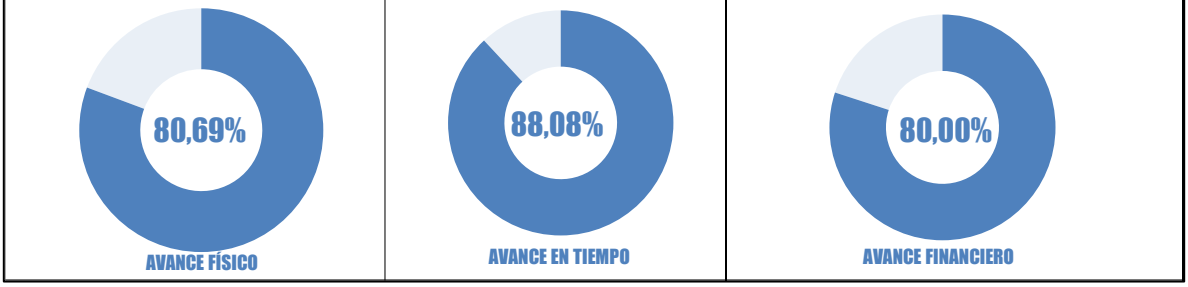
- En la semana 32 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 19+600 hasta 20+000 y entre Abs 10+900 hasta 11+200. Se funden placas para un volumen de 50,7 M3 de Concreto clase D entre las abs 10+ 900 hasta la 11+200 y 19+ 600 hasta la 20+000. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 25,7 M3 entre las mismas abscisas, se instala 7.420 Kg de acero, se funde 67 M3 de cunetas. Se realizó el comité de obra No 40, en donde se trató la entrega de la seguridad social a tiempo y los ensayos de laboratorio del contratista. Se solicita la presencia del Representante legal y/o Director de obra, las hojas de vida del personal profesional de la obra y la continuidad en la implementación del PAGA en obra. Mediante oficio C.Int- 223 - 2021 de fecha 15 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador y al Consorcio Mejoramiento Viales, en donde se cita a comité semanal de obra del contrato LP-MPL-002-2020. Mediante oficio C.Int- 226 - 2021 de fecha 16 marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIAS en donde se le solicita DESEMBOLSO DEL 50% del contrato LP-MPL-002-2020.
- En la semana 33 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 11+400 hasta 11+700 y entre Abs 10+900 hasta 11+200. Se funden placas para un volumen de 13,25 M3 de Concreto clase D entre las abs 10+ 900 hasta la 11+200 y 11+ 400 hasta la 11+700. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 9,83 M3 entre las mismas abscisas, se instala 2.863 Kg de acero, se funde 25,52 M3 de cunetas. Se realizó el comité de obra No 42, en donde se trató el alcance del proyecto y el adicional que se requiere para alcanzar la meta física de 1000 ml. Mediante oficio C.Int- 234 - 2021 de fecha 23 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador, en donde se hacen observaciones a los informes bimensuales del

contrato LP-MPL-002-2020. Mediante oficio C.Int- 236 - 2021 de fecha 23 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, cuyo asunto es Información del personal adscrito a la agencia para la reincorporación y normalización - ARN en la zona rural del municipio de Puerto Libertador. Mediante oficio C.Int- 239 - 2021 de fecha 24 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador, en donde se da aval a los informes bimensuales del contrato LP-MPL-002-2020.

- En la semana 34 del proyecto, el contratista no realiza ningún tipo de actividad, retiró toda la maquinaria y equipos de la obra manifestando que es por el receso de Semana Santa. Se realizó el comité de obra No 46, en donde se trató la disminución en el adelanto de obras programadas, se reafirmó el alcance del proyecto de los 1.000 ml por parte de la ing. Laura Peña de Invias y los 144 ml de placa huella por ejecutar. Se le solicitó al contratista recoger las bolsas de cementos usadas para darle cumplimiento al PAGA. Mediante oficio C.Int- 244 - 2021 de fecha 30 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, en donde se hacen observaciones al reinicio de actividades del contrato LP-MPL-002-2020. Mediante oficio C.Int- 246 - 2021 de fecha 31 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, cuyo asunto es SOLICITUD DE INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA. Mediante oficio C.Int- 247 - 2021 de fecha 31 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales y sus Consorciados, en donde se CITAN A COMITÉ DE OBRA CONTRATO LP-MPL-002-2020 DEL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR.
- El 31 de marzo de 2021, se han ejecutado en el tramo de Gilgal, en las Abs 19 +600 a la Abs 20 +000, en la loma de Condorito, entre las abs 10+900 a 11+200 y entre las Abs 11+400 a 11+700, las siguientes cantidades: 642 M3 de Subbase granular, 288,63 M3 de Concreto clase D, 215,65 M3 de Concreto ciclópeo, 33.130 Kg de Acero y 274,87 M3 de cunetas, para un porcentaje de ejecución del 80,69% que representa una inversión de $ 883.178.506

Para la fecha de corte del presente informe se evidencian los porcentajes programado y ejecutado así:

AVANCE FÍSICO			AVANCE EN TIEMPO			AVANCE FINANCIERO		
CORTE A:				mié. 31 mar. 21		CORTE A:		mié. 31 mar. 21
	%	INVERSIÓN		%	Días		%	VALOR
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	77,52%	$ 848.485.547,32	TIEMPO CONTRATADO:	100%	260	PRESUPUESTO CONTRATO	100%	$ 1.094.587.428,61
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	80,69%	$ 883.178.506,54	TIEMPO EJECUTADO:	88,08%	229,00	ACUMULADO ACTAS	80,00%	$ 875.669.942,89
POR EJECUTAR	19,31%	$ 211.408.922,07	TIEMPO POR EJECUTAR:	11,92%	31,00	POR PAGAR EN ACTAS	20,00%	$ 218.917.485,72
ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	3,17%	$ 34.692.959,22	ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	3,17%	8,24			



El contrato actualmente se encuentra con un Porcentaje programado acumulado: 77,52%, Porcentaje ejecutado acumulado: 80,69%, Porcentaje de atraso 0%, Valor ejecutado: $883.178.506,54

7.3. SEGUIMIENTO ÍTEM NO PREVISTOS

Hasta la fecha no se ha realizado ninguna adición de ítems no previstos.

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

AVANCE TÉCNICO DEL PROYECTO

Para el período de ejecución del 01 al 31 de Marzo de 2021, se han llevado a cabo las siguientes actividades, las cuales están sujetas a la supervisión y control por parte de esta interventoría:

- Mediante oficio C.Int- 204 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales en donde se le solicita un plan de contingencia para la maquinaria y equipos de obra.

- Mediante oficio C.Int- 205 - 2021 de fecha 01 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde se le solicita respuesta al presunto incumplimiento al contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 209 - 2021 de fecha 03 de marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales en donde se reitera la solicitud de documentos tales como el pago de la seguridad social, los certificados de los ensayos de laboratorio y calibración de equipos del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 212 - 2021 de fecha 05 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde se le solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 23 del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 218 - 2021 de fecha 10 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde se le solicita los documentos para el desembolso al contratista del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 223 - 2021 de fecha 15 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador y al Consorcio Mejoramiento Viales, en donde se cita a comité semanal de obra del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 226 - 2021 de fecha 16 marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIAS en donde se le solicita DESEMBOLSO DEL 50% del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 234 - 2021 de fecha 23 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador, en donde se hacen observaciones a los informes bimensuales del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 236 - 2021 de fecha 23 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, cuyo asunto es Información del personal adscrito a la agencia para la reincorporación y normalización - ARN en la zona rural del municipio de Puerto Libertador.
- Mediante oficio C.Int- 239 - 2021 de fecha 24 marzo de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador, en donde se da aval a los informes bimensuales del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 244 - 2021 de fecha 30 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, en donde se hacen observaciones al reinicio de actividades del contrato LP-MPL-002-2020.
- Mediante oficio C.Int- 246 - 2021 de fecha 31 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, cuyo asunto es SOLICITUD DE INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA.

- Mediante oficio C.Int- 247 - 2021 de fecha 31 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales y sus Consorciados, en donde se CITAN A COMITÉ DE OBRA CONTRATO LP-MPL-002-2020 DEL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

AVANCE FINANCIERO AL MES DE MARZO DE 2021:

VALOR PROGRAMADO (BÁSICO DE OBRA)	$848.485.547,32	77,52%
VALOR EJECUTADO	$ 883.178.506,54	80,69%

AVANCE FÍSICO DEL MES DE MARZO DE 2021:

PROGRAMADO	77,52%
EJECUTADO	80,69%

La programación corresponde a actividades de obra tales como:

- Excavaciones varias en material común en seco
- Subbase Granular Clase C
- Concreto 21 MPa – Clase D
- Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg/cm2 (60.000 PS)

AVANCE PREDIAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Predios a intervenir: 0
- Predios aprobados estudios técnicos (incluye avalúos): 0
- Promesas de compraventa aprobadas: 0
- Permisos de intervención pendientes: 0

AVANCE AMBIENTAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Fuentes de material: 0
- Permiso minero: 0
- Licencia ambiental: 0
- Aprovechamiento forestal: 0

- Concesión de aguas: 0

AVANCE SOCIAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Empleos generados: 0
- Empleos directos: 0
- Empleos indirectos: 0
- Socializaciones de inicio: 0
- Capacitaciones: 0
- SAU: 0
- Actas de vecindad: 0
- Actas de cierre: 0

ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se encuentran descritas en la parte de San José de Uré.

8. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

8.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO FORMATO MINFRA-M-IN-15-FR-3

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

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

FECHA: 31 (Dia) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** MARZO

CONTRATO DE OBRA No.: LP - MPL - 002 - 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES

PLAZO INICIAL: SIETE (7) MESES
FECHA DE INICIACION: 14 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.094.587.430,00
VALOR ACUMULADO: $ 1.094.587.430,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 328.376.229,00

PLAZO ACUMULADO: 8,5 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 779 - 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	ML	1000
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	ML	856
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$273.023.025	$337.394.409		$337.394.409	123,58%	$ 20.782.755,00	100%	6%
Acumulado:	$848.485.547	$883.178.507		$883.178.507	104,09%	$ 121.047.439,43	100%	14%

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	**Valor**
2020	$ 1.099.979.936,0
Total	$ 1.099.979.936,0

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,80	6,54	0,77	0,46	$ 219.995.987,20	1,5	$ 219.995.987,20	$ 251.494.389
Interventor:	0,85	7,00	0,78	0,50	$ 62.934.206,72	4	$ 62.934.206,72	$ 62.934.206,72

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

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.563.187,00
GESTIÓN PREDIAL	0,00
GESTIÓN SOCIAL	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL	0,00
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	0,00
VALOR TOTAL	$ 15.563.187,00

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	14-ago-20	31-oct-21
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	14-ago-20	31-oct-21
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	14-ago-20	30-abr-24
Calidad de Estudios y Diseños	14-sep-20	14-sep-25
Estabilidad y Calidad de Obra	AMPARA 5 AÑOS	

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	14-ago-20	30-abr-21
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 11/03/2021

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

N / A

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

C. Int - 204 (Solicitud plan de contingencia), C. Int - 205 (Solicitud de respuesta a presunto incumplimiento), C. Int - 209 (Reiteración solicitud de documentación), C. Int - 212 (Solicitud cumplimiento compromiso Acta 23), C. Int - 223 (Comité de obra), C.Int - 234 (Observaciones a informes bimensuales), C. Int - 236 (Tramite de vinculación personal ARN), C. Int - 239 (Aval informes bimensuales), C. Int - 243 (Solicitud de implementación cartilla emprendedores rurales), C. Int - 244 (Desarrollo de actividades), C. Int - 246 (Solicitud informe mensual PAGA), C. Int - 247 (Citación a comite de obra)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

•Es necesario reactivar las actividades de construcción de la placa huella, ya que el contratista no ejecutó actividades en la semana 34 del proyecto sin justa causa. •Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo contratado. •Hacer un seguimiento completo al protocolo de bioseguridad del contratista y cumplimiento del PAPSO •Velar por el cumplimiento de todos los programas que contiene el PAGA, ya que este se encuentra aprobado por la interventoría. •Ejercer control a las actividades físicas de obra, realizando ensayos de laboratorio para verificar densidades del terreno y la capacidad de resistencia del concreto. Así mismo, verificar la cuantía del acero suministrado en la fundida del hormigón. • VALOR PROGRAMADO $848.485.547,32 (77.52%), VALOR EJECUTADO $883.178.506,54 (80,69%)

Firma
Nombre JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 097497 CND.

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

8.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-4

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

FECHA **31** (Día) **3** (Mes) **2021** (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA.** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CÓRDOBA.**

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CARRETERA Y/O PROYECTO: **PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAL.**

MES DEL INFORME MENSUAL: **MARZO** **CONTRATO No.** **LP-MPL-002-2020**

CONTRATISTA: **CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES.** **SECTOR:** **PUERTO LIBERTADOR.**
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RETROEXCAVADORA 1	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
RETROEXCAVADORA 2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA 1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA 2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA 4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: **JESUS DAVID QUINTERO DIAZ**
Residente de Obra
Matrícula No.: **05202-176924ANT**

Firma
Nombre: **CARLOS CORTES**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : **0820275862412.**

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

8.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-6

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

FECHA: 31 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA.

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: MARZO **CONTRATO DE OBRA No.** LP-MPL-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES. **SECTOR:** PUERTO LIBERTADOR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020. **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020.

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CARLOS MANUEL VERGARA BRAVO	DIRECTOR DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JESUS DAVID QUINTERO DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CALLE BAQUERO BAUDER DANIEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DIAZ BALTAZAR JAIDER MANUEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PEREZ ARCIA ISAAC DANIEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BUSTAMANTE SEISA JAIDER JAMITH	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DORIA HOYOS YELIS CENILDA	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DORIA RAMOS GUILLERMO MANUEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PACHECO HURTADO RICHAR ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IBAÑEZ BRACAMONTES OBED DE JESUS	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JARABA BALTAZAR SANTIAGO JOSE	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SUAREZ CORDOBA JORGE LUIS	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
URRUTIA RAMOS PEDRO MANUEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CERMEÑO BOHORQUEZ ADALBERTO LUIS	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DORIA HOYOS FRANCISCO JAVIER	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DORIA RAMOS EMANUEL DE JESUS	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BUSTAMANTE SEISA FERNANDO MIGUEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRANDA LONDOÑO LEIDER DAVID	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MONTALVO PACHECO JOSÉ ARMANDO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MEJIA ZAPATA CRISTIAN CAMILO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MORAN GAMARRA HEMNER ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JARABA BALTAZAR RICARDO ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: **JESUS DAVID QUINTERO DIAZ**
Residente de Obra
Matricula No.: **05202-176924ANT**

Firma
Nombre: **CARLOS CORTES VALERO.**
Residente de Interventoría
Matricula No.: **0820275862412.**

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

8.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-8

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FERRÉA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MPL-002-2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

MES INFORME MENSUAL: MARZO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAL.

SECTOR: PUERTO LIBERTADOR

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
2020	265		265	SRG	LP-MPL-002-2020	1.099.979.936,00
			TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.094.587.428,61

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.11321 De (19/01/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
1		mar-21	$ 547.293.714,30		$ 547.293.714,30			552.686.221,70		$ 547.293.714,31	25/03/2021		X	
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 1.065.395.661	$ -	$ 1.065.395.660,6
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 10.671.575	$ -	$ 10.671.575,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.563.187	2.957.005,53	$ 18.520.193
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL	$ 1.091.630.423	$ 2.957.006	$ 1.094.587.428

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

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

Firma
Nombre: CARLOS MANUEL VERGARA BARVO
Director de Obra
Matrícula No.: 0820254648ATL

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202097497CND

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

8.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-10

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

FECHA **31** (Día) **3** (Mes) **2021** (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA.** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CÓRDOBA**

CONTRATO DE OBRA No **LP-MPL-002-2020** **CONTRATISTA:** **CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES.**

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: **MARZO del 2021.** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** **PUERTO LIBERTADOR- PUERTO CAREPA- GILGAL.**

SECTOR: **PUERTO LIBERTADOR.**

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	18	19	24	24	24	24	24	24	20	18	18	18	24	24	24	24	24	24	20	24	24	24	24	24	707
Lluvias moderadas																			3													3
Lluvias intensas								6	5							4	6	6	3							4						34
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: **JESÚS DAVID QUINTERO DÍAZ.**
Residente de Obra
Matrícula No.: **05202-176924ATL.**

Firma
Nombre: **CARLOS CORTÉS VALERO.**
Residente de Interventoría
Matrícula No.: **0820275862412 ATL.**

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

8.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO
FORMATO MINFRA-MN-15-FR-11

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	DE	

FECHA: 31 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA.

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA.

CONTRATO DE OBRA No: LP-MPL-002-2020

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021.

CARRETERA Y/O PROYECTO: PUERTO LIBERTADOR- PUERTO CAREPA- GILGAR.

SECTOR: PUERTO LIBERTADOR.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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
	12/02/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	3	20,7 MPA	14,4 MPA	NO	ABS 10+950
	12/02/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	3	20,7 MPA	17,4 MPA	NO	ABS 10+950
	12/02/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	3	20,7 MPA	21,1 MPA	SI	ABS 10+950
	6/0/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	2	20,7 MPA	18,3 MPA	NO	ABS 11+560
	6/0/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	2	20,7 MPA	21,8 MPA	SI	ABS 11+560
	14/03/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	2	20,7 MPA	16,5 MPA	NO	ABS 19+650
	14/03/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	2	20,7 MPA	21,3 MPA	SI	ABS 19+650
	18/03/2021	CILINDROS (ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO)	INV E-410-13	Pavimentación vía Puerto Libertador - Puerto Carepa - Gilgar	1	20,7 MPA	16,9 MPA	NO	ABS 19+650

OBSERVACIONES:

NOTA:

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.

Firma

Nombre: **CARLOS MANUEL VERGARA BARVO**
Director de Obra
Matrícula No.: **0820254648 ATL**

Firma

Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA.**
Director de Interventoría
Matrícula No.: **25202097497CND**

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

8.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-12

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021. (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA.

CONTRATO DE OBRA No: LP-MPL-002-2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO de 2021. **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR- PUERTO CAREPA- GILGAL

SECTOR: PUERTO LIBERTADOR.

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																																	EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
CARLOS MANUEL VERGARA BRAVO	DIRECTOR DE OBRA	mar-21	31	92.509.184	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
JESUS DAVID QUINTERO DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	mar-21	31	1.066.722.952	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
CALLE BAQUERO BAUDER DANIEL	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.003.080.139	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DIAZ BALTAZAR JAIDER MANUEL	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.003.080.808	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
PEREZ ARCIA ISAAC DANIEL	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	100.033.775	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
BUSTAMANTE SEISA JAIDER JAMITH	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.063.356.599	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DORIA HOYOS YELIS CENILDA	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	106.336.025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DORIA RAMOS GUILLERMO MANUEL	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	106.336.422	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
PACHECO HURTADO RICHAR ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	78.588.930	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
IBAÑEZ BRACAMONTES OBED DE JESUS	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	78.589.262	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
JARABA BALTAZAR SANTIAGO JOSE	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	78.590.582	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
SUAREZ CORDOBA JORGE LUIS	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	15.647.952	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
URRUTIA RAMOS PEDRO MANUEL	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	71994139	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
CERMEÑO BOHORQUEZ ADALBERTO LUIS	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	7.829.370	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DORIA HOYOS FRANCISCO JAVIER	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	78.587.472	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DORIA RAMOS EMANUEL DE JESUS	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.063.365.648	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
BUSTAMANTE SEISA FERNANDO MIGUEL	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	78.588.312	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
MIRANDA LONDOÑO LEIDER DAVID	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.063.365.812	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
MONTALVO PACHECO JOSÉ ARMANDO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	106.709.649	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
MEJIA ZAPATA CRISTIAN CAMILO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.067.883.760	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
MORAN GAMARRA HEMNER ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.067.976.359	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
JARABA BALTAZAR RICARDO ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	mar-21	31	1.148.435.431	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48072088	31	SURA	48072088	31	48072088	31	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	

NOTA:

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

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

Firma
Nombre: **CARLOS MANUEL VERGARA BRAVO**
Director de Obra
Matrícula No. **0820254648 ATL**

Firma
Nombre : Juan Diego Jimenez Serna.
Director de Interventoría
Matricula No. 25202097497CND

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

8.8. INFORME AVANCE FÍSICO - FINANCIERO FORMATO MINFRA-IN-15-FR-14

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA | **ACTA No:** 8,00 | **PERIODO MES:** MARZO | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : LP-MPL-002-2020
PLAZO INICIAL: SIETE MESES (7)
PLAZO ACUMULADO: 30/04/2021

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.
FECHA DE INICIACIÓN: 14 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021

SECTOR: PUERTO LIBERTADOR
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.094.587.430
VALOR ADICIONALES:

RUTA
VALOR ACUMULADO: $ 1.094.587.430,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

TRAMO: PUERTO LBERTADOR PUERTO CAREPA-GILGAR
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 328.376.229,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 779 DE 2020
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCIA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
LP-MPL-002-2020	30/04/2021	30/04/2021	$ 1.094.587.430	$ 1.094.587.430

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$1.094.587.430
Total	$1.094.587.430

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
779 DE 2020	8	30/04/2021	$426.076.525	$426.076.525

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$273.023.025	$337.394.409		$337.394.409	124%	$ 20.782.755,00	100%	6%
Acumulado:	$848.485.547	$883.178.507		$883.178.507	104%	$ 121.047.439,43	100%	14%

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,80	6,54	0,77	0,46	$219.995.987,20	1,5	$ 219.995.987,20	$ 251.494.388,68
Interventor:	0,85	7,00	0,78	0,50	$ 62.934.206,72	4	$ 62.934.206,72	$ 62.934.206,72

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	
Bermas:	
Sub base:	
Base:	
Carpeta:	

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.563.187,00
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	15.563.187,00

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
														En el mes		Acumulado	
														Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
Excavaciones varias en material comun en seco														$ 1.405.066	$ 922.075	$ 1.873.422	$ 922.075
Relleno para estructuras con recebo														$ 1.805.962	$ 421.391	$ 2.407.950	$ 421.391
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 10.122.902	$ 8.518.388	$ 12.147.483	$ 8.518.388
Concreto Clase F 14														$ 1.063.255	$ 567.069	$ 1.275.906	$ 567.069
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 11.958.967	$ 10.133.614	$ 14.350.760	$ 10.133.614
Subbase Granular Clase C														$ 37.750.660		$ 135.902.376	$ 156.437.538
Excavaciones varias en material comun en seco														$ -	$ 2.195.416	$ 4.736.244	$ 4.390.832
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 58.705.946	$ 91.420.135	$ 211.341.405	$ 198.757.329
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa														$ 21.404.222	$ 39.020.937	$ 77.415.200	$ 115.344.272
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 50.937.951	$ 101.604.304	$ 183.376.624	$ 211.312.623
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.														$ 41.296.112	$ 82.591.040	$ 148.666.004	$ 157.853.183
Gavion de malla en alambre de acero entrelazado clase 1														$ 18.129.888		$ 18.129.888	
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles														$ 193.478		$ 193.478	
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles														$ 15.634.251		$ 15.634.251	
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad														$ 2.514.365		$ 2.514.365	
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS														$ -		$ 18.520.193	$ 18.520.193
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL														$ -		$ -	
Etapa de cierre financiero														$ -		$ -	
														$ 272.923.025,0	$ 337.394.369	$ 848.485.548	$ 883.178.506,53

NOTAS:

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

Firma
Nombre
Director de Obra **CARLOS MANUEL VERGARA BRAVO**
Matrícula No. **0820254648 ATL**

Firma
Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA**
Director de Interventoría
Matrícula No.: **25202097497CND**

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

8.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-15

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA.

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002-2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.094.587.428,61

VALOR ACUMULADO: $ 1.094.587.428,61
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.520.193,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.520.193,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 109.458.743,00	14	8	2020	14/09/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 328.569.557,70	14	8	2020	14/09/2021		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	30%	$ 218.917.486,00	14	8	2020	16	3	2024
Calidad de Servicio	0,43%	$ 4.668.956,10	14	9	2020	14	9	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 328.569.557,70	AMPARA 5 AÑOS					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-11-101154523

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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.

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	30%	$ 328.569.557,70	15	7	2020	15	2	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 11-40-101037181 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

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

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

FECHA 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 109.458.743,00	14	8	2020	31/10/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 328.569.557,70	14	8	2020	31/10/2021		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	30%	$ 218.917.486,00	14	8	2020	30	4	2024
Calidad de Servicio	0,43%	$ 4.668.956,10	14	9	2020	14	9	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 328.569.557,70	AMPARA 5 AÑOS					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101154523

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	30%	$ 328.569.557,70	14	8	2020	30	4	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 11-40-101037181 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: 11/03/2021 PRORROGA 1

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202097497CND

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

8.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-17

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002-2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES.

