	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	300

INFORME MENSUAL NO. 6 **MES O PERIODO:** ENERO 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		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		19
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		20
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		22
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		24
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		26
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		28
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		X	30
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		31
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		33
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		36
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		39
4.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		42
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		X	43
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		X	43
	• Seguimiento Programa de Obra		X		44
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		46
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		47
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		48
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	X		59
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		62
5	**INTRODUCCIÓN MUNICIPIO PUERTO LIBERTADOR**		X		72
6	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		74
6.1	Localización		X		74
6.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		75
6.3	Características técnicas del proyecto		X		75
7	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		76
7.1	Información general del contrato		X		76
7.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		77
7.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		79
7.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		79
8	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		82
8.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		83
8.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		85
8.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		87
8.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		89
8.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		91
8.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		X	93
8.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		94
8.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		96
8.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		99
8.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		102
8.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		105
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		107
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		108
	• Seguimiento Programa de Obra		X		109
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		111
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		112
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		113
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	X		126
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		130
9	**INTRODUCCIÓN MUNICIPIO VALENCIA**		X		140
10	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		142
10.1	Localización		X		142
10.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		143
10.3	Características técnicas del proyecto		X		143
11	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		145
11.1	Información general del contrato		X		145

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
11.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		146
11.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		147
11.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		147
12	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		150
12.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		151
12.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		153
12.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		155
12.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		158
12.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		160
12.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		163
12.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		165
12.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		167
12.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		170
12.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		173
12.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		176
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		X	177
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		X	177
	• Seguimiento Programa de Obra		X		178
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		180
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		181
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		182
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		X	195
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		196
13	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		205
13.1	Información general del contrato		X		205
13.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		206
13.3	Informes especialistas		X		206
13.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		X		210
13.5	Información otros programas y aplicativos		X		211
14	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		212
14.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		213
14.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		275
14.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		277
14.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		279
14.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		281
14.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	X		284
14.7	Otros documentos seguimiento mensual			X	287
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		X	288
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2		X	288
15	**Conclusiones y recomendaciones**		X		289
16	**Anexos**		X		291
16.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		X		292
16.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		X		293
16.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales			X	293

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° 6



Versión 0
Tomo 1

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2021

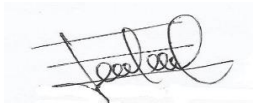
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL.

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°6** correspondiente al periodo del 01 al 31 de Enero 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.

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.

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.

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.

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
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	13 DE MARZO 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	13/09/2021	$109.668.984,00	CONTRATO DE OBRA	24/07/2020
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/08/2020	14/08/2023	$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	24/07/2020	23/01/2021	$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 enero de 2021:

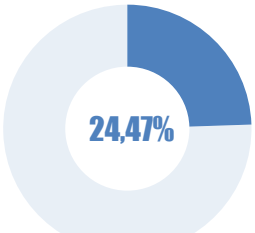
- En la semana 21 del proyecto, el contratista realiza acopio de materiales granulares para la placa huella en el sector de Versalles - Brazo izquierdo en la Abs 7 + 000 hasta 7+150. Mediante comunicado C. Int - 159 del 28 de diciembre de 2020, se da aprobación del PAGA, pero se solictan documentos ambientales para complementarlo. Se entrega a la Secretaria de Hacienda, a la Tesorera y al Arq Cerpa el oficio DT-COR 53426 con la circular externa 23 para el Reintegro de los rendimientos financieros del trimestre vía WhatsApp.
- En la semana 22 del proyecto, el contratista termina la compactación de subbase en el tramo 4+200 al 4+400, funde concreto clase D y cunetas en el tramo 7+000 al 7+084 con un volumen de 9 y 12 M3 respectivamente. Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso que presenta el contratista a la Alcaldía de San José de Uré, el contratista manifiesta la creación de más frentes de obras para mitigar el atraso, El Especialista Hidráulico de la Interventoría participa de la reunión con las observaciones ambientales
- En la semana 23 del proyecto, el contratista funde concreto clase D, cunetas y ciclópeo en el tramo 7+000 al 7+084 con un volumen de 4,5; 5,8 y 9,3 M3 respectivamente. Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso que presenta el contratista a la Alcaldía de San José de Uré, el contratista no se presentó al comité. Mediante comunicado C. Int - 164 del 07 de enero de 2021, se solicita medidas inmediatas por el atraso de obra del 19,41% a la Alcaldía de San José de Uré y al Contratista.
- En la semana 24 del proyecto, el contratista funde concreto clase D, cunetas y ciclópeo en el tramo 7+000 al 7+084 con un volumen de 8,7; 8,9 y 11,1 M3 respectivamente. Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso del 27,1% que presenta el contratista en el corte de la semana 23 a la Alcaldía de San José de Uré. Mediante comunicado C. Int - 168 del 18 de enero de 2021, se da seguimiento al documento PAGA para subsanar documentos faltantes por entregar.
- En la semana 25 del proyecto, el contratista funde concreto clase D, cunetas y ciclópeo en el tramo 4+880 al 5+030. Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 24 a la Alcaldía de San José de Uré.
- El día 12 de enero de 2021, se realiza Reunión virtual de obra del municipio de San José de Uré, para revisar el tramo Versalles – San Pedrito. La alcaldía informa desde el mes de diciembre que no se pueden trasladar estos recursos a la vía Versalles – Brazo