FECHA DE INICIO: 14/08/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** SIETE (7) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 779 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

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 _____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI _____ NO _____

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
PC1102	CONO DE ASENTAMENTO SLUMP PLASTICO	PINZUAR	185745052	16/09/2020			
PC133	MOLDE PLASTICO CILINDRICO PARA CONCRETO 6" X 12"	PINZUAR	196026123	2/12/2020			
PC165	MAQUINA ELECTRICA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - 1000 kN	PINZUAR	190	4/07/2020			
NL 32	NIVEL TOPCON SOUTH		MNDD01	21/01/2021			

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre:
Director de Obra **CARLOS MANUEL VERGARA BRAVO**
Matrícula No.: **0820254648 ATL**

Firma
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-097497 CND

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

8.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- ✓ **Seguimiento a la inversión del anticipo**

MINFRA-MN-IN-2-FR-1

MINFRA-MN-IN-2-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	5	10	20
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** **CÓRDOBA**

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 002 **DE** 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMEINTOS VIALES

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR, DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO, IMPLEMENTACION ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

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

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 4	VR. MES 5		TOTAL	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES	$ 202.642.231,96			$ 202.642.231,96	61,71	%
2	MANO DE OBRA		$ 39.867.590,49		$ 39.867.590,49	12,14	%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES		$ 85.866.406,26		$ 85.866.406,26	26,15	%
TOTAL		$ 202.642.231,96	$ 125.733.996,75		**$ 328.376.228,71**	100,00	%

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

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

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

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma) Sebastian Vergara B.
SEBASTIAN VERGARA BENITEZ
Representante Legal CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES
Contratista

(Firma)
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Interventor
Matricula No.: 25202097497CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 4 **MES:** 3 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

CONTRATO DE OBRA No. LP - MPL - 002 **DE**

CONTRATO DE FIDUCIA No. 000219337 **DE** BCO DE BOGOTA ENTIDAD FINANCIERA: BANCO DE BOGOTÁ
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. _____ **BANCO** SUCURSAL
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 **%**

VALOR DEL ANTICIPO: **$ 328.376.229,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

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	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
Proforma	315	19-nov	Ferreteria La Troncal	$ 108.991.492,29	1	MATERIALES
Factura	29172	24-nov	Distrias SAS	$ 93.650.739,67	1	MATERIALES
Factura	15	5-ene	Carlos Manuel Vergara Barvo	$ 39.867.590,49	2	MANO DE OBRA
Factura	1	23/12/2020	Big Constructores SAS	$ 85.866.406,26	3	TRANSPORTE DE MATERIALES

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	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	MATERIALES	$ 202.642.231,96	$ -	$ 202.642.231,96	$ 202.642.231,96	$ -
2	MANO DE OBRA	$ 39.867.590,49	$ -	$ 39.867.590,49	$ 39.867.590,49	$ -
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 85.866.406,26	$ -	$ 85.866.406,26	$ 85.866.406,26	$ -
	TOTALES	$ 328.376.228,71	$ -	$ 328.376.228,71	$ 328.376.228,71	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

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

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. **FECHA** **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

OBSERVACIONES:

Firma Sebastian Vergara B.
Nombre : SEBASTIAN VERGARA BENITEZ
Representante Legal o Delegado
Contratista: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES
Matricula No. :

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Representante Legal o Delegado
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Matricula No.: 25202 - 097497 CND.

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

- ✓ **Seguimiento Programa de Obra**

- ✓ **Seguimiento Programa de Inversiones.**

MINFRA-MN-IN-6-FR-1

MINFRA-MN-IN-6-FR-2

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	31 (día)	MARZO (mes)	2021 (año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-MPL-002-2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** Puerto Libertador - Puerto Carepa - Cilgar (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 779-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PLAZO INICIAL: 7 Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14/08/2020 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.094.587.428,61 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (A'=): $ 1.094.587.428,61

PLAZO ACUMULADO: 8,5 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(A) OBRA PROGRAMADA / (C) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(E) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado / $ Ejecutado	1 AGOSTO DE 2020	2 SEPTIEMBRE DE 2020	3 OCTUBRE DE 2020	4 NOVIEMBRE DE 2020	5 DICIEMBRE DE 2020	6 ENERO DE 2021	7 FEBRERO DE 2021	8 MARZO DE 2021	9 ABRIL DE 2021	
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.873.421,52	0,171%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,13%	0,00%	100%
	$1.873.421,52	0,171%	$0	$ P							$468.355	$1.405.066		
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	96,00%
Relleno para estructuras con recebo	$2.407.949,77	0,220%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,16%	0,00%	
	$2.407.949,77	0,220%	$0	$ P							$601.987	$1.805.962		
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90,00%
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$20.245.804,19	1,850%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,92%	0,74%	
	$20.245.804,19	1,850%	$0	$ P							$2.024.580	$10.322.902	$8.098.322	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,00%
Concreto Clase F 14	$2.126.509,26	0,194%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,10%	0,08%	
	$2.126.509,26	0,194%	$0	$ P							$212.651	$1.063.255	$850.604	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	78,00%
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$23.917.933,79	2,185%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	1,09%	0,87%	
	$23.917.933,79	2,185%	$0	$ P							$2.391.793	$11.958.967	$9.567.174	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	72,00%
Subbase Granular Clase C	$166.102.903,91	15,175%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,45%	2,76%	2,76%	3,45%	2,76%	
	$166.102.903,91	15,175%	$0	$ P					$37.750.660	$30.200.528	$30.200.528	$37.750.660	$30.200.528	
				$ E										
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	66,00%
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.736.243,77	0,433%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	0,17%	0,04%	0,00%	0,00%	
	$4.736.243,77	0,433%	$0	$ P					$2.368.122	$1.894.498	$473.624			
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$258.306.161,59	23,598%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,29%	4,29%	4,29%	5,46%	4,29%	
	$258.306.161,59	23,598%	$0	$ P					$58.705.946	$46.964.757	$46.964.757	$58.705.946	$46.964.757	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	54,00%
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa	$94.618.577,96	8,644%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,96%	1,57%	1,57%	1,96%	1,57%	
	$94.618.577,96	8,644%	$0	$ P					$21.504.222	$17.203.378	$17.203.378	$21.504.222	$17.203.378	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	48,00%
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$224.126.984,93	20,476%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,65%	3,72%	3,72%	4,65%	3,72%	
	$224.126.984,93	20,476%	$0	$ P					$50.937.951	$40.750.361	$40.750.361	$50.937.951	$40.750.361	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,00%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$181.702.893,83	16,600%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,77%	3,02%	3,02%	3,77%	3,02%	
	$181.702.893,83	16,600%	$0	$ P					$41.296.112	$33.036.890	$33.036.890	$41.296.112	$33.036.890	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,00%
Gavion de malla en alambre de acero entrelazado clase 1	$42.303.071,81	3,865%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,94%	2,21%	
	$42.303.071,81	3,865%	$0	$ P								$18.129.888	$24.173.184	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles	$580.433,22	0,053%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%	
	$580.433,22	0,053%	$0	$ P								$190.478	$386.955	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,00%
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles	$36.479.919,30	3,333%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,33%	1,90%	
	$36.479.919,30	3,333%	$0	$ P								$15.634.251	$20.845.668	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,00%
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad	$5.866.851,76	0,536%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,31%	
	$5.866.851,76	0,536%	$0	$ P								$2.514.365	$3.352.487	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,00%
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$18.520.193,00	1,692%	0,00%	% P	0,23%	0,56%	0,45%	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$18.520.193,00	1,692%	$0	$ P	$2.469.359	$6.173.398	$4.938.718	$4.938.718						
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$10.671.575,00	0,975%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	
	$10.671.575,00	0,975%	$0	$ P									$10.671.575	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
Etapa de cierre financiero				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P										
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.094.587.428,61													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 1.094.587.428,61													
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,23%	0,56%	0,45%	0,45%	19,42%	15,54%	15,93%	24,94%	22,48%			
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 2.469.359,07	$ 6.173.397,67	$ 4.938.718,13	$ 4.938.718,13	$ 212.563.013,30	$ 170.050.410,64	$ 174.328.905,05	$ 273.023.025,33	$ 246.101.851,29			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,23%	0,79%	1,24%	1,69%	21,11%	36,65%	52,57%	77,52%	100,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 2.469.359,07	$ 8.642.756,73	$ 13.581.474,87	$ 18.520.193,00	$ 231.083.206,30	$ 401.133.616,94	$ 575.462.521,99	$ 848.485.547,32	$ 1.094.587.428,61			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - / $ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION 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	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.094.587.428,61**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.094.587.428,61**

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

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

OBSERVACIONES:

Firma: Sebastian Vergara B.
Nombre: **SEBASTIAN VERGARA BENITEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 097 497 CND

Aprueba Firma
Nombre :
Jefe unidad ejecutora
Matrícula:

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.
Supervisor del contrato de Interventoria

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.
DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA

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

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

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-PR-2		
VERSIÓN:	1		
PÁGINA	1	DE	1

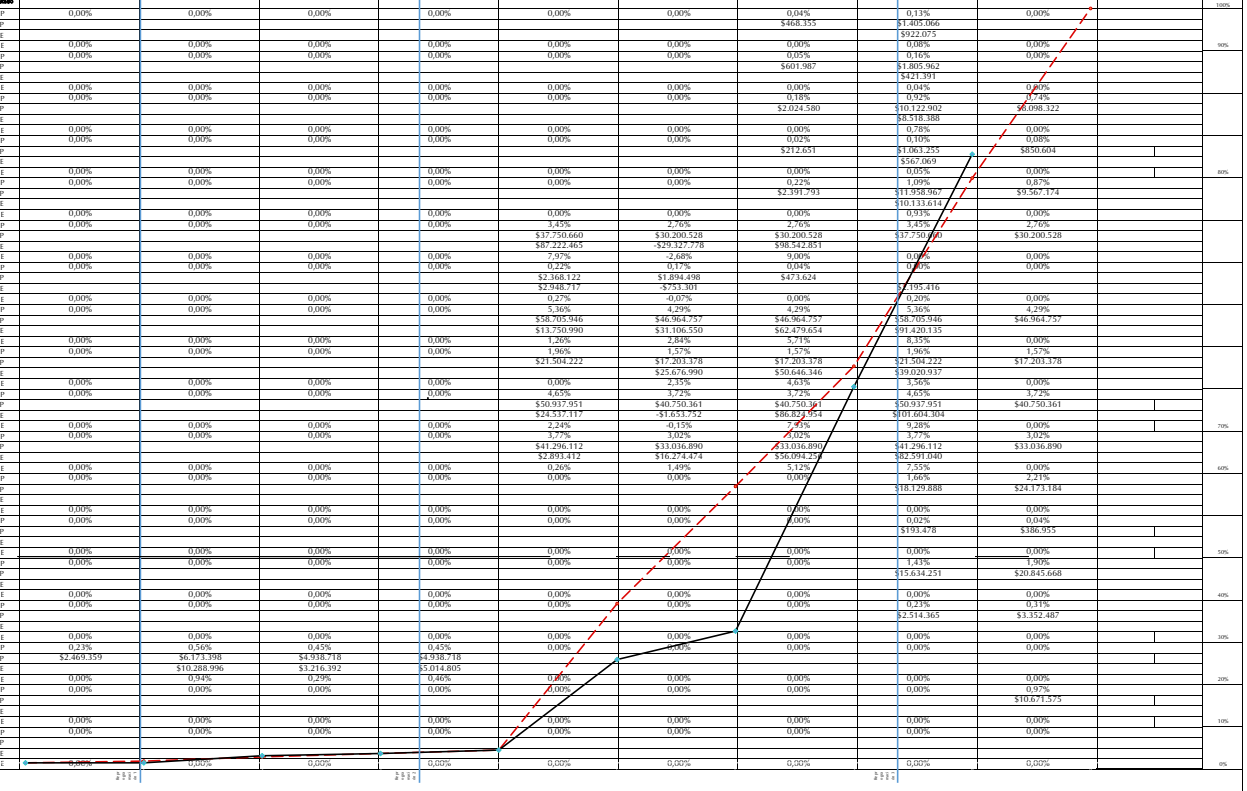
FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: DE 1 a 31 de Marzo 2021 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No: 6 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al numero del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

CONTRATO No: LP-MPL-002-2020
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL
CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Puerto Libertador - Puerto Carepa - Cifga (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato segun codigo vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 779-2020
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PLAZO INICIAL:	7 Meses (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	8,5 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	14/08/2020 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	(Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 1.094.587.428,61 (segun contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 1.094.587.428,61		

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(b) OBRA PROGRAMADA	(b) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(b) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado % Ejecutado	AGOSTO DE 2020	SEPTIEMBRE DE 2020	OCTUBRE DE 2020	NOVIEMBRE DE 2020	DICIEMBRE DE 2020	ENERO DE 2021	FEBRERO DE 2021	MARZO DE 2021	ABRIL DE 2021	
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.873.421,52	0,171%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,13%	0,00%	100%
	$1.873.421,52	0,171%	$0	$ P							$468.355	$1.405.066		
				$ E								$922.075		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	90%
Relleno para estructuras con recebo	$2.407.949,77	0,220%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,16%	0,00%	
	$2.407.949,77	0,220%	$0	$ P							$601.987	$1.805.962		
				$ E								$421.391		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$20.245.804,19	1,850%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,92%	0,74%	
	$20.245.804,19	1,850%	$0	$ P							$2.024.580	$10.122.902	$8.098.322	
				$ E								$8.518.388		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,78%	0,00%	
Concreto Clase F 14	$2.126.509,26	0,194%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,10%	0,08%	
	$2.126.509,26	0,194%	$0	$ P							$212.651	$1.063.255	$850.604	
				$ E								$567.069		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	80%
Acero de refuerzo de fy = 4.200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$23.917.933,79	2,185%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	1,09%	0,87%	
	$23.917.933,79	2,185%	$0	$ P							$2.391.793	$11.958.967	$9.567.174	
				$ E								$10.133.614		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%	0,00%	
Subbase Granular Clase C	$166.102.903,91	15,175%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,45%	2,76%	2,76%	3,45%	2,76%	
				$ P					$37.750.660	$30.200.528	$30.200.528	$37.750.660	$30.200.528	
	$166.102.903,91	15,175%	$0	$ E					$87.222.465	-$29.327.778	$98.542.851			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,97%	-2,68%	9,00%	0,00%	0,00%	
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.736.243,77	0,433%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	0,17%	0,04%	0,00%	0,00%	
				$ P					$2.368.122	$1.894.498	$473.624			
	$4.736.243,77	0,433%	$0	$ E					$2.948.717	-$753.301		$2.195.416		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	-0,07%	0,00%	0,20%	0,00%	
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$258.306.161,59	23,598%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,36%	4,29%	4,29%	5,36%	4,29%	
				$ P					$58.705.946	$46.964.757	$46.964.757	$58.705.946	$46.964.757	
	$258.306.161,59	23,598%	$0	$ E					$13.750.990	$31.106.550	$62.479.654	$91.420.135		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,26%	2,84%	5,71%	8,35%	0,00%	
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa	$94.618.577,96	8,644%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,96%	1,57%	1,57%	1,96%	1,57%	
				$ P					$21.504.222	$17.203.378	$17.203.378	$21.504.222	$17.203.378	
	$94.618.577,96	8,644%	$0	$ E						$25.676.990	$50.646.346	$39.020.937		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,35%	4,63%	3,56%	0,00%	
Acero de refuerzo de fy = 4.200 Kg / cm2 (60.000 PSI)	$224.126.984,93	20,476%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,65%	3,72%	3,72%	4,65%	3,72%	
				$ P					$50.937.951	$40.750.361	$40.750.361	$50.937.951	$40.750.361	
	$224.126.984,93	20,476%	$0	$ E					$24.537.117	-$1.653.752	$86.824.954	$101.604.304		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	-0,15%	7,93%	9,28%	0,00%	70%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$181.702.893,83	16,600%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,77%	3,02%	3,02%	3,77%	3,02%	
				$ P					$41.296.112	$33.036.890	$33.036.890	$41.296.112	$33.036.890	
	$181.702.893,83	16,600%	$0	$ E					$2.893.412	$16.274.474	$56.094.254	$82.591.040		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	1,49%	5,12%	7,55%	0,00%	60%
Gavion de malla en alambre de acero entrelazado clase 1	$42.303.071,81	3,865%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,66%	2,21%	
				$ P								$18.129.888	$24.173.184	
	$42.303.071,81	3,865%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles	$580.433,22	0,053%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%	
				$ P								$193.478	$386.955	
	$580.433,22	0,053%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50%
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles	$36.479.919,30	3,333%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,43%	1,90%	
				$ P								$15.634.251	$20.845.668	
	$36.479.919,30	3,333%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40%
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad	$5.866.851,76	0,536%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,31%	
				$ P								$2.514.365	$3.352.487	
	$5.866.851,76	0,536%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30%
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$18.520.193,00	1,692%	100,000%	% P	0,23%	0,56%	0,45%	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$2.469.359	$6.173.398	$4.938.718	$4.938.718						
	$18.520.193,00	1,692%	$18.520.193	$ E		$10.288.996	$3.216.392	$5.014.805						
				% E	0,00%	0,94%	0,29%	0,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$10.671.575,00	0,975%	0,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	
				$ P									$10.671.575	
	$10.671.575,00	0,975%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10%
Etapa de cierre financiero		0,000%	#¡DIV/0!	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P										
		0,000%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.094.587.428,61**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.094.587.428,61**													



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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,56%	0,45%	0,45%	19,42%	15,54%	15,55%	24,94%	22,48%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.469.359,07	$ 6.173.397,67	$ 4.938.718,13	$ 4.938.718,13	$ 212.563.013,30	$ 170.050.410,64	$ 174.328.905,05	$ 279.023.025,83	$ 246.101.881,29	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,23%	0,79%	1,24%	1,69%	21,11%	36,65%	52,57%	77,52%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.469.359,07	$ 8.642.756,73	$ 13.581.474,87	$ 18.520.193,00	$ 231.083.206,30	$ 401.133.616,94	$ 575.462.521,99	$ 848.485.547,82	$ 1.094.587.428,61	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,94%	0,29%	0,46%	12,00%	3,76%	32,39%	30,52%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 10.288.996,11	$ 3.216.391,67	$ 5.014.805,22	$ 131.552.701,81	$ 41.323.182,50	$ 354.888.060,52	$ 357.394.368,70	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,94%	1,23%	1,69%	13,69%	17,47%	49,86%	80,39%	80,39%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 10.288.996,11	$ 13.505.387,78	$ 18.520.193,00	$ 149.872.894,81	$ 191.196.077,31	$ 545.784.137,83	$ 883.178.506,53	$ 883.178.506,53	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS/ DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA .		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.		
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C= (A+B)	**$ 1.094.587.428,61**	**$ 1.094.587.428,61**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A+B')	**$ 1.094.587.428,61**	**$ 1.094.587.428,61**

CONVENCIONES		
TIPO DE GRAFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

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, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato

OBSERVACIONES:

Firma: Sebastian Vergara B.
Nombre: **SEBASTIAN VERGARA BENITEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 097497CND

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

- ✓ **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA**
  MINFRA-MN-IN-14-FR-1

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	3
FECHA	1 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 33
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 DE 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DEPUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Jose Cogollo Galvan	RTE CONTRATISTA	CONTRATISTA
Lileth Tarante Acosta.	PROF. UNIVERSITARIO	APOYO MPAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Atraso en obra
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social
3. Realización de ensayos de Laboratorio que avalan la calidad de la obra
4. Implementación del PAGA

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	3

FECHA: 1 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. SE CONTINUA PRESENTANDO UN ALTO ATRASO EN OBRA, EL RENDIMIENTO BAJO POR EL DAÑO DE LA RETROEXCAVADORA LA SEMANA PASADA. SE OFICIO UN PLAN DE CONTINGENCIA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y EL CONTRATISTA ADQUIRIO UNA NUEVA ESTA SEMANA. FALTA LEGALIZAR LA PRORROGA Y ASI REPROGRAMAR EL ATRASO QUE SE PRESENTA.
2. SE SOLICITA LA PRESENCIA DEL PERSONAL DE LA PROPUESTA Y EL PAGO DE LAS AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA.
3. SE SOLICITA LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES DE LABORATORIO DEL CONTRATISTA
4. SE CONTINUA TRABAJANDO LA IMPLEMENTACION DEL PAGA

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	3

FECHA	1 (Dia)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
Jose Cogollo Galvan	
Lireth Zarante.	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	3

	FECHA	10 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 37
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DEPUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
Lizeth Zalante Acosta	Prof. universitario	Alcaldía m/pal

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Atraso en obra
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social
3. Realización de ensayos de Laboratorio que avalan la calidad de la obra
4. Implementación del PAGA

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	3

FECHA	10 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL ATRASO ES DEL 45,8% - EL CONTRATISTA SIGUE MEJORANDO EL RENDIMIENTO. SE SOLICITA AGILIZAR LA LEGALIZACION DEL OTRO SI PARA FIRMAR EL ATRASO.

2. SE SOLICITA ENTREGAR EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL PENDIENTE. POR ENTREGAR.

3. SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA LA ENTREGA DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	3

FECHA	10 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
Lizeth Zarante Acosta	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	3

FECHA: 17 (Día) | 3 (Mes) | 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 40
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DEPUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
José D. Cepeda Galvis	DET. CONTRATISTA	CONTRATISTA
Pedro Ochoa De La Ossa	Sec. Infraestructura	Alcaldía

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social
2. Realización de ensayos de Laboratorio que avalan la calidad de la obra
3. Implementación del PAGA

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. ES IMPORTANTE ENVIAR LOS APORTES DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LOS TERMINOS DE PAGOS PARA GARANTIZAR AL TRABAJADOR CUALQUIER TIPO DE ACCIDENTES. ESTAN AL DIA ACTUALMENTE
2. SEGUIR REALIZANDO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO
3. SEGUIR IMPLEMENTANDO LOS PLANES DEL PAGA.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	3

FECHA: 17 (Dia) | 3 (Mes) | 2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
Jose Daniel Cogollo Galindo	
Pedro Ochoa De La Osse	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3

FECHA	24 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 42
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DEPUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
JUAN DIEGO JIMENEZ S.	R.L. INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA 2020
JOSE D. COGOLLO GALINDO	RTE CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORA VIALES
PEDRO OCHOA DE LA OSSA	SEC. Infraestructura	Alcaldía

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. META DEL CONVENIO
2. PAGA
3. ACTIVIDADES EMPRENDEDORAS RURALES

Escaneado con CamScanner

FECHA: 24 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. A LA FECHA VAN EJECUTADO 856 ML DE PLACA HUELLA Y EL ALCANCE DEL CONVENIO ES DE 1000 ML. HAN RECIBIDO PARA EJECUTAR 980 ML FALTAN 20 MILLONES QUE ADICIONE LA ALCALDIA. EL SEC. PEDRO OCHOA MANIFIESTA QUE EL ALCALDE ADICIONARA LOS 20 MILLONES QUE FALTAN PARA EL ALCANCE. EL CONTRATISTA MANIFESTARA POR ESCRITO EL ALCANCE DEL PROYECTO
2. PAGA, SE HA VENIDO TRABAJANDO EN LA IMPLEMENTACION DEL PAGA
3. LA INTERVENTORIA ORIENTARA AL CONTRATISTA LOS FORMATOS QUE HAN QUE DILIGENCIAR PARA LAS ACTIVIDADES DE EMBELLECIMIENTO RURALES.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	3	DE	3

FECHA	24	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	
PEDRO OCHOA	
JOSE COGOLLO	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA	29 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 46
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MPL-002 **DE** 2020 MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DEPUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISOR INVIAS	INVIAS
Jose Daniel Carrillo Colmenares	RESIDENTE CONTRATISTA	CONTRATISTA
Jose Betin Figueroa	Apoyo Supervicion	INVIAS
Pedro Ochoa	Sec. Infraestructura	Alcaldia

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar el acta de comité semanal de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. INFORME SEMANAL
2. ALCANCE
3. RELLENO LATERAL.
4. ADICION PARA CUMPLIR LA META. (CDP)
5. BOLSAS DE CEMENTO PARA CUMPLIR EL PAGA. (RECOLECCION)

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. ESTA SEMANA NO SE HA PRESENTADO AVANCE DE OBRA. EL ADELANTO DEL 8% SE DISMINUYO AL 3%
SE HACE RECORRIDO DE OBRA Y SE SOLICITA EL ARREGLO DE DETALLES PARA MEJORAR COMO LOS BORDILLOS.
2. PARA REALIZAR LOS METROS FALTANTES (144m²) EN CASO DE REALIZARSE EN LA CONTINUACION DEL TRAMO K11+200 HAY QUE REVISAR LA GEOTECNIA DEL TRAMO FALTANTE.
3. RELLENO LATERAL DE LA PLACA HUELLA HAY QUE REALIZARLO PARA LA PROTECCION DE LA ESTRUCTURA.
4. SE DEBE ADICIONAR EL DINERO RESTANTE PARA COMPLIR LA META DEL PROYECTO POR PARTE DE LA ALCALDIA.
5. SE SOLICITA RECOGER LAS BOLSAS DE CEMENTO PARA CUMPLIMIENTO DEL PAGA

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
INICIAR ACTIVIDADES EN OBRA	ABRIL 05 - 2021	CONTRATISTA.

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	3	DE	3

FECHA	29	3	2021
	(Dia)	(Mes)	(Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	
Jose Daniel Cogollo Cardenas	
Jose Betin FIGUEROA	
Pedro Ochoa	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

- ✓ **Acta de Reunión**

MINFRA-MN-IN-1-FR-4

MINFRA-MN-IN-14-FR-2

(SE ENCUENTRAN EN LAS ACTAS DE REUNION DE SAN JOSÉ DE URÉ)

- ✓ **INFORME SEMANAL**

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

FECHA: 5 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 30 (Numeración consecutiva) del 26/02/2021 al 4/03/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR:

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES		
INTEGRANTES:	CASS INGENIERIA S.A.S. Y CARLOS MANUEL VERGARA BARVO		
CONTRATO No.	LP-MPL-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.094.587.428,61
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.094.587.428,61

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 13/03/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.094.587.429	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.070.480.616,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 574.723.777,42
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	52,51%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 593.243.970,42

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 547.293.714,31 FECHA FACTURA: 12/02/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 300.794.053,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 7

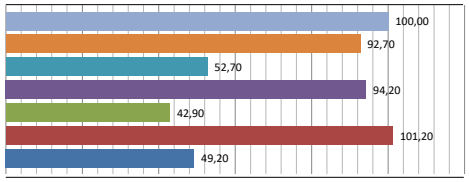
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 8/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100,00
EXCAVACIÓN (%)	92,7		92,70
ACERO (%)	52,7		52,70
SUBBASE (Km)	94,2		94,20
CONCRETO CLASE D	42,9		42,90
CONCRETO PIEDRA PEGADA	101,20		101,20
CUNETA	49,2		49,20
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	4		4
Otros: Carro - Tanque	1		1
Mezcladora	3		3

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Caucasia, Antioquia	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: El contratista a través de correo electrónico enviado el pasado 03 de diciembre remitió a Interventoría la información requerida mediante el oficio el C. Int - 128 - 2020; por tanto se encuentra al día con la documentación del PAGA.

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso

Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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

ESTADO: El día 04 de febrero el Contratista presentó una nueva Versión del documento PAGA, obedeciendo a necesidades producto del desarrollo de la obra, como es el ajuste de indicadores y registros de cumplimiento en algunos proyectos

OBSERVACIONES:
El contratista en esta semana hizo entrega del informe mensual de seguimiento al PAGA, correspondiente al mes de febrero de 2021; el cual se encuentra en revisión.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: _____
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: _____
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: _____
OTROS: _____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: _____

OBSERVACIONES: No se han realizado mas gestiones sociales

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

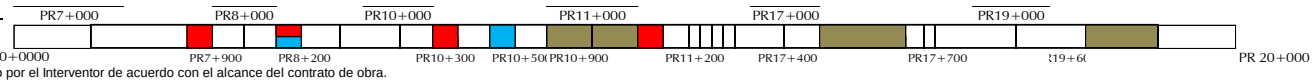
En la semana de este informe, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 10+900 hasta 11+200 y entre Abs 11+400 hasta 11+700
Se funden placas para un volumen de 4,9 M3 de Concreto clase D entre las abs 11+ 400 hasta la 11+700 y 10+ 900 hasta la 11+200. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 36,3 M3 entre las mismas abcsisas, se instala 1313 Kg de acero , se funde 24,5 M3 de cunetas
Se realizó el comité de obra No 33, en donde se trató el atraso en obra. Se solicitala entrega de la seguridad social y los ensayos de laboratorio del contratista. Se solicita la presencia del Representante legal y/o Director de obra, las hojas de vida del personal profesional de la obra y la continuidad en la implementación del PAGA en obra
Mediante oficio C.Int- 204 - 2021 de fecha 01 de marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales en donde se le solicita un plan de contingencia para la maquinaria y equipos de obra
Mediante oficio C.Int- 205 - 2021 de fecha 01 marzo de 2021, dirigido a Alcaldia de Puerto Libertador en donde se le solicita respuesta al presunto incumplimiento al contrato LP-MPL-002-2020
Mediante oficio C.Int- 209 - 2021 de fecha 03 de marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales en donde se reitera la solicitud de documentos tales como el pago de la seguridad social, los certificados de los ensayos de laboratorio y calibración de equipos del contrato LP-MPL-002-2020
Porcentaje programado acumulado: 99,87%, Porcentaje ejecutado acumulado: 54,20%, Porcentaje de atraso 45,67% , Valor ejecutado: $593.243.970,42

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar seguimiento a las actividades físicas del proyecto el el sector Abs 19+600 a Abs 20+000 , del tramo 11+400 al 11+700 y del tramo 10+900 al 11+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Revisar documentación de personal de obra
Dar seguimiento a los procesos técnicos como son la compactación de Subbase, fundida de los diferentes tipos de concretos, la cuantía de
Acero suministrado en sus items correspondientes (Viga Riostra, Cunetas, Bordillos y Placa)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

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

FECHA: 12 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 31 (Numeración consecutiva) del 5/03/2021 al 11/03/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR:

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES		
INTEGRANTES:	CASS INGENIERIA S.A.S. Y CARLOS MANUEL VERGARA BARVO		
CONTRATO No.	LP-MPL-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.094.587.428,61
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 13/03/2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.094.587.428,61

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.094.587.429	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.070.480.616,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 662.465.932,72
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	60,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 680.986.125,72

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 547.293.714,31 FECHA FACTURA: 8/04/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 300.794.053,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 7

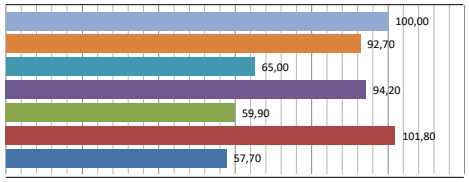
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 8/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100,00
EXCAVACIÓN (%)	92,7		92,70
ACERO (%)	65		65,00
SUBBASE (Km)	94,2		94,20
CONCRETO CLASE D	59,9		59,90
CONCRETO PIEDRA PEGADA	101,80		101,80
CUNETA	57,7		57,70
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	4		4
Otros: Carro - Tanque	1		1
Mezcladora	3		3

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Caucasia, Antioquia	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: El contratista a través de correo electrónico enviado el pasado 03 de diciembre remitió a Interventoría la información requerida mediante el oficio el C. Int - 128 - 2020; por tanto se encuentra al día con la documentación del PAGA.

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso

Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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

ESTADO: El día 04 de febrero el Contratista presentó una nueva Versión del documento PAGA, obedeciendo a necesidades producto del desarrollo de la obra, como es el ajuste de indicadores y registros de cumplimiento en algunos proyectos

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: No se han realizado mas gestiones sociales

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

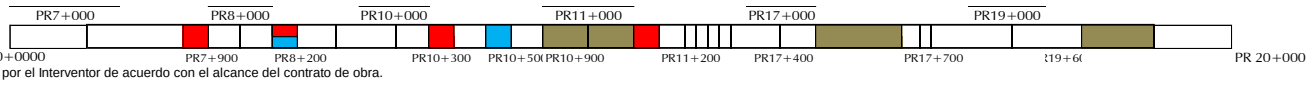
En la semana de este informe, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 19+600 hasta 20+000 y entre Abs 11+400 hasta 11+700
Se funden placas para un volumen de 63,9 M3 de Concreto clase D entre las abs 11+ 400 hasta la 11+700 y 19+ 600 hasta la 20+000. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 1,13 M3 entre las mismas abcsisas, se instala 4.333 Kg de acero , se funde 27 M3 de cunetas
Se realizó el comité de obra No 37, en donde se trató el atraso en obra. Se solicitala entrega de la seguridad social y los ensayos de laboratorio del contratista. Se solicita la presencia del Representante legal y/o Director de obra, las hojas de vida del personal profesional de la obra y la continuidad en la implementación del PAGA en obra
Mediante oficio C.Int- 212 - 2021 de fecha 05 marzo de 2021, dirigido a Alcaldia de Puerto Libertador en donde se le solicita el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el acta No 23 del contrato LP-MPL-002-2020
Mediante oficio C.Int- 218 - 2021 de fecha 10 marzo de 2021, dirigido a Alcaldia de Puerto Libertador en donde se le solicita los documentos para el desembolso al contratista del contrato LP-MPL-002-2020
El municipio prorroga el contrato de obra hasta el 30 de abril de 2021, por lo cual el contratista entrega reprogramación de obra y se ajustan nuevos indicadores.
Porcentaje programado acumulado: 61,30%, Porcentaje ejecutado acumulado: 62,21%, Porcentaje de atraso 0,00% , Valor ejecutado: $680.986.125,72

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar seguimiento a las actividades físicas del proyecto el el sector Abs 19+600 a Abs 20+000 , del tramo 11+400 al 11+700 y del tramo 10+900 al 11+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Revisar documentación de personal de obra
Dar seguimiento a los procesos técnicos como son la compactación de Subbase, fundida de los diferentes tipos de concretos, la cuantía de
Acero suministrado en sus items correspondientes (Viga Riostra, Cunetas, Bordillos y Placa)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

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

FECHA: 19 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **32** (Numeración consecutiva) del 12/03/2021 al 18/03/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR:

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES		
INTEGRANTES:	CASS INGENIERIA S.A.S. Y CARLOS MANUEL VERGARA BARVO		
CONTRATO No.	LP-MPL-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.094.587.428,61
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.094.587.428,61

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.094.587.429	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 815.319.531	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.070.480.616,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 796.799.337,53
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	72,79%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 815.319.530,53

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 547.293.714,31 FECHA FACTURA: 8/04/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 8

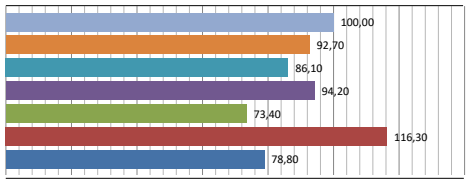
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100,00
EXCAVACIÓN (%)	92,7		92,70
ACERO (%)	86,1		86,10
SUBBASE (Km)	94,2		94,20
CONCRETO CLASE D	73,4		73,40
CONCRETO PIEDRA PEGADA	116,30		116,30
CUNETA	78,8		78,80
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	2		2
Otros: Carro - Tanque	1		1
Mezcladora	3		3

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Caucasia, Antioquia	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: El contratista a través de correo electrónico enviado el pasado 03 de diciembre remitió a Interventoría la información requerida mediante el oficio el C. Int - 128 - 2020; por tanto se encuentra al día con la documentación del PAGA.

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	X	N/A
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	X	N/A

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso

Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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

ESTADO: El día 04 de febrero el Contratista presentó una nueva Versión del documento PAGA, obedeciendo a necesidades producto del desarrollo de la obra, como es el ajuste de indicadores y registros de cumplimiento en algunos proyectos

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: _____
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: _____
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: _____
OTROS: _____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: _____

OBSERVACIONES: No se han realizado mas gestiones sociales

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

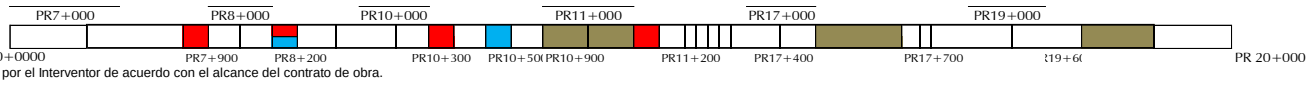
En la semana de este informe, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 19+600 hasta 20+000 y entre Abs 10+900 hasta 11+200
Se funden placas para un volumen de 50,7 M3 de Concreto clase D entre las abs 10+ 900 hasta la 11+200 y 19+ 600 hasta la 20+000. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 25,7 M3 entre las mismas abcsisas, se instala 7.420 Kg de acero , se funde 67 M3 de cunetas
Se realizó el comité de obra No 40, en donde se trató la entrega de la seguridad social a tiempo y los ensayos de laboratorio del contratista. Se solicita la presencia del Representante legal y/o Director de obra, las hojas de vida del personal profesional de la obra y la continuidad en la implementación del PAGA en obra
Mediante oficio C.Int- 223 - 2021 de fecha 15 marzo de 2021, dirigido a Alcaldia de Puerto Libertador y al Consorcio Mejoramiento Viales, en donde se cita a comité semanal de obra del contrato LP-MPL-002-2020
Mediante oficio C.Int- 226 - 2021 de fecha 16 marzo de 2021, dirigido al Instituto Nacional de Vías INVIAS en donde se le solicita DESEMBOLSO DEL 50% del contrato LP-MPL-002-2020
Se presento prorroga a la interventoria, por lo cual la alcaldia emitio prorroga al contratista hasta el 30/04/2021 para culminar las actividades de obra.
Porcentaje programado acumulado: 66,76%, Porcentaje ejecutado acumulado: 74,49%, Porcentaje de atraso 0% , Valor ejecutado: $815.319.530,53

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar seguimiento a las actividades físicas del proyecto el el sector Abs 19+600 a Abs 20+000 , del tramo 11+400 al 11+700 y del tramo 10+900 al 11+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Revisar documentación de personal de obra
Dar seguimiento a los procesos técnicos como son la compactación de Subbase, fundida de los diferentes tipos de concretos, la cuantía de
Acero suministrado en sus items correspondientes (Viga Riostra, Cunetas, Bordillos y Placa)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

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

FECHA: 26 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 33 (Numeración consecutiva) del 19/03/2021 al 25/03/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR:

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	CASS INGENIERIA S.A.S. Y CARLOS MANUEL VERGARA BARVO			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	LP-MPL-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.094.587.428,61	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.094.587.428,61	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.094.587.429	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.070.480.616,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 864.658.353,54
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	78,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 883.178.546,54

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 547.293.714,31 FECHA FACTURA: 8/04/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 8

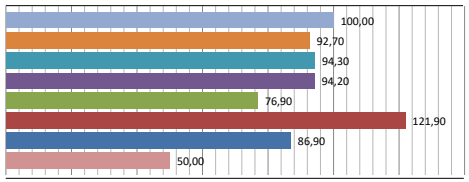
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100,00
EXCAVACIÓN (%)	92,7		92,70
ACERO (%)	94,3		94,30
SUBBASE (%)	94,2		94,20
CONCRETO CLASE D (%)	76,9		76,90
CONCRETO PIEDRA PEGADA (%)	121,90		121,90
CUNETA (%)	86,9		86,90
BOX (%)	50,00		50,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO (%)			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Carro - Tanque	1		1
Mezcladora	3		3

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Caucasia, Antioquia	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: El contratista a través de correo electrónico enviado el pasado 03 de diciembre remitió a Interventoría la información requerida mediante el oficio el C. Int - 128 - 2020; por tanto se encuentra al día con la documentación del PAGA.

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso

Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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

ESTADO: El día 04 de febrero el Contratista presentó una nueva Versión del documento PAGA, obedeciendo a necesidades producto del desarrollo de la obra, como es el ajuste de indicadores y registros de cumplimiento en algunos proyectos

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: _____
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: _____
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: _____
OTROS: _____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: _____

OBSERVACIONES: No se han realizado mas gestiones sociales

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

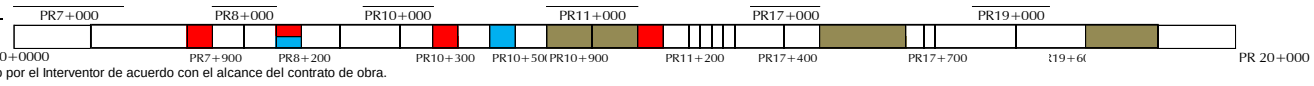
En la semana de este informe, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos del tramo Abs 11+400 hasta 11+700 y entre Abs 10+900 hasta 11+200
Se funden placas para un volumen de 13,25 M3 de Concreto clase D entre las abs 10+ 900 hasta la 11+200 y 11+ 400 hasta la 11+700. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 9,83 M3 entre las mismas abcsisas, se instala 2.863 Kg de acero , se funde 25,52 M3 de cunetas
Se realizó el comité de obra No 42, en donde se trató el alcance del proyecto y el adicional que se requiere para alcanzar la meta fisica de 1000 ml
Mediante oficio C.Int- 234 - 2021 de fecha 23 marzo de 2021, dirigido a Alcaldia de Puerto Libertador, en donde se hacen observaciones a los informes bimensuales del contrato LP-MPL-002-2020
Mediante oficio C.Int- 236 - 2021 de fecha 23 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, cuyo asunto es Información del personal adscrito a la agencia para la reincorporación y normalización - ARN en la zona rural del municipio de Puerto Libertador.
Mediante oficio C.Int- 239 - 2021 de fecha 24 marzo de 2021, dirigido a Alcaldia de Puerto Libertador, en donde se da aval a los informes bimensuales del contrato LP-MPL-002-2020
Porcentaje programado acumulado: 72,14%, Porcentaje ejecutado acumulado: 80,69%, Porcentaje de atraso 0% , Valor ejecutado: $883.178.506,54

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar seguimiento a las actividades físicas del proyecto el el sector Abs 19+600 a Abs 20+000 , del tramo 11+400 al 11+700 y del tramo 10+900 al 11+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Revisar documentación de personal de obra
Dar seguimiento a los procesos técnicos como son la compactación de Subbase, fundida de los diferentes tipos de concretos, la cuantía de
Acero suministrado en sus items correspondientes (Viga Riostra, Cunetas, Bordillos y Placa).

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

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

FECHA: 2 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **34** (Numeración consecutiva) del 26/03/2021 al 1/04/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDI RODOLFO DIAZ SANCHES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 14/08/2020

KM A MEJORAR:

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES		
INTEGRANTES:	CASS INGENIERIA S.A.S. Y CARLOS MANUEL VERGARA BARVO		
CONTRATO No.	LP-MPL-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.094.587.428,61
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.094.587.428,61

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.094.587.429	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.070.480.616,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 864.658.353,54
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	78,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 883.178.546,54

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 218.917.485,72 FECHA FACTURA: 8/04/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 547.293.714,31

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 8

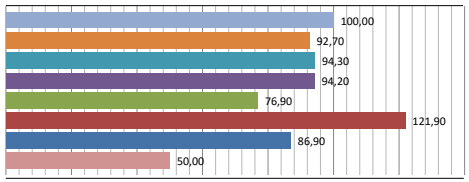
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100,00
EXCAVACIÓN (%)	92,7		92,70
ACERO (%)	94,3		94,30
SUBBASE (%)	94,2		94,20
CONCRETO CLASE D (%)	76,9		76,90
CONCRETO PIEDRA PEGADA (%)	121,90		121,90
CUNETA (%)	86,9		86,90
BOX (%)	50,00		50,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO (%)			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Carro - Tanque	1		1
Mezcladora	3		3

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Caucasia, Antioquia	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: El contratista a través de correo electrónico enviado el pasado 03 de diciembre remitió a Interventoría la información requerida mediante el oficio el C. Int - 128 - 2020; por tanto se encuentra al día con la documentación del PAGA.

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	X	N/A
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	X	N/A

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso

Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

OBSERVACIONES: En el Acta de radicación ambiental y social del proyecto entregada el pasado 27 de octubre manifiestan que no requieren ningún tipo de permiso.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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

ESTADO: El día 04 de febrero el Contratista presentó una nueva Versión del documento PAGA, obedeciendo a necesidades producto del desarrollo de la obra, como es el ajuste de indicadores y registros de cumplimiento en algunos proyectos

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: _____
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: _____
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: _____
OTROS: _____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: _____

OBSERVACIONES: No se han realizado mas gestiones sociales

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana de este informe, el contratista no realiza ningún tipo de actividad, retiró toda la maquinaria y equipos de la obra manifestando que es por el receso de Semana Santa.
Se realizó el comité de obra No 46, en donde se trató la disminución en el adelanto de obras programadas, se reafirmó el alcance del proyecto de los 1.000 ml por parte de la ing. Laura Peña de Invias y los 144 ml de placa huella por ejecutar. Se le solicitó al contratista recoger las bolsas de cementos usadas para darle cumplimiento al PAGA.
Mediante oficio C.Int- 244 - 2021 de fecha 30 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, en donde se hacen observaciones al reinicio de actividades del contrato LP-MPL-002-2020
Mediante oficio C.Int- 246 - 2021 de fecha 31 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales, cuyo asunto es SOLICITUD DE INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA.
Mediante oficio C.Int- 247 - 2021 de fecha 31 marzo de 2021, dirigido al Consorcio Mejoramiento Viales y sus Consorciados, en donde se CITAN A COMITÉ DE OBRA CONTRATO LP-MPL-002-2020 DEL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR.
Porcentaje programado acumulado: 77,52%, Porcentaje ejecutado acumulado: 80,69%, Porcentaje de atraso 0% , Valor ejecutado: $883.178.506,54

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar seguimiento a las actividades físicas del proyecto el el sector Abs 19+600 a Abs 20+000 , del tramo 11+400 al 11+700 y del tramo 10+900 al 11+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Revisar documentación de personal de obra
Dar seguimiento a los procesos técnicos como son la compactación de Subbase, fundida de los diferentes tipos de concretos, la cuantía de
Acero suministrado en sus items correspondientes (Viga Riostra, Cunetas, Bordillos y Placa).

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202097497CND

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020

VALENCIA

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

Carrera 58 No. 90 – 53 Bogotá, Colombia, Teléfono (1) 3225888 Celular: 3212400302
Email: proyectos@ryjingenieria.com Bogotá D.C. – Colombia
www.ryjingenieria.com

9. INTRODUCCIÓN

Proyecto 20181301010478 - "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL" de los contratos: CONTRATO No. 056 de 2020 – MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL, CONTRATO N° LP-MPL-002-2020 - MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL y CONTRATO MV-LP-002-2020 - MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL. Los recursos de las vías en el objeto de este contrato corresponden a los recursos del Presupuesto General de la Nación (PGN), del Sistema General de Participantes (SGP), del sistema General de Regalías (SGR) y las diferentes fuentes de financiación públicas o privadas de la vigencia 2020.

El presente documento hace referencia al **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°8** correspondiente al periodo del 01 al 31 de marzo de 2021 en desarrollo del contrato de interventoría N° 779 de 2020 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL", el cual ha sido elaborado por el **CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020**, en cumplimiento a lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías, del 2016.

La orden de iniciación del contrato de interventoría fue impartida mediante el oficio N° SRT 28422 del 04 de agosto de 2020, el plazo inicial de ejecución para el contrato de Interventoría es HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, de igual manera se designó como supervisor del contrato de Interventoría por parte del INVIAS Territorial Córdoba a la Ingeniera Laura Isabela Peña García, Cel.: 304 367 6989 Email: lipena@invias.gov.co.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2020 del contrato de interventoría se concede por solicitud del INTERVENTOR la ampliación del plazo del contrato hasta el 13 de Marzo de 2021.

Mediante Prorroga Número dos (02) de 2020 del contrato de interventoría se concede por solicitud del INTERVENTOR la ampliación del plazo del contrato hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. 056 de 2020, correspondiente al municipio de San José de URÉ, fue inscrita el día 14 de agosto de 2020 entre el contratista 4L INGENIERÍA S.A.S. la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ representado por el Secretario de Planeación Municipal.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato 056 de 2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA 4L INGENIERIA S.A.S. la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. LP-MPL-002-2020, correspondiente al municipio de Puerto Libertador, fue inscrita el día 14 de agosto de 2020 entre el contratista CONSORCIO MEJORAMIENTO VIALES, la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR representado por el Secretario de Infraestructura.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato LP-MPL-002-2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

El Acta de iniciación al contrato No. MV-LP-002-2020, correspondiente al municipio de Valencia, fue inscrita el día 13 de agosto de 2020 entre el contratista TVP MUNICIPIOS, la interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020 y el MUNICIPIO DE VALENCIA representado por el Supervisor.

Mediante Prorroga Número uno (01) de 2021 del contrato MV-LP-002-2020 se concede por solicitud del CONTRASTISTA TVP MUNICIPIOS la ampliación del plazo del contrato de obra hasta el 30 de Abril de 2021.

10. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO VALENCIA

El proyecto consiste en el mejoramiento de vía rural con la construcción de plaza huella, box coulvert y obras complementarias desde el CRUCE DE VÍA (CALLEJAS – VALENCIA) – SANTA MARÍA – SAN RAFAEL – LA BANCA hasta GUADUAL CENTRAL, se pretenden realizar 1003 ML de placa huella, construcción de 1 box coulvert de 1.5 x 1.5 de 6 mts, 1 box coulvert de 1.5 x 1.0 de 9 mts y obras complementarias de limpieza de 16 alcantarillas, limpieza de cunetas y rocería aumentando así la vida útil del tramo vial, con lo que se espera disminuir los tiempos de recorrido del personal, aumentar la comercialización de los productos del campo que son cultivados en esta zona al igual que garantizar la salida de al personal del sector a centros de salud y en especial a los estudiantes a centros de enseñanza, aun en tiempos de lluvias.

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRAMOS A INTERVENIR EN EL MUNICIPIO DE VALENCIA	
Valencia:	• Tramo N° 1 – Cruce de vía (Callejas – Valencia) – Santa María – San Rafael – La Banca

10.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO VALENCIA

El mejoramiento de vías en el Municipio de Valencia contempla el tramo Cruce de vía (Callejas – Valencia) – Santa María – San Rafael – La Banca que se localiza en la parte sur del municipio. El tramo N° 1 a mejorar se localiza en el K0+000 al K25+830, P.I. 8°15'30'' Latitud Norte y 79°08'55'' Latitud Oeste, P.F. 8°27'40'' Latitud Norte y 79°88'25'' Latitud Oeste.



Figura 5. Trazado Cruce de vía (Callejas – Valencia) – Santa María – San Rafael – La Banca
Fuente: Anexo Técnico Valencia

10.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En la siguiente tabla, se evidencia el inventario que realizo el Instituto Nacional de Vías - INVIAS para la estructuración del anexo técnico del proyecto y que se encuentra en proceso de actualización de levantamiento y replanteo por parte del Contratista para la caracterización vial que se debe ejecutar:

INVENTARIO VIAL

MUNICIPIO	TRAMO VIAL A INTERVENIR	LONGITUD PLACA HUELLA (M)	BOX COULVERT (M)
Valencia	Tramo N° 1 – Cruce de vía (Callejas – Valencia) – Santa María – San Rafael – La Banca	1003,00	15,00

10.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las vías a intervenir están catalogadas de tipo rural, a la cual se le realizara mejoramiento, por medio de la construcción de placa huella, box coulvert, alcantarillas, limpieza de cunetas y rocería a cada lado de la vía, actividades que cumplirán con las características de diseño de construcción entregados por el municipio de Valencia, basados en las cartillas de construcción de INVIAS.

Abscisa	Dimensiones (m)			Obra a ejecutar
	l	a	h	
K2+480	315	5		PLACA HUELLA SECTOR BARBA DEL SOL
K7+980	9	1.0	1.0	BOX COULVERT DE 1.0X1.0
K9+110	400	5		PLACA HUELLA LOMA PACHO MARTÍNEZ
K9+600	300	5		PLACA HUELLA APARTADA EL COCUELO
K10+080	6	1.5	1.5	BOX COULVERT DE 1.5X1.5
K3+000	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K3+900	7	3	3	LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K4+810	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K4+900	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K5+130	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K5+370	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K5+375	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K5+940	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K6+050	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE

K6+320	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K6+640	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K6+980	7	2.5	2.5	LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K7+400	7	5	3	LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K8+700	6			LIMPIEZA OBRAS DE ARTE
K0+000 – K25+830				Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles (mantenimiento concertado contratista e interventoría)
K0+000 – K25+830				Rocería ambos lados de la vía (mantenimiento concertado contratista e interventoría)

11. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA VALENCIA

11.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA VALENCIA

CONTRATO DE OBRA N° MV-LP-002-2020	
Concepto	**Fecha / Valor**
OBJETO	**"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL"**
VALOR INICIAL	$1.043.889.132,00 Incluido IVA
CONTRATANTE	ALCALDÍA DE VALENCIA
CONTRATISTA	**TVP MUNICIPIOS,** NIT. 900.210.090-0 R.L. GUSTAVO ADOLFO MENDOZA VIDAL
DIRECCIÓN CORRESPONDENCIA	CALLE 33 # 12 – 63
PBX	7897130
CORREO ELECTRÓNICO	Tvpmunicipios2016@gmail.com
FECHA DE INICIO	13 DE AGOSTO DE 2020
PLAZO INICIAL	SIETE (7) MESES
PRORROGA NO. 1	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	30 DE ABRIL DE 2021

A continuación, se describe las pólizas adquiridas por el contrato de obra N° MV-LP-002-2020, por la Aseguradora Solidaria de Colombia, hasta la fecha del presente informe.

N° PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR	POR CONCEPTO DE:	FECHA DE APROBACIÓN POR LA ALCALDÍA
540-47-994000011835	Cumplimiento	13/08/2020	30/08/2021	$313.166.739,60	CONTRATO DE OBRA	
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	13/08/2020	30/04/2024	$208.777.826,40		
	Estabilidad y calidad de Obra.	Vigencia de cinco (5) años.		$313.166.739,60		
	Calidad del servicio	13/08/2020	22/03/2026	$5.827.378,00		
540-74-994000002717	Predios, labores y operaciones	15/03/2021	02/05/2021	$175.560.600,00		

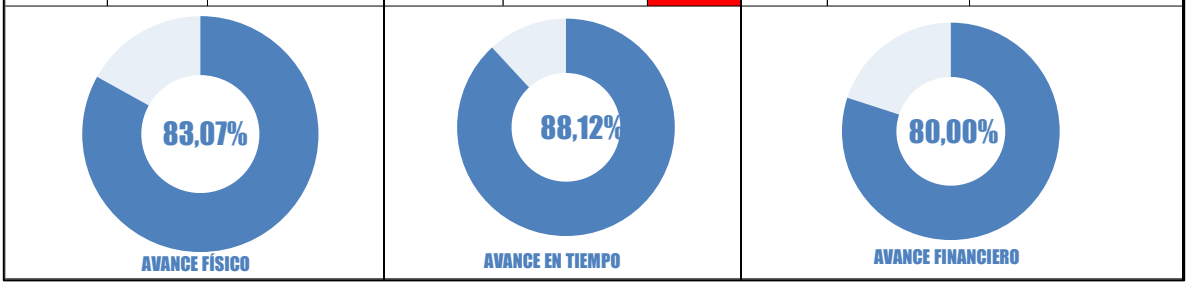
11.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de marzo de 2021:

- El 4 de Marzo en el en el Sector 1 Pacho Martínez se encuentra fundido hasta la fecha 130 mts , se fundieron 75 m de concreto de placa con un ancho de 0.90m y 130 mts de cuneta con ancho de 0,7 mts.
- El día 11 de Marzo en el sector 2 Pacho Martínez se fundieron una longitud de 126 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 216 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts.
- El 18 de Marzo de 2021 En el Sector 2 Pacho Martínez se encuentra fundido 74 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts y 0,9 mts de concreto ciclópeo y 0,35 mts de concreto ciclópeo sobre ancho en una longitud de 200 metros.
- El 24 de Marzo de 2021 En el Sector 1 Pacho Martínez se encuentra fundido 200 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts, además de 130 mts discriminados asi : 0,9 mts de concreto ciclópeo y 0,35 mts de concreto ciclópeo sobre ancho en una longitud de 200 metros en este sector
- El dia 29 de Marzo en el sector 1 Pacho Martínez se encuentra fundido una longitud de 200 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, y 130 mts en concreto ciclópeo o piedra pegada (ciclópeo central: 0,9 mts y sobre anchos: 0,35mts),
- El día 30 de Marzo se realizó comité de obra en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Valencia con la presencia de la Interventoría, Contratista, supervisora, y, Alcaldía de Valencia e Interventoría se trataron temas de avance y cantidades de obra, balances de obras, solicitud de rendimientos financieros, coordinación e inicio de los emprendedores rurales
- El dia 31 de Marzo en el sector 1 y 2 Pacho Martínez se encuentra fundido una longitud de 400 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 400 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, y 400 mts en concreto ciclópeo o piedra pegada (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos: 0,35mts).

Para la fecha de corte del presente informe se evidencian los porcentajes programado y ejecutado así:

AVANCE FÍSICO			AVANCE EN TIEMPO			AVANCE FINANCIERO		
CORTE A:		mié. 31 mar. 21			mié. 31 mar. 21	CORTE A:		mié. 31 mar. 21
	%	INVERSIÓN		%	Días		%	VALOR
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	86,11%	$ 898.883.323,00	TIEMPO CONTRATADO:	100%	261	PRESUPUESTO CONTRATO	100%	$ 1.043.889.132,00
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	83,07%	$ 867.114.852,44	TIEMPO EJECUTADO:	88,12%	230,00	ACUMULADO ACTAS	80,00%	$ 835.111.305,60
POR EJECUTAR	16,93%	$ 176.774.279,56	TIEMPO POR EJECUTAR:	11,88%	31,00	POR PAGAR EN ACTAS	20,00%	$ 208.777.826,40
ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-3,04%	-$ 31.768.470,56	ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-3,04%	- 7,94			



El contrato actualmente se encuentra con un retraso del 3.04%, ya que al inicio de obras con algunas actividades adelantadas presentaron inconvenientes el contratista con la maquinaria utilizada, el rendimiento de la mano de obra no es tan especializada ya que en la zona es más agricultura y ganadería y no están acostumbrados a este tipo de actividades y las lluvias presentadas en la zona que reduce avance en obra el contratista.

11.3. SEGUIMIENTO ÍTEM NO PREVISTOS

Hasta la fecha no se ha realizado ninguna adición de ítems no previstos.

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

AVANCE TÉCNICO DEL PROYECTO

Para el período de ejecución del 01 al 31 de marzo de 2021, se han llevado a cabo las siguientes actividades, las cuales están sujetas a la supervisión y control por parte de esta interventoría:

- Figuración de acero, fundida de placa reforzada, cuneta reforzada, y concreto ciclópeo en los sectores Barbas del sol en una longitud de 290 mts y Apartada el cocuelo en una longitud de 300 mts, en ambos sectores en todo el ancho de la calzada 5,00 mts.

- En el sector Pacho Martínez en una longitud de 400 mts se realizó la excavación y y subbase y se le realizo un mejoramiento en una longitud de 400 metros con un ancho de 2 mts y un espeso de 0.15 mts, se fundió placa huella reforzada, cuneta reforzada y concreto ciclpeo en la mitad de la calzada en una longitud de 400 mts.
- En el sector de apartada el cocuelo se figuró, se formaleteo para fundir fondo del box coulvert de 1.5 mtsx1.5 mts.
- Mediante comunicado C. Int – 206 – 2021 del 01 de marzo de 2021 se envia a la Alcaldia de Valencia la solicitud de chequera.
- Mediante comunicado C. Int – 207 – 2021 del 01 de marzo de 2021 se envia a la Alcaldia de Valencia informe de presunto incumplimiento del contratista TVP MUNICIPIOS.
- Mediante comunicado C. Int – 219 – 2021 del 11 de marzo de 2021 se envia al contratista TVP MUNICIPIOS observaciones al PAGA realizados por el INVIAS.
- Mediante comunicado C. Int – 220 – 2021 del 11 de marzo de 2021 se envia a la Alcaldia de Valencia la solicitud de rendimientos financieros y documentación para el desembolso del 50%.
- Mediante comunicado C. Int – 227 – 2021 del 16 de marzo de 2021 se envia a la Alcaldia de Valencia la reiteración de solicitud de los rendimientos financieros.
- Mediante comunicado C. Int – 235 – 2021 del 26 de marzo de 2021 se envia a la Alcaldia de Valencia el acta parcial de obra No. 2.
- Mediante comunicado C. Int – 238 – 2021 del 23 de marzo de 2021 se envia al contratista TVP MUNICIPIOS la solicitud de trámite de vinculación personal del ARN.

AVANCE FINANCIERO AL MES DE MARZO DE 2021:

VALOR PROGRAMADO (BÁSICO DE OBRA)	$898.883.323,00	86.11%
VALOR EJECUTADO	$867.114.852,44	83.07%

A la fecha de presentación del informe, el contratista el contratista está ejecutando actividades de obra en tres frentes: Box Coluvert Apartada El Cocuelo, Placa huella sector Pacho Martínez.

AVANCE FÍSICO DEL MES DE MARZO DE 2021:

PROGRAMADO	86.11%
EJECUTADO	83.07%

La programación corresponde a inicio de actividades en obra tales como:

- Excavaciones varias en material común en seco.
- Relleno para estructuras con recebo
- Concreto Resistencia 21 MPa (D)
- Concreto piedra pegada – Resistencia 21 Mpa
- Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)
- Subbase Granular Clase C
- Actividades en Box Coulver, tales como:
  Excavaciones varias en material común en seco
  Relleno para estructuras con recebo
  Concreto Resistencia 21Mpa (D)
  Concreto Resistencia 14Mpa (F)
  Acero de refuerzo de fy = 4200 Kg /cm 2 (60.000 PSI)

AVANCE PREDIAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Predios a intervenir: 0
- Predios aprobados estudios técnicos (incluye avalúos): 0
- Promesas de compraventa aprobadas: 0
- Permisos de intervención pendientes: 0

AVANCE AMBIENTAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Fuentes de material: 1
- Permiso minero: 0
- Licencia ambiental: 0
- Aprovechamiento forestal: 0
- Concesión de aguas: 0

AVANCE SOCIAL AL MES DE MARZO DE 2021:

- Empleos generados: 0
- Empleos directos: 0
- Empleos indirectos: 0
- Socializaciones de inicio: 0
- Capacitaciones: 0

- SAU: 0
- Actas de vecindad: 0
- Actas de cierre: 0

ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Se encuentran descritas en la parte de arriba de San José de Uré

12. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

12.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO FORMATO MINFRA-M-IN-15-FR-3

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

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** MARZO

CONTRATO DE OBRA No.: MV-LP-002-2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

PLAZO INICIAL: SIETE (7) MESES
FECHA DE INICIACION: 13 de Agosto 2020.
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.043.889.132,00
VALOR ACUMULADO: $ 1.043.889.132,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: OCHO Y MEDIO (8,5) MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 779 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación	ML	1003
Puentes		
Otros	UND	2

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación	ML	502
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	253.036.736,00	$ 180.310.944,26		$ 180.310.944,26	71,26%	$ 20.782.755,00	100%	12%
Acumulado:	898.883.323,00	$ 867.114.852,44		$ 867.114.852,44	96,47%	$ 121.047.439,43	100%	14%

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	$ 1.043.889.132
Total	$ 1.043.889.132

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,83	6,54	0,77	0,46	$ 208.777.826,40	1,5	$ 208.777.826,40	$ 145.005.809
Interventor:	0,57	7,00	0,78	0,50	$ 62.934.206,72	4	$ 62.934.206,72	$ 62.934.206,72

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

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 16.323.187
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	$ 10.721.451
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	$ 27.044.638,00

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	13/08/2020	30/08/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	13/08/2020	30/04/2024
Calidad del servicio	13/08/2020	22/03/2026
Estabilidad y Calidad de Obra	Se Ampara 5 años a partir de Recibo Final de Obra	

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	15/03/2021	2/05/2021
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:

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

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

C. Int - 206 (Solicitud chequera), C. Int - 208 (Informe de presunto incumplimiento), C. Int - 219 (Observaciones 01 PAGA Invias), C. Int - 220 (Solicitud rendimientos financieros y documentos para desembolso), C. Int - 227 (Reiteración solicitud rendimientos financieros), C. Int - 235 (Acta parcial No. 2 Valencia), C. Int - 238 (Tramite vinculación personal ARN)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

•Se están adelantando actividades de Fundida de concreto placa reforzada, cunetas, concreto ciclópeo, bordillos y figuración de acero en el sector Pacho Martínez. •Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo inicialmente contratado aumentando los frentes de trabajo. •En la ejecución de las obras el contratista esta realizado cumplimiento del protocolo de bioseguridad y del PAPSO. •El Contratista se le adiciono tiempo debido a los retrasos por lluvias en la zona. •El 5 de abril del 2021 se inician labores de los emprendedores rurales. •VALOR PROGRAMADO $ 898.883.323,00 (86.11%), VALOR EJECUTADO $867.114.852,44 (83.07%)

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-097497 CND

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

12.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-4

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: MARZO **CONTRATO No.** MV-LP-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS - VALENCIA)- SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS **SECTOR:** VALENCIA
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motoniveladora	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A
Excavadora	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A
Vibro compactador	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A
Volqueta 6X4 14 M3	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: JHON CARLOS VIDAL E
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202148611COR

Firma
Nombre: ELKIN ENRIQUE ESTRADA CORONADO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 22202097163COR

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

12.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-6

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

FECHA	31	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: MARZO **CONTRATO DE OBRA No.** MV-LP-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS - VALENCIA)- SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS **SECTOR:** VALENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **779 DE 2020** **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MANUEL ARTURO PETRO PETRO	DIRECTOR DE OBRA																															
JHON CARLOS VIDAL ESTRADA	RESIDENTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
YOCASTA LUCIA DE LA BARRERA CRUZ	PROFESIONAL SISO			X																												
LUIS ALBERTO SALAS MARQUEZ	TOPOGRAFO	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
OLGA PATRICIA TAMARA VIDAL	INSPECTOR DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
CARLOS ANDRES GOMEZ TORREGLOSA	OPERADOR VIBRO	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
PEDRO CASTELLANO GARCIA	OPERADOR MOTONIVELADORA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ROO MARIO ARROYO RIVEROS	OPERADOR RETROCARGADOR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
OSCAR JAVIER ORTEGA ORTIZ	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
IVAN SUAREZ	MAESTRO DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ELIGIO MEJIA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
DANIEL PAYARES SOTO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
OMAR HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ENOC ARRIETA MORALES	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ALDAIR ANGULO ANGULO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
DANIEL ALVAREZ VIDAL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
OBIER REYES VERGARA	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
CARLOS ANDRES SEQUEDA RAMOS	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
YEISON ANDRÉS ORTEGA VERTEL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ALEX MIGUEL LORA MARQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
LUIS MANUEL PADILLA MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
JAIRO ANTONIO HERNANDEZ MERCADO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
CARLOS JOSÉ REYES MENDOZA	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
JESUS ALBERTO PACHECO BERROCAL	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
JULIO CESAR HERNANDEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ORFIDIO MANUEL MORALES LÓPEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
HUMBERTO MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ELVER ACOSTA FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
FRANCISCO OSORIO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
JAIRO HERNANDEZ MERCADO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
NORELIZ AVILA DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X
ALFREDO CUADRADO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
RAFAEL NARVAEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X

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

	FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Nombre: JHON CARLOS VIDAL E
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202148611COR

Firma
Nombre: ELKIN ENRIQUE ESTRADA CORONADO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 22202097163COR

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

12.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-8

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: MV-LP-002-2020 **CONTRATISTA:** TVP MUNICIPIOS

MES INFORME MENSUAL: MARZO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS- VALENCIA)- SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA

SECTOR: VALENCIA

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
2020	20200345	Mantenimiento de Vias			MV-LP-002-2020	$ 1.043.889.132
				TOTAL		$ 1.043.889.132

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.043.889.132,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. 20200643 De (25/06/2020)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
1	Parcial	2020			$ 313.166.740	$ -	$ -	$ 730.722.392,40	$ 313.166.740	$ 730.722.392	19/01/2021			
2	Parcial	2021			$ 521.944.566	$ -	$ -	$ 208.777.826,40	$ 521.944.566	$ 208.777.826	31/03/2021			
TOTALES					**$ 835.111.306**	**$ -**	**$ -**	**$ 939.500.219**	**$ 835.111.306**	**$ 939.500.219**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 1.013.743.088		$ 1.013.743.088
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 16.323.187	$ 3.101.406	$ 19.424.593
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 10.721.451		$ 10.721.451
VALOR TOTAL	$ 1.040.787.726	$ 3.101.406	$ 1.043.889.132

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

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

Firma
Nombre: MANUEL ARTURO PETRO PETRO
Director de Obra
Matrícula No.: 22202-097806COR

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-097497 CND

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

12.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-10

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: **MV-LP-002-2020** **CONTRATISTA:** TVP MUNICIPIOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS- VALENCIA)- SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA

SECTOR: VALENCIA

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	22	23	22	24	21	24	21	23	21	23	24	22	24	23	24	24	20	21	21	24	20	22	22	23	24	24	24	24	24	24	706
Lluvias moderadas		2	1	2		3			1		1							4				4	2		1							21
Lluvias intensas								3		3			2		1				3	3				2								17
Total	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO 12 HORAS DEL DÍA.

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

OBSERVACIONES: Se solicita al IDEAM el registro pluviometrico de la estación PEZVAL-13040030.

Firma
Nombre: JHON CARLOS VIDAL E
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202148611COR

Firma
Nombre: ELKIN ENRIQUE ESTRADA CORONADO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 22202097163COR

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

Día	Max. media	Min. media	Med.	Registro Máx./Mín.	Nubosidad	Humedad	Precipitaciones	Viento
1 Mar.	33°C	24°C	28°C	35°C / 23°C	44%	75%	0 mm	9 Km/h
2 Mar.	33°C	24°C	28°C	33°C / 23°C	42%	66%	0 mm	11 Km/h
3 Mar.	32°C	23°C	27°C	33°C / 22°C	46%	64%	0 mm	21 Km/h
4 Mar.	32°C	23°C	27°C	34°C / 23°C	77%	80%	0 mm	8 Km/h
5 Mar.	33°C	23°C	28°C	38°C / 22°C	52%	68%	1 mm	14 Km/h
6 Mar.	31°C	23°C	27°C	31°C / 23°C	75%	79%	1 mm	11 Km/h
7 Mar.	33°C	24°C	28°C	33°C / 23°C	77%	75%	1 mm	15 Km/h
8 Mar.	34°C	23°C	29°C	36°C / 23°C	82%	84%	1 mm	8 Km/h
9 Mar.	33°C	24°C	28°C	34°C / 23°C	79%	80%	3 mm	16 Km/h
10 Mar.	33°C	24°C	28°C	33°C / 23°C	57%	84%	0 mm	4 Km/h
11 Mar.	33°C	24°C	29°C	39°C / 23°C	48%	83%	0 mm	11 Km/h
12 Mar.	32°C	23°C	28°C	33°C / 22°C	71%	73%	1 mm	15 Km/h
13 Mar.	34°C	23°C	29°C	37°C / 20°C	63%	78%	1 mm	19 Km/h
14 Mar.	33°C	23°C	28°C	36°C / 22°C	60%	72%	1 mm	18 Km/h
15 Mar.	33°C	23°C	28°C	35°C / 23°C	61%	87%	1 mm	10 Km/h
16 Mar.	32°C	24°C	28°C	33°C / 24°C	58%	84%	0 mm	9 Km/h
17 Mar.	34°C	24°C	29°C	35°C / 22°C	40%	78%	2 mm	14 Km/h
18 Mar.	32°C	23°C	28°C	35°C / 23°C	77%	76%	3 mm	12 Km/h
19 Mar.	32°C	23°C	27°C	34°C / 22°C	63%	79%	3 mm	15 Km/h
20 Mar.	33°C	23°C	28°C	37°C / 22°C	43%	84%	1 mm	10 Km/h
21 Mar.	33°C	23°C	28°C	36°C / 22°C	38%	70%	2 mm	24 Km/h
22 Mar.	32°C	24°C	28°C	36°C / 23°C	46%	79%	1 mm	14 Km/h
23 Mar.	33°C	24°C	28°C	36°C / 23°C	51%	74%	3 mm	18 Km/h
24 Mar.	34°C	23°C	29°C	37°C / 20°C	50%	86%	2 mm	6 Km/h
25 Mar.	34°C	24°C	29°C	37°C / 23°C	17%	68%	1 mm	18 Km/h
26 Mar.	34°C	24°C	29°C	41°C / 23°C	58%	82%	2 mm	15 Km/h
27 Mar.	31°C	24°C	27°C	34°C / 23°C	35%	76%	0 mm	14 Km/h
28 Mar.	32°C	23°C	28°C	34°C / 23°C	56%	81%	2 mm	14 Km/h
29 Mar.	33°C	23°C	28°C	35°C / 21°C	57%	81%	1 mm	10 Km/h
30 Mar.	33°C	23°C	28°C	36°C / 20°C	57%	73%	1 mm	17 Km/h
31 Mar.	33°C	23°C	28°C	36°C / 21°C	57%	83%	1 mm	11 Km/h

FUENTE: WEATHER AVENUE 2021

12.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO
FORMATO MINFRA-MN-15-FR-11
(NO SE REALIZARON EN EL PRESENTE INFORME)

12.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-12

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: MV-LP-002-2020 **CONTRATISTA:** TVP MUNICIPIOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 03 DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS-VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA

SECTOR: VALENCIA

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																													EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados	
MANUEL ARTURO PETRO PETRO	DIRECTOR DE OBRA	FEBRERO	28	78.714.017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
JHON CARLOS VIDAL ESTRADA	RESIDENTE DE OBRA	FEBRERO	28	78.767.715	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
YOCASTA LUCIA DE LA BARRERA CRUZ	PROFESIONAL SISO	FEBRERO	28	50.915.880	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
OLGA PATRICIA TAMARA VIDAL	INSPECTOR DE OBRA	FEBRERO	28	1.068.807.718	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
DANIEL ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	10.902.699	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
OMAR HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	10.904.835	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
HUMBERTO MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	10.902.556	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
ENOC MORALES	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.003.466.079	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
OBIER REYES	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.193.114.317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
JAIRO ANTONIO HERNANDEZ MERCADO	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	10.903.138	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
JESUS ALBERTO PACHECO BERROCAL	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.003.402.915	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
NORELIS NOLETH AVILA DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.068.817.587	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
ALEX MIGUEL LORA MARQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	10.902.902	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
ORFIDIO MANUEL MORALES LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.133.870.299	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
JULIO CESAR HERNANDEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.040.351.411	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
LUIS MARTINEZ PADILLA	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	10.904.833	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
YEISON ANDRÉS ORTEGA VERTEL	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.068.806.490	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
CARLOS ANDRES SEQUEDA RAMOS	AYUDANTE DE OBRA	FEBRERO	28	1.067.289.556	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
CARLOS ANDRES GOMEZ TORRESGLOSA	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	FEBRERO	28	1.073.994.356	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
PEDRO CASTELLANO GARCIA	OPERADOR MOTONIVELADORA	FEBRERO	28	10.901.671	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
ROO MARIO ARROYO RIVEROS	OPERADOR RETROCARGADOR	FEBRERO	28	1.108.762.490	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	
OSCAR JAVIER ORTEGA ORTIZ	CONDUCTOR VOLQUETA	FEBRERO	28	8.903.271	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9415194571	31		9415194571	31	9415194571	31	TVP MUNICIPIOS	

NOTA:

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

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

Firma
Nombre: MANUEL ARTURO PETRO PETRO
Director de Obra
Matrícula No.: 22202-097806COR

Firma
Nombre : JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-097497 CND

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

12.8. INFORME AVANCE FÍSICO - FINANCIERO FORMATO MINFRA-IN-15-FR-14

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

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** 0,00 **PERIODO MES:** MARZO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No :	MV-LP-002-2020	PLAZO INICIAL:	SIETE MESES (7)	PLAZO ACUMULADO:	8 ,5 MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL	FECHA DE INICIACIÓN:	14 DE AGOSTO DE 2020	FECHA DE SUSPENSIÓN:	
CONTRATISTA:	TVP MUNICIPIOS	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	30/04/2021
SECTOR:	VALENCIA	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 1.043.889.032	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.032,00	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
TRAMO:	CRUCE DE VIA (CALLEJA - VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA - GUADUAL CENTRAL.	ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	779 DE 2020	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020	SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	LAURA ISABEL PEÑA GARCIA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
MV-LP-002-2020	7	13/03/2021	$ 1.043.889.132	1.043.889.132,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 1.043.889.032,00
Total	$ 1.043.889.032,00

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
779	8	30/04/2021	$ 426.076.525	426.076.525,00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 253.036.736,00	$ 180.310.944,26		$ 180.310.944,26	71,26%	$ 20.782.755,00	100%	12%
Acumulado:	$ 898.883.323,00	$ 867.114.852,44		$ 867.114.852,44	96,47%	$ 121.047.439,43	100%	14%

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,83	6,54	0,77	0,46	$ 208.777.826,40	1,5	$ 208.777.826,40	$ 145.005.809
Interventor:	0,57	7,00	0,78	0,50	$ 62.934.206,72	4	$ 62.934.206,72	$ 62.934.206,72

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	
Bermas:	
Sub base:	
Base:	
Carpeta:	

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 19.424.593,00
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	$ 19.424.593,00

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
														En el mes		Acumulado	
														Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
Excavaciones varias en material comun en seco														$ 1.371.300	$ 292.698	$ 1.371.300	$ 292.698
Relleno para estructuras con recebo														$ 725.895	$ 1.008.188	$ 725.895	$ 1.008.188
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 26.293.435	$ 8.036.776	$ 26.293.435	$ 8.036.776
Concreto Clase F 14														$ 2.375.182	$ 930.280	$ 2.375.182	$ 930.280
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 29.858.400	$ 3.849.719	$ 29.858.400	$ 3.849.719
Subbase Granular Clase C														$ 36.284.474	$ 49.566.339	$ 123.367.218	$ 203.675.850
Excavaciones varias en material comun en seco														$ 1.044.819	$ 6.006.882	$ 3.552.387	$ 24.683.400
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 55.892.330	$ 68.626.846	$ 223.569.322	$ 224.103.529
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa														$ 17.391.313	$ 7.193.246	$ 69.565.249	$ 100.870.195
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 55.435.815	$ (11.713.665)	$ 188.481.791	$ 146.717.960
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.															$ 46.513.636	$ 183.934.778	$ 136.623.072
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles														$ 1.515.944		$ 1.515.944	
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles														$ 9.132.160		$ 9.132.160	
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad														$ 2.212.317		$ 2.212.317	
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS														$ -	$ -	$ 19.424.593	$ 16.323.187
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL														$ 5.360.726			
Etapa de cierre financiero														$ -			
														$ 244.894.109,8	$ 180.310.944	$ 890.740.697	$ 867.114.852

NOTAS:

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

Firma
Nombre: MANUEL ARTURO PETRO PETRO
Director de Obra
Matrícula No.: 22202-097806COR

Firma
Nombre : JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-097497 CND

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

12.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-15

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

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **CONTRATISTA:** TVP MUNICIPIOS