izquierdo. La alcaldía se compromete a habilitar la vía a San Pedrito con maquinaria y así el contratista pueda entrar a hacer los diseños de la placa huella. Se trata en la reunión el atraso que se presenta por la situación del orden público y como afecta el transporte de materiales a la obra por parte de las ferreterías por temor a represalias. La interventoría informa que cuenta con recursos hasta finales de abril del 2021 para realizar prorroga al contratista y disminuir el atraso. A la fecha del presente informe, la alcaldía cumplió con el ingreso de la maquinaria para habilitar la vía y el contratista inicio los estudios y diseños para el inicio de las actividades.

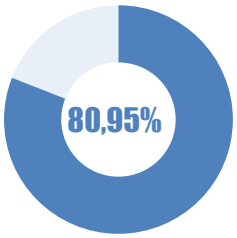
- El 31 de enero de 2021, se han ejecutado en el tramo Versalles – Brazo izquierdo, en las Abs 7 +000 a la Abs 7 +150 y entre las Abs 4+880 hasta Abs 5+030 las siguientes cantidades: 345 M3 de Subbase granular, 90,3 M3 de Concreto clase D, 53,7 M3 de concreto ciclópeo, 8227,8 Kg de Acero y 77,2 M3 de cunetas para un porcentaje de ejecución del 24,47% que representa una inversión de $ 268.405.593,88.

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

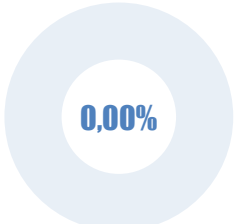
CORTE A:			dom. 31 ene. 21			CORTE A:		dom. 31 ene. 21
	%	INVERSIÓN		%	Días		%	VALOR
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	65,81%	$ 721.775.376,08	TIEMPO CONTRATADO:	100%	210	PRESUPUESTO CONTRATO	100%	$ 1.096.689.836,00
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	24,47%	$ 268.405.593,88	TIEMPO EJECUTADO:	80,95%	170	ACUMULADO ACTAS	0,00%	$ -
POR EJECUTAR	75,53%	$ 828.284.242,12	TIEMPO POR EJECUTAR:	19,05%	40	POR PAGAR EN ACTAS	100,00%	$ 1.096.689.836,00
ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-41,34%	-$ 453.369.782,20	ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-41,34%	- 86,81			



AVANCE FÍSICO



AVANCE EN TIEMPO



AVANCE FINANCIERO

El contrato actualmente se encuentra con un retraso del 41,34%, ya que se presentaron inconvenientes por las lluvias que se presentaron este mes en conjunto al mal estado de la vía

de acceso para llegar hasta Brazo Izquierdo, esto presento retraso en cuanto a la realización de actividades en obra. Adicionalmente, los problemas de orden público en la región por las bandas criminales, ha atrasado el suministro de materiales a la obra por parte de las ferreterías y sus transportadores.