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13/08/2020

PLAZO INICIAL: SIETE (7) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.043.889.132,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.043.889.132,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 19.424.593,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 19.424.593,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	30%	$ 313.166.739,60	19	6	2020	19/05/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 208.777.826,40	19	6	2020	19/01/2024
Calidad del Servicio	0,5%	$ 5.219.445,66	30	7	2020	19/01/2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 313.166.739,60	Día	Mes	Año	Se Ampara 5 años a partir de Recibo Final de Obra

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **540-47-994000011835**

Certificado de modificación o anexo No.: **4**
(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**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	15%	$ 156.583.369,80	4	8	2020	19	1	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **540-74-994000002717** **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: **4**
(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**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	30%	$ 313.166.739,60	13	8	2020	30/08/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 208.777.826,40	13	8	2020	30/04/2024
Calidad del Servicio	0,5%	$ 5.219.445,66	13	8	2020	22/03/2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 313.166.739,60	Día	Mes	Año	Se Ampara 5 años a partir de Recibo Final de Obra

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000011835

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	15%	$ 156.583.369,80	13	8	2020	30	4	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-994000002717 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-097497 CND

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

12.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-17

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

FECHA DE INICIO: 13/08/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** SIETE (7) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 779 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

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 ____ 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:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: MANUEL ARTURO PETRO PETRO
Director de la Obra
Matrícula No.: 22202-097806COR

Firma
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-097497 CND

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

12.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- ✓ **Seguimiento a la inversión del anticipo**

MINFRA-MN-IN-2-FR-1

MINFRA-MN-IN-2-FR-2

(NO APLICA)

- ✓ **Seguimiento Programa de Obra**

- ✓ **Seguimiento Programa de Inversiones.**

MINFRA-MN-IN-6-FR-1

MINFRA-MN-IN-6-FR-2

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	31 (día)	MARZO (mes)	2020 (año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: MV-LP-002-2020
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL
CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Cruce de Vía (Calleja - Valencia) - San Rafael - La Blanca - Caudal Central (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según catálogo vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 779-2020
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PLAZO INICIAL: 7 Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2020 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.043.889.132,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=+A+B): $ 1.043.889.132,00 (Restan contratos por suscribir)

PLAZO ACUMULADO: 8,5 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(G) OBRA PROGRAMADA / (G) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(G) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2020	2 SEPTIEMBRE DE 2020	3 OCTUBRE DE 2020	4 NOVIEMBRE DE 2020	5 DICIEMBRE DE 2020	6 ENERO DE 2021	7 FEBRERO DE 2021	8 MARZO DE 2021	9 ABRIL DE 2021	
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.371.300,00	0,131%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	
	$1.371.300,00	0,131%	$0	$ P								$1.371.300		
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	96,00%
Relleno para estructuras con recebo	$1.451.790,00	0,139%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	
	$1.451.790,00	0,139%	$0	$ P								$725.895	$725.895	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90,00%
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	$31.552.122,00	3,023%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,52%	0,50%	
				$ P								$26.293.435	$5.258.687	
	$31.552.122,00	3,023%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,00%
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$2.375.182,00	0,228%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%	
				$ P								$2.375.182		
	$2.375.182,00	0,228%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	78,00%
Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)	$29.858.400,00	2,860%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,86%	0,00%	
				$ P								$29.858.400		
	$29.858.400,00	2,860%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	72,00%
Subbase Granular Clase C	$145.137.902,00	13,904%	0,00%	% P	0,89%	1,19%	1,19%	1,19%	1,49%	1,19%	1,19%	2,48%	2,09%	
				$ P	$9.330.294	$12.440.392	$12.440.392	$12.440.392	$15.550.490	$12.440.392	$12.440.392	$26.284.474	$21.770.684	
	$145.137.902,00	13,904%	$0	$ E										
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	66,00%
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.179.278,00	0,400%	0,00%	% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%	0,03%	0,10%	0,06%	
				$ P	$268.668	$358.224	$358.224	$358.224	$447.780	$358.224	$358.224	$1.044.819	$626.891	
	$4.179.278,00	0,400%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	$279.461.652,00	26,771%	0,00%	% P	1,72%	2,29%	2,29%	2,29%	2,87%	2,29%	2,29%	5,35%	5,35%	
				$ P	$17.965.392	$23.953.856	$23.953.856	$23.953.856	$29.942.320	$23.953.856	$23.953.856	$55.892.330	$55.892.330	
	$279.461.652,00	26,771%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	54,00%
Concreto piedra pegada - Resistencia 21 Mpa	$86.956.562,00	8,330%	0,00%	% P	0,37%	0,74%	0,74%	0,74%	0,93%	0,74%	0,74%	1,67%	1,67%	
				$ P	$3.864.736	$7.729.472	$7.729.472	$7.729.472	$9.661.840	$7.729.472	$7.729.472	$17.391.313	$17.391.313	
	$86.956.562,00	8,330%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	48,00%
Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)	$221.743.280,00	21,242%	0,00%	% P	1,37%	1,82%	1,82%	1,82%	2,28%	1,82%	1,82%	5,31%	3,79%	
				$ P	$14.254.926	$19.006.568	$19.006.568	$19.006.568	$23.758.210	$19.006.568	$19.006.568	$55.435.815	$33.261.489	
	$221.743.280,00	21,242%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,00%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$183.934.778,00	17,620%	0,00%	% P	1,31%	2,61%	2,61%	2,61%	3,26%	2,61%	2,61%	0,00%	0,00%	
				$ P	$13.624.798	$27.249.597	$27.249.597	$27.249.597	$34.061.996	$27.249.597	$27.249.597			
	$183.934.778,00	17,620%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,00%
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36". Incluye rectificación de descoles	$3.031.888,00	0,290%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,15%	
				$ P								$1.515.944	$1.515.944	
	$3.031.888,00	0,290%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles	$18.264.320,00	1,750%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,87%	0,87%	
				$ P								$9.132.160	$9.132.160	
	$18.264.320,00	1,750%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,00%
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad	$4.424.634,00	0,424%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,21%	
				$ P								$2.212.317	$2.212.317	
	$4.424.634,00	0,424%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,00%
Revisión y/o ajustes a estudios y diseños	$19.424.593,00	1,861%	0,00%	% P	0,29%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$3.067.041	$4.089.388	$4.089.388	$4.089.388	$4.089.388					
	$19.424.593,00	1,861%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,00%
Obras de compensación ambiental	$10.721.451,00	1,027%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,51%	
				$ P								$5.360.726	$5.360.726	
	$10.721.451,00	1,027%	$0	$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,00%
Etapa de cierre financiero				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P										
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.043.889.132,00**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.043.889.132,00**													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	5,98%	9,08%	9,08%	9,08%	11,26%	8,69%	8,69%	25,46%	14,67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 62.375.855,37	$ 94.827.496,74	$ 94.827.496,74	$ 94.827.496,74	$ 117.512.023,93	$ 90.738.108,74	$ 90.738.108,74	$ 244.894.109,00	$ 153.148.436,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	5,98%	15,06%	24,14%	33,23%	44,48%	53,18%	61,87%	85,33%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 62.375.855,37	$ 157.203.352,11	$ 252.030.848,85	$ 346.858.345,59	$ 464.370.369,52	$ 555.108.478,26	$ 645.846.587,00	$ 890.740.696,00	$ 1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.043.889.132,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.043.889.132,00**

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

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

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma: Nombre: **GUSTAVO ADOLFO MENDOZA VIDAL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma: Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 097 497 CND

Aprueba Firma
Nombre :
Jefe unidad ejecutora
Matrícula:

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.
Supervisor del contrato de Interventoria

Revisó Firma:
Nombre:
Matrícula No.
DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-PR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: DE 1 a 31 de Marzo 2021 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No: 6 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al numero del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁRICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

CONTRATO No: MV-LP-002-2020
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL
CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Cruce de Vía (Calleja - Valencia) - San Rafael - La Bonca - Cuadral Central (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato segun código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 779-2020
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PLAZO INICIAL:	7 Meses (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 6,5 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	18/06/2020 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 1.043.889.132,00 (Segun contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 1.043.889.132,00	

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2020	2 SEPTIEMBRE DE 2020	3 OCTUBRE DE 2020	4 NOVIEMBRE DE 2020	5 DICIEMBRE DE 2020	6 ENERO DE 2021	7 FEBRERO DE 2021	8 MARZO DE 2021	9 ABRIL DE 2021	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos											
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.371.300,00	0,131%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	100%
	$1.371.300,00	0,131%	$0	$ P								$1.371.300		
				$ E								$292.698		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	90%
Relleno para estructuras con recebo	$1.451.790,00	0,139%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	
	$1.451.790,00	0,139%	$0	$ P								$725.895	$725.895	
				$ E								$1.008.188		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	$31.552.122,00	3,023%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,52%	0,50%	
	$31.552.122,00	3,023%	$0	$ P								$26.293.435	$5.258.687	
				$ E								$8.036.776		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,77%	0,00%	
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$2.375.182,00	0,228%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%	
	$2.375.182,00	0,228%	$0	$ P								$2.375.182		
				$ E								$930.280		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	80%
Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)	$29.858.400,00	2,860%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,86%	0,00%	
	$29.858.400,00	2,860%	$0	$ P								$29.858.400		
				$ E								$8.049.719		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,77%	0,00%	
Subbase Granular Clase C	$145.137.902,00	13,904%	44,55%	% P	0,89%	1,19%	1,19%	1,19%	1,49%	1,19%	1,19%	3,48%	2,09%	
	$145.137.902,00	13,904%	$64.659.000	$ P	$9.330.294	$12.440.392	$12.440.392	$12.440.392	$15.550.490	$12.440.392	$12.440.392	$36.284.474	$21.770.684	
				$ E				$64.659.000	$86.150.747	$1.745.793	$1.553.971	$49.566.339		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	6,19%	8,25%	93,07%	2,00%	4,75%	0,00%	
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.179.278,00	0,400%	201,56%	% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%	0,03%	0,10%	0,06%	
	$4.179.278,00	0,400%	$8.423.700	$ P	$268.668	$358.224	$358.224	$358.224	$447.780	$358.224	$358.224	$1.044.819	$626.891	
				$ E				$8.423.700	$9.852.877	$211.572	$188.370	$6.006.882		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	0,94%	97,99%	2,00%	0,58%	0,00%	
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	$279.461.652,00	26,771%	0,00%	% P	1,72%	2,29%	2,29%	2,29%	2,87%	2,29%	2,29%	5,35%	5,35%	
	$279.461.652,00	26,771%	$0	$ P	$17.965.392	$23.953.856	$23.953.856	$23.953.856	$29.942.320	$23.953.856	$23.953.856	$55.892.330	$55.892.330	
				$ E					$166.432.455	-$27.913.400	$16.957.628	$68.626.846		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,63%	15,63%	1,62%	6,57%	0,00%	
Concreto piedra pegada - Resistencia 21 Mpa	$86.956.562,00	8,330%	0,00%	% P	0,37%	0,74%	0,74%	0,74%	0,93%	0,74%	0,74%	1,67%	1,67%	
	$86.956.562,00	8,330%	$0	$ P	$3.864.736	$7.729.472	$7.729.472	$7.729.472	$9.661.840	$7.729.472	$7.729.472	$17.391.313	$17.391.313	
				$ E					$27.175.494	$35.750.873	$30.750.582	$7.193.246		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,36%	7,25%	2,95%	0,69%	0,00%	
Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)	$221.743.280,00	21,242%	0,00%	% P	1,37%	1,82%	1,82%	1,82%	2,28%	1,82%	1,82%	5,31%	3,19%	
	$221.743.280,00	21,242%	$0	$ P	$14.254.926	$19.006.568	$19.006.568	$19.006.568	$23.758.210	$19.006.568	$19.006.568	$55.435.815	$33.261.489	
				$ E					$31.890.091	$60.530.511	$66.011.021	-$11.713.665		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,05%	10,00%	6,32%	-1,12%	0,00%	70%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$183.934.778,00	17,620%	0,00%	% P	1,31%	2,61%	2,61%	2,61%	3,26%	2,61%	2,61%	0,00%	0,00%	
	$183.934.778,00	17,620%	$0	$ P	$13.624.798	$27.249.597	$27.249.597	$27.249.597	$34.061.996	$27.249.597	$27.249.597			
				$ E					$43.094.118		$47.015.318	$46.513.636		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,35%	12,24%	4,50%	4,46%	0,00%	60%
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36". Incluye rectificación de descoles	$3.031.888,00	0,290%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,15%	
	$3.031.888,00	0,290%	$0	$ P								$1.515.944	$1.515.944	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles	$18.264.320,00	1,750%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,87%	0,87%	
	$18.264.320,00	1,750%	$0	$ P								$9.132.160	$9.132.160	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50%
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad	$4.424.634,00	0,424%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,21%	
	$4.424.634,00	0,424%	$0	$ P								$2.212.317	$2.212.317	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40%
Revisión y/o ajustes a estudios y diseños	$19.424.593,00	1,861%	100,00%	% P	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,00%	0,00%	
	$19.424.593,00	1,861%	$19.424.593	$ P	$3.067.041	$4.089.388	$4.089.388	$4.089.388	$4.089.388					
				$ E		$9.940.000	$5.168.017	$4.316.576	-$3.101.406					
				% E	0,00%	0,95%	0,50%	0,41%	-0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30%
Obras de compensación ambiental	$10.721.451,00	1,027%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,51%	
	$10.721.451,00	1,027%	$0	$ P								$5.360.726	$5.360.726	
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20%
Etapa de cierre financiero		0,000%	#¡DIV/0!	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		0,000%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.043.889.132,00**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.043.889.132,00**													

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	5,00%	9,08%	9,08%	9,08%	11,26%	8,69%	8,69%	23,48%	14,67%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 62.375.855,37	$ 94.827.496,74	$ 94.827.496,74	$ 94.827.496,74	$ 117.512.023,93	$ 90.738.108,74	$ 90.738.108,74	$ 244.894.109,00	$ 153.148.436,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	5,00%	14,08%	23,16%	32,24%	43,49%	52,19%	60,87%	84,35%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 62.375.855,37	$ 157.203.352,11	$ 252.030.848,85	$ 346.858.345,59	$ 464.370.369,52	$ 555.108.478,26	$ 645.846.587,00	$ 890.740.696,00	$ 1.043.889.132,00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,95%	0,50%	7,41%	34,63%	6,74%	15,56%	17,27%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 9.940.000,00	$ 5.168.016,78	$ 77.399.276,22	$ 361.494.575,61	$ 70.325.349,40	$ 162.476.889,97	$ 180.310.944,25	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,95%	1,45%	8,86%	43,49%	50,23%	65,79%	83,07%	83,07%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 9.940.000,00	$ 15.108.016,78	$ 92.507.293,00	$ 454.001.868,61	$ 524.327.018,21	$ 686.803.908,18	$ 867.114.852,43	$ 867.114.852,43	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (C= (A+B))	**$ 1.043.889.132,00**	**$ 1.043.889.132,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (C'=(A'+B'))	**$ 1.043.889.132,00**	**$ 1.043.889.132,00**

CONVENCIONES

TIPO DE DATO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	% Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

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, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: **GUSTAVO ADOLFO MENDOZA VIDAL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba. Firma:
Nombre: **JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 097497CND

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

- ✓ **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA**
  MINFRA-MN-IN-14-FR-1

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	3 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 35
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **DE** 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Alejandro Morales	Obras Publicas	Alcaldía
María Luisa Aldana V	Sec. Obras publicas	Alcaldía de Valencia.
Elkin Espinosa Cogollo	Residente Interventoria	Consorcio Interventoria 2020
Fabiana Mabel A.	Sec. de obra	Consorcio Interventoria 2020
Jhon Cañas Cuadrado	Ing. Residente	TVP. Municipios

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Realizar seguimiento al avance de obra.
- Analizar actividades adelantadas en obra.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realiza lectura del acta anterior, haciendo enfasis en los compromisos asumidos.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Avance de obra.
- Rendimientos financieros.
- Señalización de obra.
- Limpieza de obra.
- Aumento de mano de obra.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	3

FECHA: 3 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Por parte de la interventoria se le reitera al municipio puntualmente a la tesorera realizar el tramite de Rendimientos Financieros solicitados por el Instituto Nacional de Vias.

Se le reitera al Contratista la necesidad de contratar mayor Personal en Obra para lograr el porcentaje de obra proyectado.

El Contratista manifiesta, con respecto al PAGA, que se están adelantando las actividades de Cumplimiento y se esta a la espera de recibir notificaciones o ajustes que solicite la Gestora Ambiental y Social.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	3 DE 3	

FECHA: 3 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Alejandro Morales García	Alejandro Morales
María Luisa Aldana V.	María Luisa Aldana V.
Eliana Estrada Cruz	
Fabiana Montiel Anaya.	Fabiana Montiel A.
Juan Carlos Cadena C.	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	3
		FECHA	10 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 38
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 DE 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
María Luisa Aldana V.	Sec. Obras públicas	Alcaldía de Valencia
Alejandra Morales Garcia	Obras Públicas	Alcaldía de Valencia
Edwin Espinosa C.	Residente Interventoría	Consorcio Interventorias 2020
Fabiana Isabel A.	Apoyo de Obra	Consorcio Interventorias 2020
JHON CARLOS CASTILLO	F. ESCOMOTE	TVP MUNICIPIOS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
- Revisar avance técnico de la obra
- Determinar estado de la obra
- Socializar PMA-SST

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
Se realiza la lectura del acta anterior, haciendo enfasis en los compromisos pactados.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
- Avance de obra
- Rendimiento en obra
- Aumento de Personal en obra.
- Señalización.
- Avance de actividades de Ingieta.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	3

FECHA: 10 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El contratista manifiesta que se están adelantando las labores en obra. Desde ya se contempla, inicio de actividades en los box culvert.

Por parte de la interventoría se le manifiesta al contratista la importancia de sensibilización de la obra y para evitar accidentes. Se refiere realizar dotación al personal en obra.

Para la fecha del presente comité de obra, se tiene un porcentaje ejecutado acumulado del 77%.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	3 DE 3	
		FECHA	10 (Día)	3 (Mes) 2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
María Luisa Molano U.	María Luisa Molano U.
Alejandra Morales G	Alejandra Morales
Elkin Estrada C	
[illegible]	
Fabiana Montel A.	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 3	
		FECHA	18 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)	

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 41
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 DE 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Diogenio Morales B	Obras Publicas	Alcaldia valencia
Maria Luisa Aldana V.	sec. obras publicas	Alcaldia Valencia
Edna Estrada C	Interventor Consorcio	Consorcio Interventor 2020
Jhon Cancio Cantor F.	Ing. residente	IVP. MUNICIPIOS
Fabian Montes A.	sec. de obra.	Consorcio Interventor 2020

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
1. Realizar seguimiento al contrato y avance de obra.
2. Revision del Flash de Rendimientos financieros

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
Se realiza lectura del acta anterior, Para darle continuidad al presente comite de obra

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
- Avance de obra.
- Rendimiento de obra.
- Acta Parcial.
- Informe de seguimiento al PAGA.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El contratista se compromete a realizar el envio del acta parcial N° 2.

Por parte de la interventoria se le solicita al contratista presentar el informe de seguimiento ambiental el cual solo se ha presentado para el mes de Diciembre. Con respecto a esto, el Contratista manifiesta que esta a la espera de ajustes que le realicen por parte de INVIAS.

Se le reitera al contratista aumentar el rendimiento en la obra, realizar siempre, labores de limpieza despues de cada jornada. Ademas, tener presente la señalizacion en obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Envio del acta parcial N°2.	23-Enero.	Ppt principios.

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3

FECHA: 18 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Alejandra Morales García	Alejandra Morales
María Luisa Aldana V.	María Luisa Aldana V.
Elkin Estrada Giraldo	
Juan Carlos Uribe T.	
Fabiana Montiel Anaya	Fabiana Montiel A.

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 25 (Día) 03 (Mes) 202 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 44
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **DE** 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA 2020.

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
María Luisa Atalaya V.	Sec. obras publicas	Alcaldia de Valencia
Alejandro Heralco G.	Obras Públicas	Alcaldia de Valencia
Elkin Estrada Cuadrado	Residente Interventoria	Consorcio Interventoria 202
JHON CARLOS VIDAL E	Ingeniero	TVP. MUNICIPIOS
Fabiana Isabel A.	Soc. de Obra.	Consorcio Int. 2020.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Verificar el estado de los Rendimientos financieros.
- Informar acerca del Proceso de Contratación de Emprendedores rurales.
- Realizar seguimiento al avance y rendimiento de obra.
- Verificar cumplimiento del PAGA.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realiza la lectura del acta anterior y se da inicio al Presente Comité de Obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Rendimientos financieros
- Acta Parcial N° 2.
- Seguimiento al PAGA
- Emprendedores Rurales.
- Avance y Rendimiento de obra.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	2	DE	3

FECHA: 25 (Día) 03 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A la fecha se recibe por parte de la tesorería el soporte de consignación de los rendimientos financieros.

Por parte del contratista se realiza la entrega del resto de documentos que acompañan la entrega del acta parcial N°2.

Por parte del municipio y contratista se adelantan labores de vinculación de emprendedores viales

Se le manifiesta al contratista aumentar la mano de obra, para cumplir con las actividades y seguir actualizando el porcentaje de obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

OBSERVACIONES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

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

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3

FECHA: 25 (Día) 03 (Mes) 2021 (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
María Luisa Atalaya V.	María Luisa Atalaya V.
Alejandro Morales García	Alejandro Morales
Elkin Estrada Coronel	
JHON CARLOS URIBE E.	
Fabiany Montiel Anaya	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 30 (Día) 03 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 47
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. MV-LP-002-2020 **DE** 2020 MUNICIPIO DE VALENCIA

CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 **DE** 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
María Luisa Aldana V.	Sec. Obras públicas	Alcaldía de Valencia
Elkin Estrada	Residente Interventoría	Consorcio Interventoría 202-
Alejandro Morales Garcia	Obras Publicas	Alcaldia de valencia
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISOR INVIAS	INVIAS
Jose Betin FIGUERA	Apoyo supervision	INVIAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Verificar requerimientos en obra por parte del Contratista
- Realizar el Avance técnico y financiero de las obras
- Concertación con el Contratista del Adicional en recursos

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realizo la lectura del Acta anterior y de Obra y se da inicio al presente comité de Obra

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Se hacen observaciones para el acabado final de los bordillos, descoles y obras de protección de material

- Se realiza por parte del personal de Interventoría utilizar colchones adecuados para el

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MAN-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE
		FECHA	(Día) (Mes) (Año)

hoy contrato 1

- Emprendedores rurales. fecha de ingresos.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- De acuerdo al Comité de Obra virtual, el contratista se compromete en iniciar con los actividades de los emprendedores rurales el día 6 de Abril de 2021, el cual será verificado con evidencias fotográficas
- Se solicita al municipio los rendimientos financieros del Convenio que la fecha no los ha presentado
- Se le reporta al contratista los observaciones presentadas por la interventoría con respecto al PAGA ya q' a la fecha no las ha presentado

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
- Rendimientos e Informes	01/04/2021	Alcaldía
- Balance de obra Adicional N.2	31/03/2021	Contratista - Interventoría
- Emprendedores Rurales	5/04/2021	Contratista
-		

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

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

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE
		FECHA	(Dia)	(Mes) (Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
María Luisa Aldana V.	María Luisa Aldana V.
Elkin Estrada Coronado	
Alejandro Morales G	Alejandro Morales
Laura Isabela Peña Garcia	
Jose Betin Figueroa	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

- ✓ **Acta de Reunión**

MINFRA-MN-IN-1-FR-4

MINFRA-MN-IN-14-FR-2

(SE ENCUENTRAN EN LAS ACTAS DE REUNION DE SAN JOSÉ DE URÉ)

✓ **INFORME SEMANAL**

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

FECHA: 5 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): CRUCE DE VIA (CALLEJA - VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA - GUADUAL CENTRAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **30** del 25/02/2021 al 4/03/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 de Agosto 2020.

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	TVP MUNICIPIOS		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	MV-LP-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.043.889.132,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 13/03/2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 12/03/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 31/12/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	987.687.827,27
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	707.307.529,07
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		67,76%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	726.732.122,07

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 521.944.566,00 FECHA FACTURA: 12/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 313.166.739,60

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 300.794.053,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 7

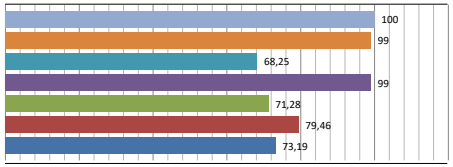
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 8/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
EXCAVACIÓN (%)	99		99
ACERO (%)	68,25		68,25
SUBBASE (Km)	99		99
CONCRETO CLASE D	71,28		71,28
CONCRETO PIEDRA PEGADA	79,46		79,46
CUNETA	73,19		73,19
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Corregimiento Loma Grande en el municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Rio Nuevo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el acta de radicación ambiental entregada el pasado 23 de octubre, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.

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

ESTADO: El día 23 de octubre de 2020 fue remitido por correo electrónico a Interventoría, la quinta versión del documento PAGA; la Interventoría realizó la revisión; por tanto se considera aprobado esta versión del documento.

OBSERVACIONES:
La Interventoría manifesta que el documento PAGA fue aprobado y enviado a INVIAS Bogotá para su revisión.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 40
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 13
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todo el Sector Pacho Martinez

En el sector Loma Pacho Martinez, se esta fundiendo placa y cuneta reforzada en este sector van 27 placas de cuneta reforzada y 27 placas de huella reforzada

En el sector 1 Apartada el Cocuelo se encuentra fundido una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, se fundio concreto ciclopeo o piedra pegada hasta la fecha en todos los 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts), se fundio los 150 mts de la placa reforzada (ancho:0.9 mts) y se fundio los 150 mts de cuneta reforzada (0,70mts) en la otra mitad de la calzada t todo el concreto ciclopeo y los respectivos borillos en ambos lados, por lo anterior esta terminado los 150 mts en este sector se le hizo su respectivo aseo a todo el sector

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se fundieron una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts y se fundio en concreto ciclopeo en una longitud de 150 mts para completar la mitad de la calzada fundida, asi: placa reforzada, cuneta reforzada , sobre ancho y concreto ciclopeo en la mitad de calzada y en una longitud de 150 mts lo cual esta termiando en toda la longitud y mitad de calzada asi: placa reforzada, cunetas y concreo ciclopeo se le esta reazliando aseo a todo el sector

En el Sector 1 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha 165 mts comprendidos entre el PR2+480 y el PR2+630 en el sector Barbas del Sol, se fundieron 165m de concreto de placa con un ancho de 0.90m y 165 mts de cuneta con ancho de 0,7 mts y se fundio piedra pegada o concreto ciclopeo en una longitud de 165 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts) , se fundio en la otra mitad de la calzada la placa reforzada de 0.9 mts en toda la longitud (165 mts) y se fundio la cuneta 0.7 mts en toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts, se esta fundiendo concreto ciclopeo para completar toda la calzada con sus respectivos bordillas en toda la calzada se le realizo el aseo respectivo al sector

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido 125 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts y 0,9 mts de cocreto ciclopeo y 0,35 mts de concreto ciclopeo sobre ancho en una longitud de 125 metros se le esta reazalindo el aseo al sector

Hasta la fecha de hoy el contratista tiene un avance aproximado del 72,0%

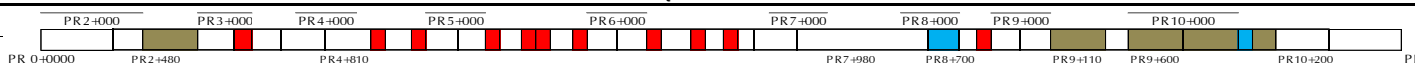
Porcentaje programado acumulado: 99,56%, Porcentaje ejecutado acumulado: 69,62%, Porcentaje de atraso 29,95% , Valor ejecutado: $726732122,07

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de fundida de placa reforzada y cunetas en el sector pacho martinez y el inicio de la construccion de los Box Coulvert

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Realizar acompañamiento en las actividades de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202 - 097497 CND

FECHA: 12 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): CRUCE DE VIA (CALLEJA - VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA - GUADUAL CENTRAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 31 del 4/03/2021 al 11/03/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 de Agosto 2020.

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	TVP MUNICIPIOS		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	MV-LP-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.043.889.132,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 13/03/2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 313.166.740	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 987.687.827,27
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 732.725.878,51
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	70,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 752.150.471,51

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 3
VALOR FACTURA: $ 521.944.566,00 FECHA FACTURA: 19/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 313.166.739,60

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 300.794.053,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

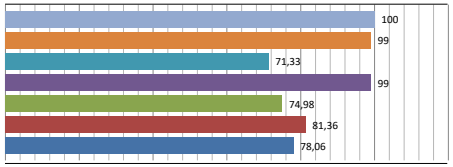
MES FACTURADO: 7
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 8/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
EXCAVACIÓN (%)	99		99
ACERO (%)	71,33		71,33
SUBBASE (Km)	99		99
CONCRETO CLASE D	74,98		74,98
CONCRETO PIEDRA PEGADA	81,36		81,36
CUNETA	78,06		78,06
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Corregimiento Loma Grande en el municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Rio Nuevo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el acta de radicación ambiental entregada el pasado 23 de octubre, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.

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

ESTADO: El día 23 de octubre de 2020 fue remitido por correo electrónico a Interventoría, la quinta versión del documento PAGA; la Interventoría realizó la revisión; por tanto se considera aprobado esta versión del documento.

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 40
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 13
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todo el Sector Loma Pacho Martinez

En el sector Loma Pacho Martinez, se esta fundiendo placa y cuneta reforzada en este sector van 45 placas de cuneta reforzada y 45 placas de huella reforzada y estan instalado rieles para seguir fundiendo en este sector

En el sector 1 Apartada el Cocuelo se encuentra fundido una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, se fundio concreto ciclopeo o piedra pegada hasta la fecha en todos los 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts), se fundio los 150 mts de la placa reforzada (ancho:0.9 mts) y se fundio los 150 mts de cuneta reforzada (0,70mts) en la otra mitad de la calzada t todo el concreto ciclopeo y los respectivos borillos en ambos lados, por lo anterior esta terminado los 150 mts en este sector se le hizo su respectivo aseo a todo el sector

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se fundieron una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts y se fundio en concreto ciclopeo en una longitud de 150 mts para completar la mitad de la calzada fundida, asi: placa reforzada, cuneta reforzada , sobre ancho y concreto ciclopeo en la mitad de calzada y en una longitud de 150 mts lo cual esta termiando en toda la longitud y mitad de calzada asi: placa reforzada, cunetas y concreo ciclopeo se le esta realizando aseo a todo el sector

En el Sector 1 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha 165 mts comprendidos entre el PR2+480 y el PR2+630 en el sector Barbas del Sol, se fundieron 165m de concreto de placa con un ancho de 0.90m y 165 mts de cuneta con ancho de 0,7 mts y se fundio piedra pegada o concreto ciclopeo en una longitud de 165 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts) , se fundio en la otra mitad de la calzada la placa reforzada de 0.9 mts en toda la longitud (165 mts) y se fundio la cuneta 0.7 mts en toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts, se esta fundiendo concreto ciclopeo para completar toda la calzada con sus respectivos bordillos en toda la calzada. Adem+as, se adelantan actividades de aseo en este sector

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido 125 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts y 0,9 mts de cocreto ciclopeo y 0,35 mts de concreto ciclopeo sobre ancho en una longitud de 125 metros ;se le esta realizando el aseo al sector

El contratista presenta la prorroga del contrato a 30 de Abril, y con esta la reprogramación de actividades.

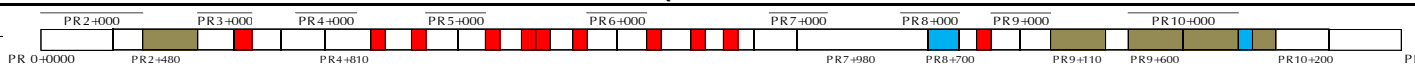
Porcentaje programado acumulado: 71,86%, Porcentaje ejecutado acumulado: 72,05%, Porcentaje de atraso 0,00% , Valor ejecutado: $750.131.411,60

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de fundida de placa reforzada y cunetas en el sector pacho martinez y el inicio de la construccion de los Box Coulvert

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Realizar acompañamiento en las actividades de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202 - 097497 CND

Invías - Gestión Pública con Calidad

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

FECHA: 19 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): CRUCE DE VIA (CALLEJA - VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA - GUADUAL CENTRAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **32** del 12/03/2021 al 18/03/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 de Agosto 2020.

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	TVP MUNICIPIOS			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	MV-LP-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.043.889.132,00	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 13/03/2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 784.683.446	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 987.687.827,27
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 765.258.853,12
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	73,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 784.683.446,12

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 521.944.566,00 FECHA FACTURA: 19/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 313.166.739,60

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 8

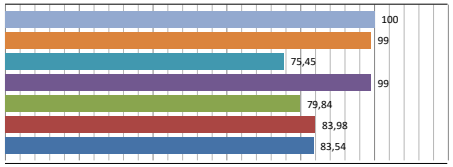
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
EXCAVACIÓN (%)	99		99
ACERO (%)	75,45		75,45
SUBBASE (Km)	99		99
CONCRETO CLASE D	79,84		79,84
CONCRETO PIEDRA PEGADA	83,98		83,98
CUNETA	83,54		83,54
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Corregimiento Loma Grande en el municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Rio Nuevo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el acta de radicación ambiental entregada el pasado 23 de octubre, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.

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

ESTADO: El día 23 de octubre de 2020 fue remitido por correo electrónico a Interventoría, la quinta versión del documento PAGA; la Interventoría realizó la revisión y se evidenció que fueron resueltas las recomendaciones y/o observaciones; por tanto se considera aprobado esta versión del documento.

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe se están realizando las observaciones presentadas por el Instituto mediante el oficio SMA 11265 del 10 de marzo de 2021.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 40
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 13
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todo el Sector Pacho Martinez y se inicio la construccion del Box de 1.5x15 mts ubicado en el sector Apartada el Cocuelo

En el sector Loma Pacho Martinez, se esta fundiendo placa y cuneta reforzada en este sector van 95 placas de cuneta reforzada y 95 placas de huella reforzada y estan instalado rieles para seguir fundiendo

En el sector 1 Apartada el Cocuelo se encuentra fundido una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, se fundio concreto ciclopeo o piedra pegada hasta la fecha en todos los 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts), se fundieron los 150 mts de la placa reforzada (ancho:0.9 mts) y se fundio los 150 mts de cuneta reforzada (0,70mts) en la otra mitad de la calzada todo el concreto ciclopeo y los respectivos bordillos en ambos lados, por lo anterior esta terminado los 150 mts en este sector se le hizo su respectivo aseo a todo el sector

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se fundió una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts. También se fundió en concreto ciclopeo en una longitud de 150 mts para completar la mitad de la calzada fundida, asi: placa reforzada, cuneta reforzada , sobre ancho y concreto ciclopeo en la mitad de calzada y en una longitud de 150 mts lo cual esta termiando en toda la longitud y mitad de calzada asi: placa reforzada, cunetas y concreo ciclopeo se le esta reazliando aseo a todo el sector

En el Sector 1 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha 165 mts comprendidos entre el PR2+480 y el PR2+630 en el sector Barbas del Sol, se fundieron 165m de concreto de placa con un ancho de 0.90m y 165 mts de cuneta con ancho de 0,7 mts y se fundio piedra pegada o concreto ciclopeo en una longitud de 165 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts) , se fundio en la otra mitad de la calzada la placa reforzada de 0.9 mts en toda la longitud (165 mts) y se fundio la cuneta 0.7 mts en toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts, se esta fundiendo concreto ciclopeo para completar toda la calzada con sus respectivos bordillas en toda la calzada se le realizo el aseo respectivo al sector

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido 125 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts y 0,9 mts de cocreto ciclopeo y 0,35 mts de concreto ciclopeo sobre ancho en una longitud de 125 metros cons sus respectivos accesos.

Se presento prorroga a la interventoria, por lo cual la alcaldia emitio prorroga al contratista hasta el 30/04/2021 para culminar las actividades de obra.

Porcentaje programado acumulado: 76,83%, Porcentaje ejecutado acumulado: 75,17%, Porcentaje de atraso 1,66% , Valor ejecutado: $784,683,446,13

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de fundida de placa reforzada y cunetas en el sector pacho martinez y el inicio de la construccion del Box Coulvert de 1.0 x1,0 mts

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Realizar acompañamiento en las actividades de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202 - 097497 CND

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

FECHA: 26 (Día) / 3 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): CRUCE DE VIA (CALLEJA - VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA - GUADUAL CENTRAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **33** del 18/03/2021 al 25/03/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 de Agosto 2020.

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	TVP MUNICIPIOS			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	MV-LP-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.043.889.132,00	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 13/03/2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	**2020**	**2021**	**20XX**	**20XX**
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 313.166.740	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	987.687.827,27
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	807.587.917,14
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		77,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	827.012.510,14

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 3

VALOR FACTURA: $ 521.944.566,00 FECHA FACTURA: 26/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 313.166.739,60

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 8

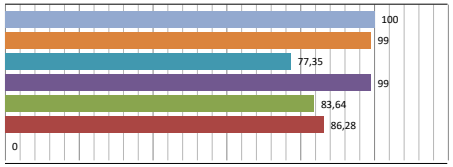
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
EXCAVACIÓN (%)	99		99
ACERO (%)	77,35		77,35
SUBBASE (Km)	99		99
CONCRETO CLASE D	83,64		83,64
CONCRETO PIEDRA PEGADA	86,28		86,28
CUNETA	86,64		86,64
BOX			
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Corregimiento Loma Grande en el municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Rio Nuevo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el acta de radicación ambiental entregada el pasado 23 de octubre, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.

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

ESTADO: El día 23 de octubre de 2020 fue remitido por correo electrónico a Interventoría, la quinta versión del documento PAGA; la Interventoría realizó la revisión y se evidenció que fueron resueltas las recomendaciones y/o observaciones; por tanto se considera aprobado esta versión del documento.

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe se respondieton las observaciones presentadas por el Instituto mediante el oficio SMA 11265 del 10 de marzo de 2021, el dia 24/03/2021 mediante comunicado C. Int - 241-2021

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 40
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 13
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todo el Sector Pacho Martinez y se inicio la construccion del Box de 1.5x15 mts ubicado en el sector Apartada el Cocuelo

En el sector Loma Pacho Martinez, se esta fundiendo placa y cuneta reforzada en este sector van 400 mts lineales de cuneta reforzada(mitad de calzada), 400 mts placas de huella reforzada (mitad de calzada) y 200 mts de concreto ciclopeo en huella estan instalado rieles para seguir fundiendo en este sector

En el sector 1 Apartada el Cocuelo se encuentra fundido una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, se fundio concreto ciclopeo o piedra pegada hasta la fecha en todos los 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts), se fundio los 150 mts de la placa reforzada (ancho:0.9 mts) y se fundio los 150 mts de cuneta reforzada (0,70mts) en la otra mitad de la calzada t todo el concreto ciclopeo y los respectivos borillos en ambos lados, por lo anterior esta terminado los 150 mts en este sector se le hizo su respectivo aseo a todo el sector

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se fundieron una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts y se fundio en concreto ciclopeo en una longitud de 150 mts para completar la mitad de la calzada fundida, asi: placa reforzada, cuneta reforzada , sobre ancho y concreto ciclopeo en la mitad de calzada y en una longitud de 150 mts lo cual esta termiando en toda la longitud y mitad de calzada asi: placa reforzada, cunetas y concreo ciclopeo se le esta reazliando aseo a todo el sector

En el Sector 1 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha 165 mts comprendidos entre el PR2+480 y el PR2+630 en el sector Barbas del Sol, se fundieron 165m de concreto de placa con un ancho de 0.90m y 165 mts de cuneta con ancho de 0,7 mts y se fundio piedra pegada o concreto ciclopeo en una longitud de 165 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts) , se fundio en la otra mitad de la calzada la placa reforzada de 0.9 mts en toda la longitud (165 mts) y se fundio la cuneta 0.7 mts en toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts, se esta fundiendo concreto ciclopeo para completar toda la calzada con sus respectivos bordillas en toda la calzada se le realizo el aseo respectivo al sector

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido 125 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts y 0,9 mts de cocreto ciclopeo y 0,35 mts de concreto ciclopeo sobre ancho en una longitud de 125 metros cons sus respectivos accesos.

Hasta la fecha de hoy el contratista tiene un avance aproximado del 83,0%

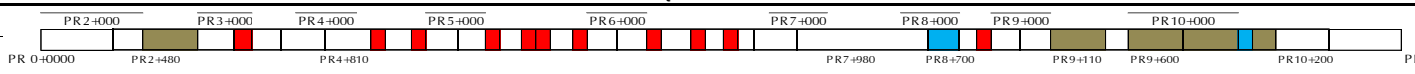
Porcentaje programado acumulado: 81,74%, Porcentaje ejecutado acumulado: 79,22%, Porcentaje de atraso 2,52% , Valor ejecutado: $827.012.510,14

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de fundida de placa reforzada,cunetas y concreto ciclopeo en el sector pacho martinez y la construccion de los Box Coulvert

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



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

Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Realizar acompañamiento en las actividades de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202 - 097497 CND

FECHA: 2 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): CRUCE DE VIA (CALLEJA - VALENCIA) - SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA - GUADUAL CENTRAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: **34** (Numeración consecutiva) del 25/03/2021 al 1/04/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YORDY RODOLFO DIAZ SANCHEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE VALENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 de Agosto 2020.

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	TVP MUNICIPIOS			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	R&J INGENIERIA SAS, MIGUEL ROBLES SAS		
CONTRATO No.	MV-LP-002-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.043.889.132,00	CONTRATO No.	779	VALOR INICIAL:	$ 426.076.525,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 13/03/2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2020	VALOR ACUMULADO:	$ 426.076.525,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 867.114.852	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 898.883.323,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 847.690.259,44
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	81,21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 19.424.593,00
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 867.114.852,44

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 3
VALOR FACTURA: $ 521.944.566,00 FECHA FACTURA: 31/03/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 835.111.306,60

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 359.434.278,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

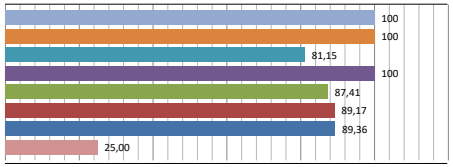
MES FACTURADO: 8
VALOR FACTURA: $ 58.640.225,00 FECHA FACTURA: 9/04/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 242.153.828,28

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
EXCAVACIÓN (%)	100		100
ACERO (%)	81,15		81,15
SUBBASE (Km)	100		100
CONCRETO CLASE D	87,41		87,41
CONCRETO PIEDRA PEGADA	89,17		89,17
CUNETA	89,36		89,36
BOX COULVER	25,00		25,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
OTROS			



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

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Corregimiento Loma Grande en el municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Rio Nuevo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada

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	X	N/A	
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	X	N/A	

OBSERVACIONES: En el acta de radicación ambiental entregada el pasado 23 de octubre, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.

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

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

ESTADO: El día 23 de octubre de 2020 fue remitido por correo electrónico a Interventoría, la quinta versión del documento PAGA; la Interventoría realizó la revisión y se evidenció que fueron resueltas las recomendaciones y/o observaciones; por tanto se considera aprobado esta versión del documento.

OBSERVACIONES:
Para el período del presente informe se respondieton las observaciones presentadas por el Instituto mediante el oficio SMA 11265 del 10 de marzo de 2021, el dia 24/03/2021 mediante comunicado C. Int - 241-2021

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 40
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 13
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: No se ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todo el Sector Pacho Martinez y se inicio la construccion del Box de 1.5x15 mts ubicado en el sector Apartada el Cocuelo se esta formaleteando para fundir fondo del box

En el sector Loma Pacho Martinez, se fundieron placa y cuneta reforzada en este sector van 400 mts lineales de cuneta reforzada(mitad de calzada), 400 mts placas de huella reforzada (mitad de calzada) y 400 mts de concreto ciclopeo en huella.

En el sector 1 Apartada el Cocuelo se encuentra fundido una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta con un ancho de 0,7 mts, se fundio concreto ciclopeo o piedra pegada hasta la fecha en todos los 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts), se fundio los 150 mts de la placa reforzada (ancho:0.9 mts) y se fundio los 150 mts de cuneta reforzada (0,70mts) en la otra mitad de la calzada t todo el concreto ciclopeo y los respectivos borillos en ambos lados, por lo anterior esta terminado los 150 mts en este sector se le hizo su respectivo aseo a todo el sector

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se fundieron una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y 150 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts y se fundio en concreto ciclopeo en una longitud de 150 mts para completar la mitad de la calzada fundida, asi: placa reforzada, cuneta reforzada , sobre ancho y concreto ciclopeo en la mitad de calzada y en una longitud de 150 mts lo cual esta termiando en toda la longitud y mitad de calzada asi: placa reforzada, cunetas y concreo ciclopeo se le esta reazliando aseo a todo el sector

En el Sector 1 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha 165 mts comprendidos entre el PR2+480 y el PR2+630 en el sector Barbas del Sol, se fundieron 165m de concreto de placa con un ancho de 0.90m y 165 mts de cuneta con ancho de 0,7 mts y se fundio piedra pegada o concreto ciclopeo en una longitud de 165 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts) , se fundio en la otra mitad de la calzada la placa reforzada de 0.9 mts en toda la longitud (165 mts) y se fundio la cuneta 0.7 mts en toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts, se esta fundiendo concreto ciclopeo para completar toda la calzada con sus respectivos bordillas en toda la calzada se le realizo el aseo respectivo al sector

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido 125 mts de placa reforzada de 0.9 mts, cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts y 0,9 mts de cocreto ciclopeo y 0,35 mts de concreto ciclopeo sobre ancho en una longitud de 125 metros cons sus respectivos accesos.

Hasta la fecha de hoy el contratista tiene un avance aproximado del 83,0%

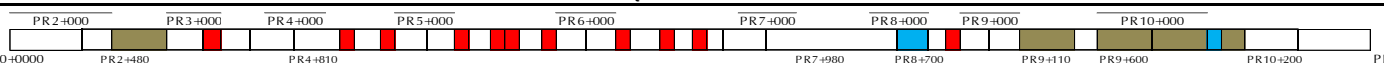
Porcentaje programado acumulado: 86,11%, Porcentaje ejecutado acumulado: 83,07%, Porcentaje de atraso 3,04% , Valor ejecutado: $867.114.852,44

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de fundida de placa reforzada,cunetas y concreto ciclopeo en el sector pacho martinez y la construccion de los Box Coulvert

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



Limpieza de Alcantarillas
Box Coulvert
Placa Huella

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

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

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

Realizar acompañamiento en las actividades de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
No. MAT: 25202 - 097497 CND

13. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

13.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 779 DE 2020	
Concepto	**Fecha / Valor**
OBJETO	**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL"**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 426.076.525,00 INCLUIDO IVA
CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS "INVIAS"
CONTRATISTA	**CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020** **NIT. 901.381.064-3** **Integrado por:** MIGUEL ROBLES S.A.S., con Nit: 901.252.893-1, con un porcentaje de participación del 60% y R&J INGENIERÍA S.A.S., con Nit: 900.171.717-1, con un porcentaje de participación del 40%
DIRECCIÓN CORRESPONDENCIA	Carrera 58 # 90 – 53, Bogotá Colombia
PBX	3225888
CORREO ELECTRÓNICO	Proyectos@ryjingenieria.com
FECHA DE INICIO	AGOSTO 04 DE 2020
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
PRORROGA 1	HASTA EL 13 DE MARZO DE 2021
PRORROGA 2	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL DEL CONTRATO	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2021
SISTEMA	ACTAS DE COSTOS
PÓLIZAS	Seguros del Estado- Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal N° 41-44-101230573, anexo de modificación N° 5 ajuste de vigencias.

13.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

a) Revisión de avance de inversión semanal programado y ejecutado, de acuerdo a los programas de inversión solicitados a los contratistas.
b) Diligenciamiento del aplicativo CIFRA, en cuando a la gestión de reportes de avance semanal.
c) Atención y respuesta de comunicados a los proyectos, de conformidad con la correspondencia recibida y enviada, los cuales se anexan al presente informe.
d) Revisión de estudios y diseños de cada uno de los contratos de obra, emitiendo los conceptos y observaciones necesarias para correcciones.
e) Revisión de Valla informativa para instalación en cada Proyecto.
f) Revisión de documento PAGA y entrega de observaciones a contratistas para correcciones.
g) Solicitud de reprogramación de obra y plan de contingencia por retrasos en entregas de documentación correspondiente a la etapa de estudios y diseños.
h) Acompañamiento a Contratista y Entidad en cambio de abscisas y ubicación de obras iniciales de acuerdo a solicitudes de Alcaldías.
i) Realización de comités de obra y reuniones de obra para realizar el seguimiento a detalle de cada uno de los proyectos.

13.3. INFORMES ESPECIALISTAS

En el periodo 01 al 28 de Febrero de 2021, se contó con apoyo de los profesionales mencionados a continuación, en revisión de temas pertinentes.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ING. JORGE ELIECER IBARRA HERNÁNDEZ
ESPECIALISTA HIDRAULICO	ING. JORGE ELIECER IBARRA HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 1	ING. CARLOS ALBERTO CORTES VALERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 2	ING. ELKIN ENRIQUE ESTRADA CORONADO
AUXILIAR DE INTERVENTORÍA	ING. JESÚS DAVID PÁEZ BUELVAS
SECRETARIA 1	María José González Muñoz
SECRETARIA 2	Fabiana Montiel Aroca

INFORME GESTION AMBIENTAL No. 8

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

ASUNTO: Actividades desarrolladas en la Interventoría Ambiental

ELABORADO POR: Jorge Eliecer Ibarra Hernádez

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 de marzo de 2021

Durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

- Se ha tenido comunicación permanente con los responsables del componente ambiental de cada uno de los proyectos, con el propósito ejercer una supervisión y acompañamiento en la implementación del PAGA en cada uno de los frentes de obra;

- A la fecha se encuentran aprobados por Interventoría los tres documentos PAGA, correspondientes a los municipios de Valencia, Puerto Libertador y San José de Uré y se adelantan actividades de seguimientos soportadas con informes mensuales.

- El 10 de marzo, se recibe el oficio SMA 11265, a través del cual se presentan observaciones al documento PAGA del municipio de Valencia. Las observaciones fueron atendidas, revisadas y ajustadas generando una nueva versión del documento, esto quedó soportado con oficio COM.MV-LP-002 2020-023. Los ajustes en mención se realizaron así:

    - En lo referente al numeral uno, se incluye normatividad concerniente a la gestión social.
    - Presupuesto del PAGA: el valor de ejecución quedó en ceros (00), puesto que en el alcance del contrato no se contempla un valor al presupuesto ambiental y social; Sin embargo y en aras de la buena ejecución del proyecto, esto no ha sido causal de que nosotros como contratistas implementemos el PAGA teniendo en cuenta todos los Programas inmersos en el documento, asumiendo los costos que de estas actividades se deriven.
    - Se incluye la información requerida dentro del documento PAGA versión N°2; Sin embargo, es importante resaltar que desde el inicio de la obra y durante el tiempo que lleva de construcción de la obra , se han realizado las actividades de conformación del Comité de Participación Ciudadana CPC realizado en el mes de diciembre, Reuniones extraordinarias en los meses enero , reuniones con el CPC en el mes de diciembre, sobre la ley 850 del 2003 por medio de la cual se

reglamentan las veedurías ciudadanas y reuniones de avance del 50% de ejecución de la obra reportada en el informe de cumplimiento del mes de marzo.

- El día 26 de marzo de 2021 se realizó Comité Técnico de Seguimiento Contratos PDET-Córdoba, convocado por el Instituto Nacional de Vías-INVIAS, en el cual se revisó el estado de cumplimiento de los documentos PAGA hasta la fecha.