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 enero 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 comunicado C. Int - 159 del 28 de diciembre de 2020, se da aprobación del PAGA, pero se solictan documentos ambientales para complementarlo.
- Mediante comunicado C. Int - 164 del 07 de enero de 2021, se solicita medidas inmediatas por el atraso de obra del 19,41% a la Alcaldía de San José de Uré y al Contratista
- Mediante comunicado C. Int - 168 del 18 de enero de 2021, se da seguimiento al documento PAGA para subsanar documentos faltantes por entregar.
- Se entrega a la Secretaria de Hacienda, a la Tesorera y al Arq Cerpa el oficio DT-COR 53426 con la circular externa 23 para el Reintegro de los rendimientos financieros del trimestre vía WhatsApp.

AVANCE FINANCIERO AL MES DE ENERO DE 2021:

VALOR PROGRAMADO (BÁSICO DE OBRA)	$721.775.376,08	65,81%
VALOR EJECUTADO	$ 268.405.593,88	24,47%

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

AVANCE FÍSICO DEL MES DE ENERO DE 2021:

PROGRAMADO 65,81 %
EJECUTADO 24,47%

La programación corresponde a inicio de actividades en obra tales como:

- Subbase Granular Clase C
- Excavaciones varias en material común en seco
- Concreo 21 Mpa – Clase D
- Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa
- Acero de refuerzo de fy= 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI)
- Cuneta en concreto vaciada in situ.

AVANCE PREDIAL AL MES DE ENERO 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 ENERO DE 2021:

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

AVANCE SOCIAL AL MES DE ENERO 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 DT-COR 1098 del 15 de Enero se aclaran las metas físicas del municipio de Puerto Libertador por parte de la Territorial Córdoba del Instituto Nacional de Vias – INVIAS.
- Mediante comunicado DT-COR 2203 del 25 de Enero se aclaran las metas físicas del municipio de Valencia por parte de la Territorial Córdoba del Instituto Nacional de Vias – INVIAS.
- Mediante comunicado DT-COR 2204 del 25 de Enero se aclaran las metas físicas del municipio de San Jose de Ure por parte de la Territorial Córdoba del Instituto Nacional de Vias – INVIAS.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

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

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

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: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 13/03/2021
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	330
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:	$ 205.740.483,95	$ 162.767.551		$ 162.767.551	79%	$ 19.644.718,33	100%	12%
Acumulado:	$ 721.775.376,08	$ 268.405.594		$ 268.405.594	37%	$ 80.717.942,76	100%	30%

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:	0,24	6,00	0,86	1	1.096.689.836	0	$ 1.096.689.836	$ 374.914.460
Interventor:	0,57	6,00	0,80	1,5	183.922.697	0	$ 183.922.696,72	$ 183.922.696,72

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	13/09/2020
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	14/08/2020	14/08/2023
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	24/07/2020	23/01/2021
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 24-jul-20

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 - 163 - 2021 (Viabilidad tramo San Pedrito), C.Int - 164 - 2021 (Solicitud medidas inmediatas frente atraso), C.Int - 168 - 2021 (Seguimiento al documento PAGA).

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 inicialmente 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, 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

Firma

Nombre: JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA
Director de Interventoría Ing. Juan Diego Jiménez Serna
Matrícula No. 25202097497CND

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) 1 (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: ENERO **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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I
HERRAMIENTA MENOR	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	A	A	A	A	I
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA)	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	A	A	A	A	I
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)	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	A	A	A	A	I
VIBRADOR DE CONCRETO	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	A	A	A	A	I
FORMALETA METALICA CONCRETO HIDRAULICO	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	A	A	A	A	I
CIZALLA	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	A	A	A	A	I
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	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: ANA MARIA LAKAH NOVA
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202-221903COR

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO CORTES VALERO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 0820275862ATL

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)	1 (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: ENERO **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

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 MARIA LAKAH NOVA
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202-221903COR

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO CORTES VALERO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 0820275862ATL

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) 1 (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: ENERO

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			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
TOTALES														

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		1.066.725.168,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 10.784.321		10.784.321,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			0,00
AJUSTES			0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 16.117.939	$ 3.062.408	19.180.347,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			0,00
VALOR TOTAL	$ 1.093.627.428,00	$ 3.062.408,00	$ 1.096.689.836,00

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 EDUARDO MONTES NAVAS
Director de Obra
Matricula No.: 22202-139976COR

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.