RELACIÓN DE REUNIONES REALIZADAS A CORTE DEL PRESENTE INFORME

Fecha	Actividad	Participantes	Alcances de la actividad
1 marzo 2021	Comité Técnico de Seguimiento Virtual	Por parte de la Interventoría estuvieron los Ingenieros Residentes de cada uno de los frentes de obra, el Ingeniero Especialista Hidráulico y Ambiental y el director de la Interventoría; por parte del Instituto estuvieron la Ingeniera Supervisora de los proyectos.	En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó del estado de avance del componente; en esta reunión se informó que a la fecha se encuentran aprobados por Interventoría dos de los tres documentos PAGA, correspondientes al municipio de Valencia y Puerto Libertador. A los tres documentos se les hace seguimiento y se recibe informe mensual donde se consignan todos los programas y proyectos.
15 marzo 2021	Comité Técnico de Seguimiento Virtual	Estuvieron los representantes legales de cada uno de los Contratistas, por la Interventoría estuvieron los Ingenieros Residentes de cada uno de los frentes de obra y por parte del Instituto estuvieron entre otros, el director de la Regional Córdoba, la Ingeniera Supervisora de los proyectos por parte de la Territorial, y de Invias Bogotá el Gestor técnico. De manera remota estuvieron el Ingeniero Especialista Ambiental y el director de la Interventoría.	En la reunión se habló del estado del documento PAGA de los tres (03) proyectos. Se reitera el cumplimiento de los programas y proyectos consignados en los documentos PAGA.

26 marzo de 2021	Comité Técnico de Seguimiento Virtual	El comité virtual se realizó en presencia de la supervisora de interventoría, el director de la regional Córdoba de INVIAS, en director de interventoría, los residentes de los 3 proyectos y el Ingeniero Especialista Ambiental	En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó del estado de avance del componente; en esta reunión se informó que a la fecha se encuentran aprobados por Interventoría dos de los tres documentos PAGA, correspondientes al municipio de Valencia y Puerto Libertador. A los tres documentos se les hace seguimiento y se recibe informe mensual donde se consignan todos los programas y proyectos.

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA A CORTE DEL PRESENTE INFORME

Fecha	Tipo de Correspondencia	Destinatario	Asunto de la correspondencia
31/03/2021	Oficio C. Int - 246 - 2021	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES - Contratista de Puerto Libertador	Solicitando una vez más ponerse al día con todo lo pendiente en el componente ambiental; que, en el evento de incumplir con este nuevo requerimiento, las obras serian suspendidas.
24/03/2021	Oficio C. Int - 241 - 2021	Subdirección de Medio Ambiente Y Gestión Ambiental	Nueva versión del documento PAGA del proyecto localizado en Valencia por solicitud del Instituto Nacional de Vias-INVIAS
10/03/2021	Oficio C. Int - 217 - 2021	Subdirección de Medio Ambiente Y Gestión Ambiental	Radicación PAGA – San José de Uré

Atentamente,

JORGE IBARRA HERNANDEZ
Especialista Ambiental

INFORME COMPONENTE HIDRAULICO No. 5

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

ASUNTO: Actividades desarrolladas como especialista Hidráulico en el periodo del presente informe.

ELABORADO POR: Jorge Eliecer Ibarra Hernández

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de marzo de 2021

Durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

- Se revisó y aprobó el estudio hidráulico del tramo vial Versalles – San Pedrito en el Municipio de San José de Uré, presentado por el Contratista 4L INGENIERÍA S.A.S.;
- Se atendieron inquietudes presentadas por los Ingenieros residentes de los tres frentes de trabajo;

Atentamente,

JORGE IBARRA HERNÁNDEZ
Especialista Hidráulico

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSÉ DE URÉ EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MARCO IMPLEMENTACIÓN PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ

ELABORÓ

ÁNGEL MAURICIO POLO JALLER
Ingeniero Civil

MARZO 2021

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 1

2 OBJETIVOS 1

2.1 OBJETIVO GENERAL 1
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1

3 GENERALIDADES 2

3.1 GENERALIDADES DEL MUNICIPIO. 2
3.2 ESTIMACIÓN DEL ÁREA TRIBUTARIA AL BOX A CONSTRUIR EN LA ABSCISA K1+720 3

4 ANALISIS HIDROLÓGICO 4

4.1 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DE PRECIPITACIÓN 4
4.1.1 Cálculo de curvas IDF por el método simplificado 4
4.2 ESTIMACIÓN DEL CAUDAL PARA EL DIMENSIONAMIENTO DEL BOX A CONSTRUIR EN LA ABSCISA K1+720 5
4.2.1 Método racional 5

5 ANALISIS HIDRÁULICO 8

5.1 ESTRUCTURA HIDRÁULICA A IMPLANTAR EN LA ABSCISA K1+720 8
5.2 DIMENSIONAMIENTO DE CUNETAS PARA EL DRENAJE DE LA CALZADA 10
5.2.1 Cuneta típica 10
5.2.2 Calculo hidráulico para la cuneta 11

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 14

INDICE DE TABLAS

TABLA 1 PERIODOS DE RETORNO 6
TABLA 2 INTENSIDAD DE LLUVIA EN EL ÁREA APORTANTE 7
TABLA 3 CAUDAL PICO ESTIMADO PARA LAS CUENCAS CONSIDERADAS 7
TABLA 4 INFORMACIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA HIDRÁULICA A IMPLANTAR EN EL K1+720 8
TABLA 5 RESULTADOS DE LA MODELACIÓN DE LA ESTRUCTURA EN EL K1+720 8
TABLA 6 LONGITUD MÁXIMA ENTRE DESCOLES PARA LA CUNETA TÍPICA 11
TABLA 7 CUNETAS PROYECTADAS 13

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ, EN EL DPTO. DE CÓRDOBA 2
FIGURA 2 CURVAS INTENSIDAD – DURACIÓN – FRECUENCIA ESTACIÓN PUERTO LIBERTADOR 5
FIGURA 3 PERFIL LONGITUDINAL DE NIVELES EN LA ESTRUCTURA A CONSTRUIR EN LA K1+720 9
FIGURA 4 VISTA FRONTAL DE LA ESTRUCTURA A CONSTRUIR EN LA K1+720 10
FIGURA 5 BERMA CUNETA RECOMENDADA POR EL INVIAS 10

INDICE DE IMÁGENES

IMAGEN 1 LOCALIZACIÓN DEL TRAMO A INTERVENIR EN LA VÍA EN ESTUDIO 3
IMAGEN 2 LOCALIZACIÓN DEL BOX A CONSTRUIR EN LA ABSCISA K1+720 3

1 INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la solicitud presentada por la empresa 4L INGENIERIA S.A.S., de revisar los “Estudios y Diseños” del Contrato de obra No. 056 e 2020 cuyo objeto “MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN JOSE DE URE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA MARCO IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL”, se realizó el estudio hidrológico e hidráulico para la construcción de pavimento tipo placa huella en un (01) tramo de la vía Versalles – San Pedrito, en la zona rural del municipio de San José de Uré - Departamento de Córdoba.

El estudio está dividido en capítulos que presentan el estudio hidrológico, en el cual se considera entre otros parámetros de diseño, el análisis de la información pluviométrica, área de drenaje, caudal de diseño y periodo de retorno. Contiene el análisis hidráulico del pavimento, en el cual se tratan temas relacionados con el cálculo de caudales de aporte, el análisis hidráulico de obras menores, conclusiones y recomendaciones del estudio.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Realizar el estudio hidrológico e hidráulico para la construcción de placa huella en un (01) tramo de la vía Versalles – San Pedrito, en la zona rural del municipio de San José de Uré - Departamento de Córdoba.

2.2 Objetivos específicos

- Realizar el análisis hidrológico de la zona de acuerdo con la información de lluvias de la estación Puerto Libertador.
- Realizar el análisis hidráulico de las cuentas en el tramo de vía considerado.
- Realizar el análisis hidrológico de la estructura hidráulica tipo box culvert a construir en la abscisa K1+720.
- Realizar la modelación hidráulica del box culvert a construir en la abscisa K1+720.

3 GENERALIDADES

3.1 Generalidades del municipio.

El municipio de San José de Uré, está localizado en la subregión del San Jorge, al sur del departamento de Córdoba, con coordenadas Lat. 7.786730° - Long. 75.533647°. Limita al norte con el municipio de Montelíbano, al sur y occidente con el departamento de Antioquia, y al oriente con el municipio de Puerto Libertador (Córdoba). Su cabecera dista 425 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del departamento de Antioquia. El municipio posee una extensión de 275 km² y una altura de 200 msnm.



Figura 1 Localización del municipio de San José de Uré, en el Dpto. de córdoba

Fuente: Wikipedia, la enciclopedia libre.



Imagen 1 Localización del tramo a intervenir en la vía en estudio

3.2 Estimación del área tributaria al box a construir en la abscisa K1+720

De acuerdo a la ubicación geográfica del box a construir en la abscisa K1+720 de la vía Versalles a San Pedrito, en la zona rural del municipio de Uré; este se encuentra en la parte baja de una curva vertical (punto de cambio de pendiente de la vía), y en su costado derecho se evidencia una pequeña cuenca que recoge las aguas de escorrentía de esa zona.



Imagen 2 Localización del box a construir en la abscisa K1+720

4 ANALISIS HIDROLÓGICO

4.1 Análisis de la información de precipitación

Para este análisis fue solicitada al Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, información pluviométrica de la estación Puerto Libertador por contar con un registro completo de información y estar relativamente cerca del sitio de interés.

4.1.1 Cálculo de curvas IDF por el método simplificado

La metodología utilizada para el cálculo de las curvas IDF fue la recomendada por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, 2009. Esta metodología es usada cuando no se dispone de datos históricos de precipitación de corta duración (datos pluviográficos), como es el caso de la estación considerada.

En esta metodología se dedujeron curvas intensidad-duración-frecuencia por correlación con la precipitación máxima promedio anual en 24 horas, el número promedio de días de lluvia al año, la precipitación total media anual y la elevación de la estación.

La mejor correlación obtenida fue la que se obtuvo con la precipitación máxima promedio anual en 24 horas en una estación.

La expresión resultante está dada por:

Donde:

- i: Intensidad de precipitación, en milímetros por hora (mm/h).
- T: Periodo de retorno, en años.
- M: Precipitación máxima promedio anual en 24 h a nivel multianual.
- t: Duración de la lluvia, en minutos (min).
- a, b, c, d: Parámetros de ajuste de la regresión.

De acuerdo con lo anterior, a continuación, en la siguiente figura se presentan las curvas Intensidad – Duración – frecuencia de la estación.

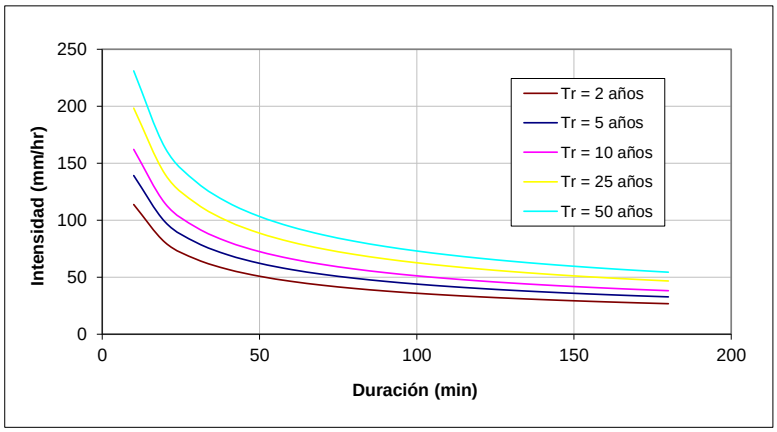


Figura 2 Curvas Intensidad – Duración – Frecuencia Estación Puerto Libertador

Fuente: Elaboración propia con ayuda de información del IDEAM.

4.2 Estimación del caudal para el dimensionamiento del box a construir en la abscisa K1+720

4.2.1 Método racional

El método racional estima el caudal pico (Qp) que es generado en una cuenca de área A, cuando, debido a una cierta intensidad de lluvia sobre el área de drenaje, es producido por esa precipitación que se mantiene por un tiempo igual al periodo de concentración del caudal en el punto en consideración. Teóricamente, éste es el tiempo de concentración, el cual se define como el tiempo requerido para que la escorrentía superficial fluya desde la parte más remota de la hoya hasta el punto de interés.

Entonces, Qp corresponde a una lluvia de intensidad i sobre un área de drenaje A, lluvia ésta que dure, como mínimo, un tiempo tal que toda el área de drenaje contribuya a la escorrentía superficial, siendo Qp el caudal máximo de escorrentía superficial. (INVIAS, 2009)

Este método está en función del coeficiente de escorrentía, que relaciona el volumen total del agua precipitada con el volumen real de la escorrentía producido después de descontar las perdidas por almacenamiento, retención e infiltración, es propio de cada cuenca y depende de la morfometría de ella, del tipo de suelo, de la cobertura y de la condición de humedad antecedente.

Por lo anterior la expresión o fórmula del método racional es:

Donde A está dado en km2, i en mm/h, C es adimensional y Qp en m3/s.

Para estimar el caudal pico de la cuenca considerada fue necesario realizar los siguientes pasos:

Calcular la duración de la lluvia para cada cuenca (tiempo de concentración)

Con la duración de la lluvia se estimó la intensidad para cada periodo de retorno.

Por último, se estimó el coeficiente de escorrentía.

4.2.1.1 Cálculo de la duración de la lluvia

La duración de la lluvia se estimó como el tiempo de concentración de la lluvia, para el caso particular por no contar propiamente con una cuenca de tipo “rural” no se utilizaron las expresiones más comunes para su cálculo, por lo que se consideró una duración de lluvia de 15 minutos la cual resulta un valor apropiado para este análisis.

4.2.1.2 Periodo de retorno de diseño

Atendiendo el requerimiento de implantar una estructura hidráulica tipo box culverts de 1.0m por 1.0m en la abscisa K1+720; y de acuerdo a lo recomendado por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en su Manual de Drenaje para Carreteras, 2009; se consideró un periodo de retorno de 20 años.

Tabla 1 Periodos de retorno

TIPO DE OBRA	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)[1]
Cunetas	5
Zanjas de Coronación[2]	10
Estructuras de Caída[2]	10
Alcantarillas de 0.90 m de diámetro	10
Alcantarillas mayores a 0.90 m de diámetro	20
Puentes menores (luz menor a 10 m)	25
Puentes de luz mayor o igual a 10 m y menor a 50 m	50
Puentes de luz mayor o Igual a 50 m	100
Drenaje subsuperficial	2

4.2.1.3 Intensidad de la lluvia

La intensidad de la lluvia se obtuvo a partir de las curvas de intensidad – duración – frecuencia de la estación considerada; con la duración de la precipitación previamente estimada y para un período de retorno de 20 años, de acuerdo con lo establecido en INVIAS, 2009.

Tabla 2 Intensidad de lluvia en el área aportante

CUENCA	**(Tr 20 años)**
	Intensidad (mm/hr)
K1+720	109

4.2.1.4 Coeficiente de escorrentía

Se entiende por el coeficiente de escorrentía a la fracción de agua que, dadas las características del terreno, tiende a escurrir por él hasta el punto más bajo de la cuenca sin convertirse en la fracción que se almacena, o se infiltra o se evapora.

Para el caso particular el coeficiente de escorrentía se estimó en 0.40, ponderando los coeficientes de 0.35 correspondiente al área de la cuenca y el coeficiente de 0.80, considerado para la calzada pavimentada, que para el caso particular es mucho menor al área de la cuenca.

Con relación a lo definido anteriormente, a continuación, se presenta el caudal pico de la cuenca, estimada a partir del método racional, asociado a un periodo de retorno de 20 años, de acuerdo con lo establecido en INVIAS, 2009.

Tabla 3 Caudal pico estimado para las cuencas consideradas

CUENCA	**(Tr 20 años)**
	Caudal máximo (m^3/s)
K1+720	0.11

5 ANALISIS HIDRÁULICO

La modelación fue realizada con el programa HY-8, el cual fue desarrollado por la FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION (FHWA) para ayudar en el análisis y el diseño de alcantarillas.

El caudal de diseño utilizado en la modelación fue el estimado a partir del método racional como modelo de lluvia – escorrentía, para un periodo de retorno de 20 años de acuerdo a lo recomendado por el Manual de Drenaje para Carreteras, del INVIAS, 2009.

5.1 Estructura hidráulica a implantar en la abscisa K1+720

La estructura a implantar en esta abscisa es tipo box culvert de 1.0m por 1.0m, las cotas y dimensiones de la estructura están amarradas a la topografía suministrada por el Contratante.

Tabla 4 Información general de la estructura hidráulica a implantar en el K1+720

Caudal de diseño (m^3/s)	0.11
Cota entrada alcantarilla (msnm)	272.8
Cota rasante vía proyectada (msnm)	274
Longitud de alcantarilla (m)	6.0
Pendiente del box culvert (%)	2.0
Cota salida alcantarilla (msnm)	272.7
Alto (m)	1.0
Ancho (m)	1.0
Numero de Celdas	1.0

Tabla 5 Resultados de la modelación de la estructura en el K1+720

Total Discharge (m^3/s)	Culvert Discharge (m^3/s)	Headwater Elevation (m)	Inlet Control Depth (m)	Outlet Control Depth (m)	Flow type	Normal Depth (m)	Critical Depth (m)	Outlet Depth (m)	Tailwater Depth (m)	Outlet Velocity (m/s)	Tailwater Velocity (m/s)
0.00	0.00	272.8	0	0	0-NF	0	0	0	0	0	0
0.10	0.10	272.97	0.17	0	1-S2n	0.05	0.1	0.07	0.05	1.47	1.04
0.11	0.11	272.98	0.18	0.01	1-S2n	0.06	0.11	0.07	0.05	1.52	1.08
0.30	0.30	273.15	0.35	0.12	1-S2n	0.13	0.21	0.15	0.09	2.03	1.57
0.40	0.40	273.23	0.43	0.17	1-S2n	0.16	0.25	0.18	0.11	2.19	1.75
0.50	0.50	273.3	0.5	0.21	1-S2n	0.19	0.29	0.22	0.12	2.32	1.9
0.60	0.60	273.36	0.56	0.26	1-S2n	0.21	0.33	0.25	0.14	2.43	2.03
0.70	0.70	273.42	0.62	0.31	1-S2n	0.23	0.37	0.28	0.15	2.52	2.14
0.80	0.80	273.47	0.67	0.36	1-S2n	0.26	0.4	0.31	0.16	2.61	2.25
0.90	0.90	273.53	0.73	0.4	1-S2n	0.28	0.44	0.33	0.18	2.69	2.34
1.00	1.00	273.58	**0.78**	0.45	1-S2n	0.3	0.47	0.36	0.19	2.76	2.43

De los resultados anteriores se destaca que el box presenta para el caudal de diseño un funcionamiento hidráulico con control a la entrada. Así mismo se observa que con este caudal el box culvert trabajaría parcialmente lleno, es decir con una altura de lámina de agua igual a 0.18m. Por tanto, es capaz de transitar valores de caudal superiores al estimado hidrológicamente.

Por último, también es de anotar los valores de velocidades en la salida del box; se recomienda realizar algún tipo de disipador de energía o recubrimiento del fondo y talud a la salida del box, para disminuir la velocidad del agua y garantizar la ausencia de procesos erosivos en la presencia de caudales altos; entre las obras más usadas para mitigar los procesos erosivos, se destacan los recubrimientos del fondo a través de piedra pegada o rip rap.

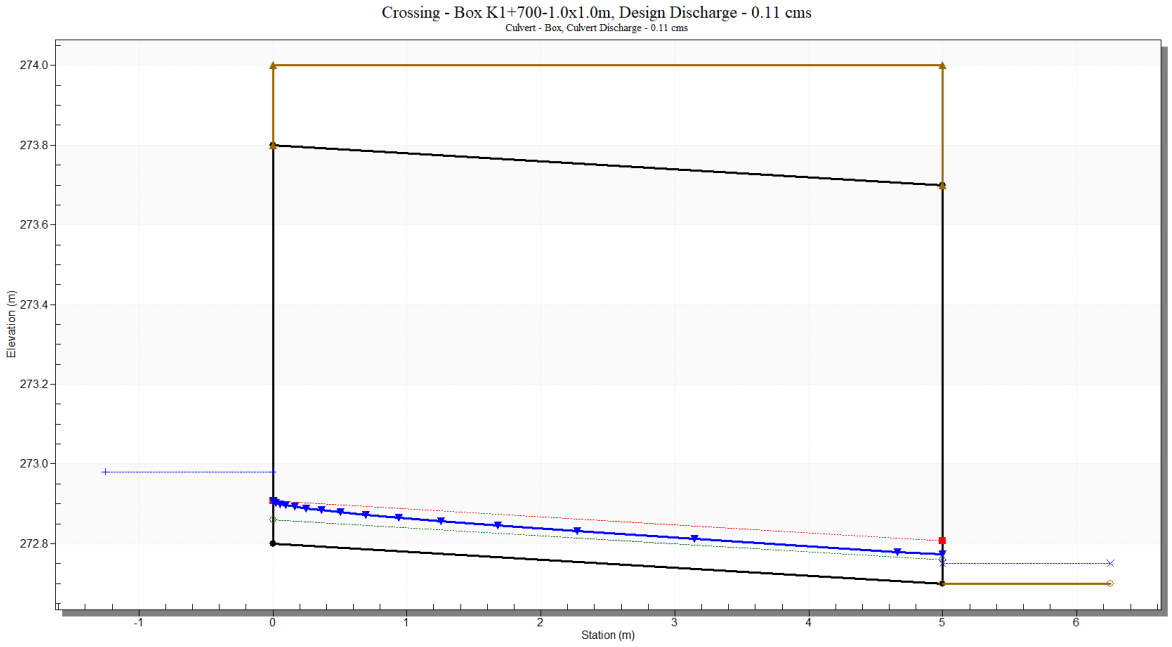


Figura 3 Perfil longitudinal de niveles en la estructura a construir en la K1+720

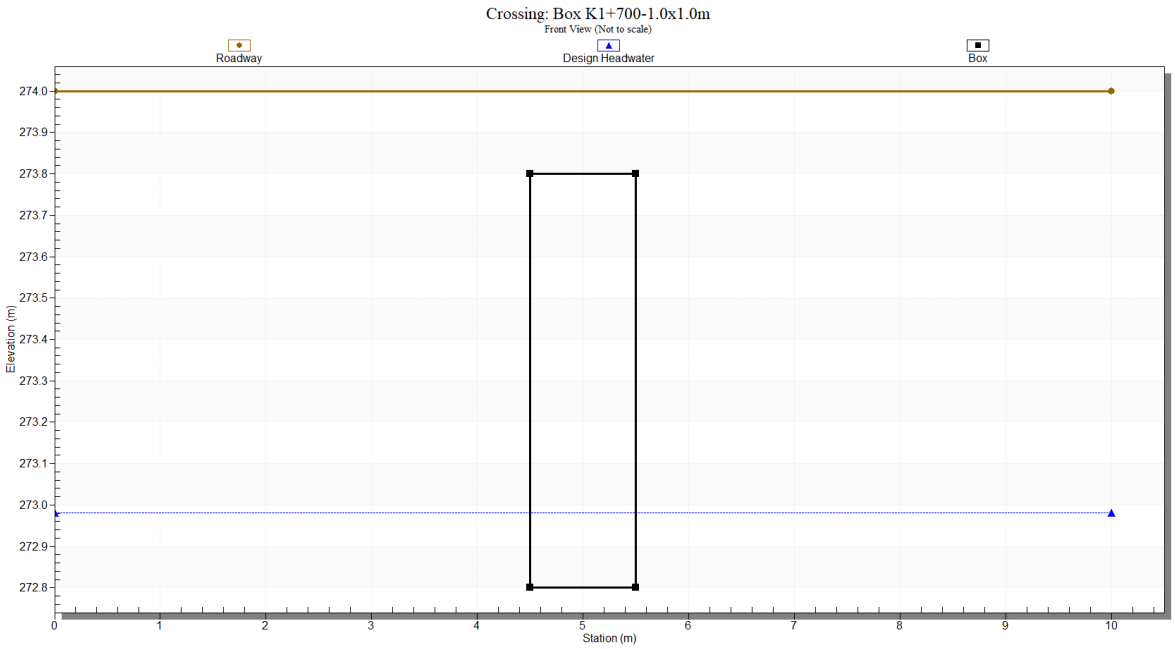


Figura 4 Vista frontal de la estructura a construir en la K1+720

5.2 Dimensionamiento de cunetas para el drenaje de la calzada

El tramo considerado en el análisis del dimensionamiento de cuentas es el comprendido entre las abscisas K1+700 a K2+260

5.2.1 Cuneta típica

La cuneta a lo largo del corredor, corresponde a la cuneta típica recomendada por el Invías en la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa Huella.

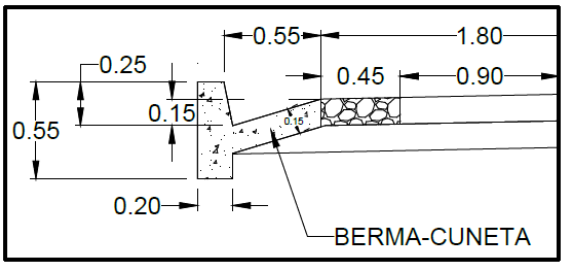


Figura 5 Berma cuneta recomendada por el Invias

5.2.2 Calculo hidráulico para la cuneta

Se calculó el caudal de escurrimiento por el método racional debido a los tamaños de áreas tributarias.

El cálculo de caudales se realizó mediante la fórmula racional, el coeficiente de escorrentía para la vía en estudio se estimó en 0.40, ponderando los coeficientes de 0.35 correspondiente al área aferente y el coeficiente de 0.80, considerado para la calzada pavimentada.

La intensidad de lluvia corresponde a un tiempo de concentración de 10 minutos (Tc mínimo recomendado para este tipo de estudios) y periodo de retorno de 5 años de las curvas IDF de la Estación considerada.

Para facilidad en el diseño, la tabla siguiente indica la longitud máxima entre descoles para descargar la cuneta de diseño, teniendo en cuenta la pendiente longitudinal de la vía y las condiciones de precipitación del tramo en estudio.

Tabla 6 Longitud máxima entre descoles para la cuneta típica

Pendiente Vía (%)	Qmax [m^3/s]	Velocidad [m/s]	Long. Máx. entre pocetas [m]
2.00	0.059	1.5	154.2
2.50	0.066	1.6	172.4
3.00	0.072	1.8	188.9
3.50	0.078	1.9	204.0
4.00	0.083	2.1	218.1
4.50	0.088	2.2	231.3
5.00	0.093	2.3	243.9
5.50	0.098	2.4	255.8
6.00	0.102	2.6	267.1
6.50	0.106	2.7	278.0
7.00	0.110	2.8	288.5
7.50	0.114	2.9	298.7
8.00	0.118	2.9	308.5
8.50	0.121	3.0	318.0
9.00	0.125	3.1	327.2
9.50	0.128	3.2	336.1
10.00	0.132	3.3	344.9

Pendiente Vía (%)	Qmax [m^3/s]	Velocidad [m/s]	Long. Máx. entre pocetas [m]
10.50	0.135	3.4	353.4
11.00	0.138	3.5	361.7
11.50	0.141	3.5	369.8
12.00	0.144	3.6	377.8
12.50	0.147	3.7	385.6
13.00	0.150	3.8	393.2
13.50	0.153	3.8	400.7
14.00	0.156	3.9	408.1
14.50	0.159	4.0	415.3
15.00	0.161	4.0	422.4
15.50	0.164	4.1	429.4
16.00	0.167	4.2	436.2
16.50	0.169	4.2	443.0
17.00	0.172	4.3	449.7
17.50	0.174	4.4	456.2
18.00	0.177	4.4	462.7
18.50	0.179	4.5	469.1
19.00	0.182	4.5	475.4
19.50	0.184	4.6	481.6
20.00	0.186	4.7	487.7

Tabla 7 Cunetas proyectadas

CUADRO DE CUNETAS PROYECTADAS									
CUNETA IZQUIERDA					CUNETA DERECHA				
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	DESCOLE		ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	DESCOLE	
			ABSCISA	OBRA				ABSCISA	OBRA
Tramo 1									
K1+700	K1+925	225	K1+700	Aliviadero	K1+700	K1+925	225	K1+700	Aliviadero
K1+925	K1+970	45			K1+925	K1+970	45	K1+925	Aliviadero
K1+970	K2+260	290			K1+970	K2+260	290	K1+970	Aliviadero

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A partir del estudio hidrológico y de la modelación hidráulica realizada, se definió una (01) estructura hidráulica tipo box culvert de 1.0m de alto por 1.0m de ancho, a ser construida en la abscisa K1+720.

En el análisis realizado para el dimensionamiento de las cunetas se obtuvieron longitudes de estas muy superiores a los 100 metros, esto se debió a las altas pendientes longitudinales del terreno, favoreciendo la capacidad de transporte de las cunetas. En la Tabla 7 se relacionan las abscisas de inicio, fin y tipo de obra en los descoles de las cunetas.

Por último, se recomienda un mantenimiento periódico a las estructuras luego de ser construidas, teniendo en cuenta que en estas se podrían presentar retenciones de basuras o material orgánico como ramas de árboles, entre otros, que podrían afectar la capacidad hidráulica de las estructuras.

Elaboró.

ÁNGEL MAURICIO POLO JALLER
T.P No. 22202324018COR

13.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA - PAC

PROGRAMA ANUAL DE CAJA CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No.	Descripción	Fecha	Programado	Ejecutado
1	Acta de costos de Agosto	31-Ago-20	$24.231.664,17	$24.231.664,17
2	Acta de costos de Septiembre	30-Sep-20	$35.182.158,41	$35.182.158,41
3	Acta de costos de Octubre	31-Oct-20	$35.471.520,00	$35.471.520,00
4	Acta de costos de Noviembre	30-Nov-20	$28.995.218,70	$28.995.218,70
5	Acta de costos Diciembre	31-Dic-20	$59.339.112,00	$59.339.112,00
6	Acta de costos Enero	31-Ene-21	$58.934.155,00	$58.934.155,00
7	Acta de costos Febrero	28-Feb-21	$68.242.573,00	$58.640.225,00
8	Acta de costos Marzo	31-Mar-21	$57.879.458,00	$62.348.265,00
9	Acta de costos Abril	30-Abri-21	$57.800.665,72	
VALOR TOTAL				**$363.142.318,18**

PROGRAMA ANUAL DE CAJA CONTRATO DE OBRA DE SAN JOSÉ DE URÉ

No.	Descripción	Fecha	Programado	Ejecutado
1	Cuenta No. 1	26/01/2021	$329.006.950,80	$329.006.950,80
2	Cuenta No. 2		$548.344.918,00	
3	Cuenta No. 3		$219.337.967,20	
VALOR TOTAL				**$329.006.950,80**

PROGRAMA ANUAL DE CAJA CONTRATO DE OBRA DE PUERTO LIBERTADOR

No.	Descripción	Fecha	Programado	Ejecutado
1	Cuenta No. 1	04/12/2021	$328.376.229,00	$328.376.229,00
2	Cuenta No. 2	25/03/2021	$547.293.715,00	$547.293.715,00
3	Cuenta No. 3		$218.917.486,00	
VALOR TOTAL				**$875.669.944,00**

PROGRAMA ANUAL DE CAJA CONTRATO DE OBRA DE VALENCIA

No.	Descripción	Fecha	Programado	Ejecutado
1	Cuenta No. 1	14/01/2021	$313.166.739,60	$313.166.739,60
2	Cuenta No. 2	31/03/2021	$521.944.566,00	$521.944.566,00
3	Cuenta No. 3		$208.777.826,40	
VALOR TOTAL				**$835.111.305,60**

13.5. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

La interventoría teniendo en cuenta el proceso de gestión de calidad que adelanta el INVIAS, elaboró y presentó los reportes de avance mensual de interventoría para los contratos de obra, mediante el uso y aplicación del Manual y Formatos de Interventoría del 2016, formatos los cuales hacen parte del presente **informe mensual de interventoría No. 8.**

Adicionalmente la interventoría presento reportes de avance semanal de Interventoría para los contratos de obra, en el Sistema de Información Gerencial (CIFRA).

14. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

14.1. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA MINFRA-MN-IN-15-FR-5

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: MARZO **CONTRATO No.** 779 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 **SECTOR:** SAN JOSE DE URE - PUERTO LIBERTADOR - VALENCIA

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camioneta	Camioneta o campero de mas de 2000 c.c. modelo 2012 a 2017	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Moto	Motocicleta 150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Topografia	Trabajo de topografia															A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	
Ensayos de laboratorio	Ensayos de laboratorio			A		A	A								A				A													
Oficina	Oficina en puerto libertador	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Oficina	Oficina en Valencia	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS:

CONVENCIONES: ACTIVO= A; INACTIVO= I.

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 097 497 CND

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

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

14.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MINFRA-MN-IN-15-FR-7

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

CARRETERA Y/O PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

MES DEL INFORME: MARZO **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 779 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020 **SECTOR:** SAN JOSE DE URE - PUERTO LIBERTADOR - VALENCIA

NOMBRE	CARGO	DIAS 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
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	DIRECTOR DE OBRA																															
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE 1																															
ELKIN ENRIQUE ESTRADA CORONADO	RESIDENTE 2																															
JESUS DAVID PAEZ BUELVAS	AUXILIAR DE INTERVENTORIA																															
JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	ESP. AMBIENTAL																															
FRANKLIN LEANDRO OSORIO CANO	ESP. ESTRUCTURAL																															
ENRIQUE MARIN PEÑA	ESP. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS																															
JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	ESP. HIDRAULICO																															
FABIANA MONTIEL AROCA	SECRETARIA 1																															
MARIA JOSÉ GONZALEZ MUÑOZ	SECRETARIA 2																															

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Residente de Interventoría
Matricula No.: 25202 - 097 497 CND

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

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

14.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MINFRA-MN-IN-15-FR-9

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 31 (Día) MARZO (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 779 - 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

CARRETERA Y/O PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021

SECTOR: SAN JOSE DE URE - PUERTO LIBERTADOR - VALENCIA

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
2020	9220	005-2402-0603-2018-130101-0478	P 23580	Nación	Contrato Principal	$ 142.025.508,00
2020	9220	005-2402-0603-2018-130101-0478	P 23682	Nación	Contrato Principal	$ 142.025.508,00
2020	9220	005-2402-0603-2018-130101-0478	P 23855	Nación	Contrato Principal	$ 142.025.509,00
				TOTAL		**$ 426.076.525,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 363.142.318,28**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. 9220 De (21/05-2020) 005-2402-0603-2018-130101-0478	Saldo Registro Presupuestal No. 9220 De (21/05-2020) 005-2402-0603-2018-130101-0478	Saldo Registro Presupuestal No. 9220 De (21/05-2020) 005-2402-0603-2018-130101-0478	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
		REGISTRO PRESUPUESTAL 9220 DEL 21 DE MAYO DE 2020					**$ 142.025.508,00**	**$ 142.025.508,00**	**$ 142.025.509,00**		**$ 426.076.525,00**		
		VALOR ANTICIPO VIGENCIA 2020 (N/A)											
1	**Agosto / 2020.**	$ 20.362.743,00	$ 3.868.921,17	$ 24.231.664,17			$ 8.077.221,39	$ 8.077.221,39	$ 8.077.221,39	$ 24.231.664,17	$ 401.844.860,83		
2	**Septiembre / 2020.**	$ 29.564.839,00	$ 5.617.319,41	$ 35.182.158,41			$ 11.727.386,14	$ 11.727.386,14	$ 11.727.386,14	$ 35.182.158,41	$ 366.662.702,42		
3	**Octubre / 2020.**	$ 29.808.000,00	$ 5.663.520,00	$ 35.471.520,00			$ 11.823.840,00	$ 11.823.840,00	$ 11.823.840,00	$ 35.471.520,00	$ 331.191.182,42		
4	**Noviembre / 2020.**	$ 24.365.730,00	$ 4.629.488,70	$ 28.995.218,70			$ 9.665.072,90	$ 9.665.072,90	$ 9.665.072,90	$ 28.995.218,70	$ 302.195.963,72		
5	**Diciembre / 2020.**	$ 49.864.800,00	$ 9.474.312,00	$ 59.339.112,00			$ 19.779.704,00	$ 19.779.704,00	$ 19.779.704,00	$ 59.339.112,00	$ 242.856.851,72		
6	**Enero / 2021.**	$ 49.524.500,00	$ 9.409.655,00	$ 58.934.155,00			$ 19.644.718,33	$ 19.644.718,33	$ 19.644.718,33	$ 58.934.155,00	$ 183.922.696,72		
7	**Febrero / 2021.**	$ 49.277.500,00	$ 9.362.725,00	$ 58.640.225,00			$ 19.546.741,67	$ 19.546.741,67	$ 19.546.741,67	$ 58.640.225,00	$ 125.282.471,72		
8	**Marzo / 2021.**	52393500	$ 9.954.765,00	$ 62.348.265,00			$ 20.782.755,00	$ 20.782.755,00	$ 20.782.755,00	$ 62.348.265,00	$ 62.934.206,72		
TOTALES		**$ 305.161.612,00**	**$ 57.980.706,28**	**$ 363.142.318,28**			**$ 20.978.068,57**	**$ 20.978.068,57**	**$ 20.978.069,57**	**$ 363.142.318,28**	**$ 62.934.206,72**		

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

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

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 097497 CND

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula No.: 22202 - 328524 COR

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

14.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
MINFRA-MN-IN-15-FR-13

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

FECHA	31	MARZO	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 779 - 2020.

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021.

CARRETERA Y/O PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

SECTOR:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO / HONORARIOS	Indice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
						ARL	EPS	PENSION	CAJA	SENA	ICBF
1	JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	79.912.944	INGENIERO DIRECTOR	$ 5.350.000,00	$ 2.675.000,00	$ 186.180,00	$ 107.000,00	$ 428.000,00	$ 107.000,00		
2	CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	79.688.911	RESIDENTE 1	$ 3.450.000,00	$ 3.450.000,00	$ 240.120,00	$ 138.000,00	$ 552.000,00	$ 138.000,00		
3	ELKIN ENRIQUE ESTRADA CORONADO	10.766.037	RESIDENTE 2	$ 3.450.000,00	$ 3.450.000,00	$ 240.120,00	$ 138.000,00	$ 552.000,00	$ 138.000,00		
4	JESUS DAVID PAEZ BUELVAS	1.233.339.099	INGENIERO AUXILIAR	$ 2.350.000,00	$ 2.350.000,00	$ 163.560,00	$ 94.000,00	$ 376.000,00	$ 94.000,00		
5	FRANKLIN LEANDRO OSORIO CANO	15.459.141	ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	$ 4.500.000,00		$ -	$ -	$ -	$ -		
6	JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	10.766.686	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 4.500.000,00	$ 2.565.000,00	$ 178.524,00	$ 102.600,00	$ 410.400,00	$ 102.600,00		
7	JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	10.766.686	ESPECIALISTA HIDRAULICO	$ 4.500.000,00	$ 1.035.000,00	$ 72.036,00	$ 41.400,00	$ 165.600,00	$ 41.400,00		
8	ENRIQUE MARIN PEÑA	79.370.211	ESPECIALISTA GEOTECNIA Y PAVIME	$ 4.500.000,00		$ -	$ -	$ -	$ -		
9	FABIANA MONTIEL AROCA	1.067.958.262	SECRETARIA 1	$ 950.000,00	$ 950.000,00	$ 66.120,00	$ 38.000,00	$ 152.000,00	$ 38.000,00		
10	MARIA JOSE GONZALEZ MUÑOZ	1.017.258.513	SECRETARIA 2	$ 950.000,00	$ 950.000,00	$ 66.120,00	$ 38.000,00	$ 152.000,00	$ 38.000,00		
N..VECES											
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 34.500.000,00	$ 17.425.000,00	$ 1.212.780,00	$ 697.000,00	$2.788.000,00	$ 697.000,00		
						$			5.394.780,00		

NOTAS:

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 097497 CND.

Firma

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

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

14.5. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA MINFRA-MN-IN-15-FR-16

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

FECHA	31	3	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 779 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORSIO INTERVENTORIAS 2020

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 4/08/2020

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 426.076.525,00

VALOR ACUMULADO: $ 426.076.525,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 42.607.652,50	4	8	2020	7/12/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 85.215.305,00	4	8	2020	7	6	2024
Calidad del servicio	30%	$ 127.822.957,50	4	8	2020	4	8	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **41-44-101230573**

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.**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 42.607.652,50	4	8	2020	30/10/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 85.215.305,00	4	8	2020	25	7	2024
Calidad del servicio	30%	$ 127.822.957,50	4	8	2020	4	8	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **41-44-101230573**

Certificado de modificación o anexo No.: **9**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Minuta de prorroga No. 2 - 12 de marzo de 2021

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202 - 097 497 CND

Firma

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

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

14.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA MINFRA-MN-IN-15-FR-18

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 779 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

FECHA DE INICIO: 4/08/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2020 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: (Indicar número y año)

CONTRATISTA:

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI _____ NO _____ APROBADO: SI _____ N _____ VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI _____ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI _____ NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI _____ NO **X** APROBADO: SI _____ NO _____ FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

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 de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 097 497 CND

Firma
Nombre:
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

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

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

14.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- ✓ **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

MINFRA-MN-IN-3-FR-1

MINFRA-MN-IN-3-FR-2

(NO APLICA)

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

SAN JOSÉ DE URÉ

- Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo contratado.
- Es necesario abrir más frentes de obra para poder cumplir con la programación, ya que se están presentando un incremento en el atraso del proyecto.
- Volver a solicitar plan de contingencia para la maquinaria y equipos de la obra, ya que el contratista ha presentado atrasos por daños en estos.
- Hacer un seguimiento completo al protocolo de bioseguridad del contratista y cumplimiento del PAPSO.
- Velar por el cumplimiento de todos los programas que contiene el PAGA, ya que este se encuentra aprobado por la interventoría.
- Ejercer control a las actividades físicas de obra, realizando ensayos de laboratorio para verificar densidades del terreno y la capacidad de resistencia del concreto. Así mismo, verificar la cuantía del acero suministrado en la fundida del hormigón.
- VALOR PROGRAMADO $808.047.897,93 (73.68%), VALOR EJECUTADO $480.544.008,24 (43,82%)

PUERTO LIBERTADOR

- Es necesario reactivar las actividades de construcción de la placa huella, ya que el contratista no ejecutó actividades en la semana 34 del proyecto sin justa causa.
- Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo contratado.
- Hacer un seguimiento completo al protocolo de bioseguridad del contratista y cumplimiento del PAPSO
- Velar por el cumplimiento de todos los programas que contiene el PAGA, ya que este se encuentra aprobado por la interventoría.
- Ejercer control a las actividades físicas de obra, realizando ensayos de laboratorio para verificar densidades del terreno y la capacidad de resistencia del concreto. Así mismo, verificar la cuantía del acero suministrado en la fundida del hormigón.
- VALOR PROGRAMADO $848.485.547,32 (77.52%), VALOR EJECUTADO $883.178.506,54 (80,69%)

VALENCIA

- Se están adelantando actividades de Fundida de concreto placa reforzada, cunetas, concreto ciclópeo, bordillos y figuración de acero en el sector Pacho Martínez
- Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo inicialmente contratado aumentando los frentes de trabajo.
- En la ejecución de las obras el contratista esta realizado cumplimiento del protocolo de bioseguridad y del PAPSO.
- El Contratista se le adiciono tiempo debido a los retrasos por lluvias en la zona
- El 5 de abril del 2021 se inician labores de los emprendedores rurales.
- VALOR PROGRAMADO $ 898.883.323,00 (86.11%), VALOR EJECUTADO $867.114.852,44 (83.07%)

16. ANEXOS

16.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE EL CONTRATISTA, ALCALDÍA E INTERVENTOR

SAN JOSÉ DE URÉ

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**	**RESPUESTA**
01/03/2021	Informe de presunto incumplimiento	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE URÉ	
05/03/2021	Solicitud cumplimiento compromiso Acta 22	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
05/03/2021	Solicitud cumplimiento compromiso Acta 22	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE URÉ	
15/03/2021	Comité de obra	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
16/03/2021	Solicitud plan de contingencia	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
23/03/2021	Tramite vinculación personal ARN	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
24/03/2021	Aprobación estudio hidráulico San Pedrito	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
25/03/2021	Prorroga de interventoría	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE URÉ	

PUERTO LIBERTADOR

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**	**RESPUESTA**
01/03/2021	Solicitud plan de contingencia	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	
01/03/2021	Solicitud de respuesta a presunto incumplimiento	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	

03/03/2021	Reiteración solicitud de documentación	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	
05/03/2021	Solicitud cumplimiento compromiso Acta 23	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	
11/03/2021	Respuesta oficio (Reiteración de solicitud de documentación)	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	
11/03/2021	Otro si y pólizas prorroga 1	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	
11/03/2021	Reprogramación ajustada a prorroga	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	
15/03/2021	Comité de obra	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	
18/03/2021	Informes Bimestrales	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	
23/03/2021	Observaciones a informes bimestrales	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	
23/03/2021	Tramite vinculación personal ARN	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	
24/03/2021	Aval informes bimestrales	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	
25/03/2021	Solicitud de implementación de cartilla emprendedores rurales	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	
30/03/2021	Desarrollo de actividades	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	
31/03/2021	Solicitud informe mensual PAGA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	

31/03/2021	Citación a comité de obra	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES CONTRATISTA	

VALENCIA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**	**RESPUESTA**
01/03/2021	Solicitud chequera	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE VALENCIA	
02/03/2021	Informe de presunto incumplimiento	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE VALENCIA	
11/03/2021	Observaciones 01 PAGA Invias	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	TVP MUNICIPIOS CONTRATISTA	
11/03/2021	Solicitud rendimientos y documentos para desembolso del 50%	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE VALENCIA	
16/03/2021	Reiteración solicitud rendimientos	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE VALENCIA	
23/03/2021	Acta parcial No. 2	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE VALENCIA	
23/03/2021	Tramite vinculación personal ARN	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	TVP MUNICIPIOS CONTRATISTA	

16.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS OBRAS

SAN JOSÉ DE URÉ

Tramo 1 – Versalles – Brazo Izquierdo – Alto del Cristal



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



Abs 4+200 a 4+400



ABS 4+200



VISITA INVÍAS



VISITA INVÍAS.



VISITA INVÍAS.

PUERTO LIBERTADOR

Tramo 1 – Puerto Libertador – Puerto Carepa – Gilgal.



Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 11+400 a Abs 11+700



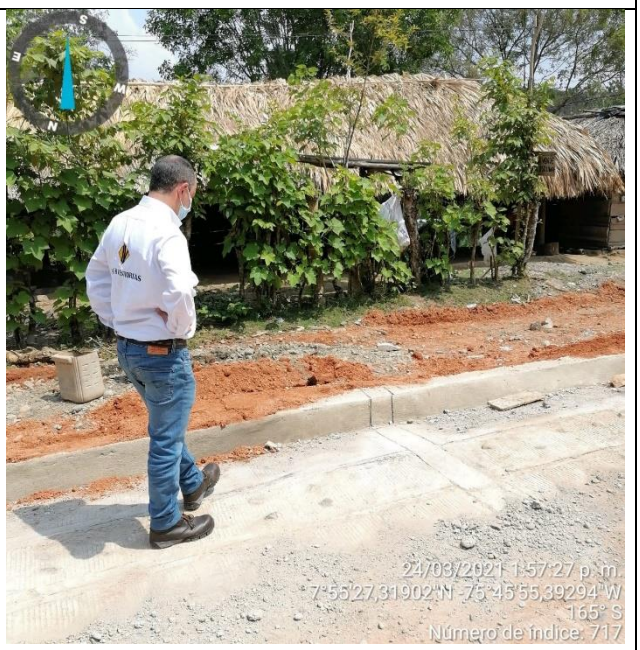
Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 11+400 a Abs 11+700



Abs 19+600 a Abs 20+000



Abs 19+600 a Abs 20+000



Abs 19+600 a Abs 20+000



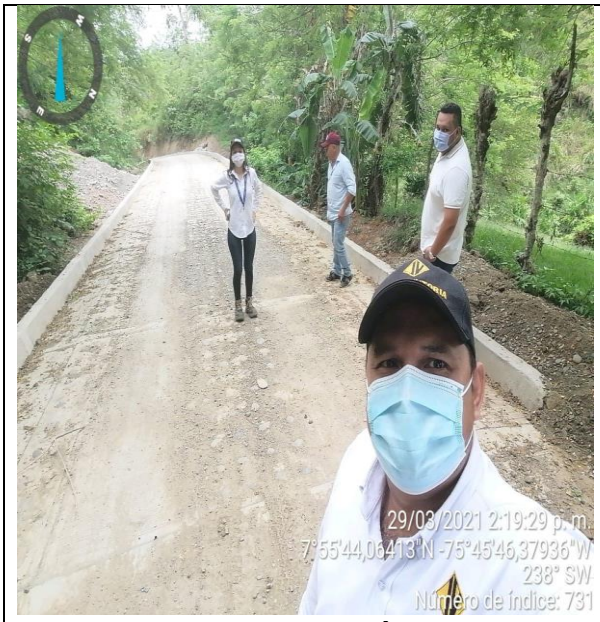
Abs 19+600 a Abs 20+000



BOX



BOX



VISITA INVÍAS



VISITA INVÍAS

VALENCIA

Tramo 1 – Cruce de la vía (Callejas – Valencia) – Santa María – San Rafael – La Blanca – Guadual Central









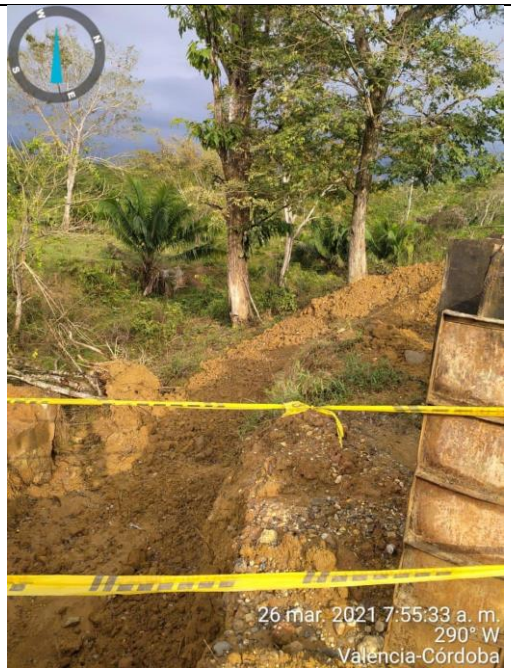





19 mar. 2021 6:54:18 a. m.
Valencia
Córdoba
Altitud:139.5m
Velocidad:0.3km/h
Número de índice: 447


23 mar. 2021 11:25:26 a. m.
Altitud:126.5m
Velocidad:3.4km/h
Número de índice: 484


26 mar. 2021 7:55:26 a. m.
252° W
Valencia-Córdoba


26 mar. 2021 7:55:33 a. m.
290° W
Valencia-Córdoba


27 mar. 2021 9:11:32 a. m.
Unnamed Road
Valencia
Córdoba
Altitud:132.9m
Velocidad:3.2km/h
Número de índice: 519


27 mar. 2021 9:11:53 a. m.
Unnamed Road
Valencia
Córdoba
Altitud:131.1m
Velocidad:2.3km/h
Número de índice: 521


27 mar. 2021 9:08:58 a. m.
Unnamed Road
Valencia
Córdoba
Altitud:130.0m
Velocidad:0.3km/h
Número de índice: 515


29 mar. 2021 11:52:10 a. m.
Unnamed Road
Valencia
Córdoba
Altitud:124.1m
Velocidad:0.2km/h
Número de índice: 534


30/03/2021, 9:37:19 a. m.


30/03/2021, 9:37:22 a. m.


31 mar. 2021 7:37:10 a. m.
Valencia
Córdoba
Altitud:126.9m
Velocidad:1.1km/h
Número de índice: 546


31 mar. 2021 7:37:08 a. m.
Valencia
Córdoba
Altitud:126.1m
Velocidad:0.1km/h
Número de índice: 545