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)	1 (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: **01 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					8	8	8		8				8		8	8		8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8		144
Lluvias moderadas								4			4	2		2																	12
Lluvias intensas				4							4														5							13
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 MARIA LAKAH NOVA
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202-221903COR

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO CORTES VALERO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 0820275862ATL

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
(NO APLICA PARA ESTE INFORME)

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)	1 (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: ENERO **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	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
CIPRIAM RIQUEME JOSÉ EDWIN.	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
ORTIZ MARTINEZ IVAN ANDRES	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
DE HOYOS VEGA AMAURY ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
CIPRIAN MENDEZ MANUEL SABINO	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
YAIR CORREA LONDOÑO	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
LEIDER JESUS RUDA PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
ARGELIO JOSE CIPRIAM ROQUEME	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
JADER MANUEL ORTIZ PADILLA	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	4L INGENIERIA SAS	
DIEGO DAVID SOTELO	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	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	4368429153	30		4368429153	30	4368429153	30	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 EDUARDO MONTES NAVAS
Director de Obra
Matricula No.: 22202-139976COR

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

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

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA — **ACTA No:** 6,00 — **PERIODO MES:** ENERO — **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : 056 DE 2020 — PLAZO INICIAL: SIETE MESES (7) — PLAZO ACUMULADO: 13/03/2021

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:

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

RUTA — VALOR ACUMULADO: $ - — 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	6	13/03/2021	1.096.689.836,00	1.096.689.836,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 1.096.689.836,00
Total	$ 1.096.689.836,00

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
779-2020	6	31/12/2020	$ 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:	$ 205.740.483,95	$ 162.767.551		$ 162.767.551	79%	$ 19.644.718,33	100%	12%
Acumulado:	$ 721.775.376,08	$ 268.405.594		$ 268.405.594	37%	$ 80.717.942,76	100%	30%

	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:	0,24	6,00	0,86	1	$ 1.096.689.836,00	0	$ 1.096.689.836	$ 374.914.460
Interventor:	0,57	6,00	0,80	1,5	$ 183.922.696,72	0	$ 183.922.696,72	$ 183.922.696,72

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	$ 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.

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														$ 416.320	$ -	$ 1.665.280	$ -
Relleno para estructuras con recebo														$ 577.088	$ -	$ 1.731.264	$ -
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 4.908.470	$ -	$ 19.633.878	$ -
Concreto resistencia 14 Mpa (F)														$ 511.102	$ -	$ 2.039.510	$ -
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 6.280.313	$ -	$ 24.523.126	$ -
Subbase Granular Clase C														$ 69.284.314	$ 8.780.616,00	$ 125.589.077	$ 77.674.680
Excavaciones varias en material comun en seco														$ 1.924.173	$ 1.390.890,00	$ 348.160	$ 2.144.191
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 105.956.606	$ 18.196.614,62	$ 186.843.951	$ 60.107.197
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa														$ 46.237.578	$ 22.081.495,65	$ 59.346.890	$ 25.975.092
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 99.657.263	$ 24.909.798,27	$ 173.477.013	$ 52.493.496
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.														$ 62.555.807	$ 28.369.938,81	$ 92.008.937	$ 42.451.212
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles														$ 94.747		$ 94.747	
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles														$ 12.160.000		$ 12.160.000	
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad														$ -		$ -	
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS														$ -		$ 19.180.346	$ 7.559.726
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL														$ -		$ -	
Etapa de cierre financiero														$ -		$ -	
														$ 410.563.781,0	$ 103.729.353	$ 718.642.179	$ 268.405.594

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 EDUARDO MONTES NAVAS
Director de Obra
Matricula No.: 22202-139976COR

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.

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 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: 13/03/2021 (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. **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: SURAMERICANA

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			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

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)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. _____ **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: _____

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) 1 (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:** 13/03/2021 (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
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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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)	1 (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

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 contrato principal)

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):** $ 1.096.689.836,00 (Iniciar contrato antes del anticipo)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(Cm-A-I-E):** $ 1.096.689.836,00

PLAZO ACUMULADO: 7 Meses (En meses según las prórrogas de suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/05/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(E):** $ -

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA. / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ 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				
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.665.280,00	0,152%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,08%	0,04%	0,00%				100%
	$1.665.280,00	0,152%	$0	$ P				$416.320	$832.640	$416.320					
				$ E											
				% E	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%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%				
	$2.308.350,00	0,210%	$0	$ P				$577.088	$577.088	$577.088	$577.088				
				$ E											
				% E	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%	0,67%	0,67%	0,45%	0,00%				
	$19.633.878,60	1,790%	$0	$ P				$7.362.704	$7.362.704	$4.908.470					
				$ E											
				% E	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%	0,05%	0,09%	0,05%	0,00%				
	$2.039.509,50	0,186%	$0	$ P				$508.653	$1.019.755	$511.102					
				$ E											
				% E	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%	1,09%	0,57%	0,57%	0,00%				
	$24.523.125,00	2,236%	$0	$ P				$11.962.500	$6.280.313	$6.280.313					
				$ E											
				% E	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%	1,78%	3,36%	6,32%	3,55%				
	$164.557.749,60	15,005%	$0	$ P				$19.491.842	$36.812.920	$69.284.314	$38.968.674				
				$ E											
				% E		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%	0,05%	0,09%	0,18%	0,10%				
	$4.565.776,00	0,416%	$0	$ P				$538.072	$1.019.115	$1.924.173	$1.084.415				
				$ E											
				% E	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%	2,48%	4,90%	9,66%	7,25%				
	$266.311.405,50	24,283%	$0	$ P				$27.199.097	$54.688.248	$105.956.606	$79.467.455				
				$ E											
				% E	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%	0,00%	1,20%	4,82%	3,16%				
	$94.025.073,10	8,574%	$0	$ P					$18.109.312	$46.237.578	$34.678.184				
				$ E											
				% E	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%	2,23%	4,50%	9,09%	6,82%				
	$248.219.961,00	22,634%	$0	$ P				$24.452.717	$49.367.033	$99.657.263	$74.742.948				
				$ E											
				% E	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%	0,00%	2,69%	5,70%	8,72%				
	$187.667.421,30	17,112%	$0	$ P					$29.453.130	$62.555.807	$95.658.484				
				$ E											
				% E	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%	0,03%				
	$378.986,00	0,035%	$0	$ P						$94.747	$284.240				
				$ E											
				% E	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%	1,11%	3,05%				
	$45.600.000,00	4,158%	$0	$ P						$12.160.000	$33.440.000				
				$ E											
				% E	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%	0,00%	0,48%				
	$5.228.653,00	0,477%	$0	$ P							$5.228.653				
				$ E											
				% E	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	0,27%	0,27%	0,27%	0,00%	0,93%	0,00%	0,00%				
	$19.180.346,82	1,749%	$0	$ P	$2.998.691	$2.998.691	$2.998.691		$10.184.273						
				$ E											
				% E	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%	0,98%				
	$10.784.321,00	0,983%	$0	$ P							$10.784.321				
				$ E											
				% E	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%				
				$ P											
				$ E											
				% F	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				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,27%	0,27%	0,27%	8,44%	19,12%	37,44%	34,19%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.998.691,20	$ 2.998.691,20	$ 2.998.691,20	$ 92.508.991,97	$ 209.706.530,50	$ 410.563.780,03	$ 374.914.460,34				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,27%	0,55%	0,82%	9,26%	28,38%	65,81%	100,00%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.998.691,20	$ 5.997.382,39	$ 8.996.073,59	$ 101.505.065,56	$ 311.211.596,05	$ 721.775.376,08	$ 1.096.689.836,00				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	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%				
	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	
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**
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: Nombre: **JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA** 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.

Revisó Firma: Nombre: Matrícula No.

Revisó Firma: Nombre: 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-MIN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN:	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA:	30 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: DE 1 a 30 de Enero 2021 (Indicar mes y año)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:
SEGUIMIENTO No: 8 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al numero del Acta de recibo parcial de obra)

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 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: 7 Meses (En meses según las paborgas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/03/2021 (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 $ 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
	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%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%
				$ P				$832.640	$832.640		
	$1.665.280,00	0,152%	$0	$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Relleno para estructuras con recebo	$2.308.350,00	0,210%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,00%	0,00%
				$ P				$1.154.175	$1.154.175		
	$2.308.350,00	0,210%	$0	$ E							
				% E	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%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,34%	0,45%	0,00%	0,00%
				$ P				$14.725.409	$4.908.470		
	$19.633.878,60	1,790%	$0	$ E							
				% E	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%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%
				$ P				$1.019.755	$1.019.755		
	$2.039.509,50	0,186%	$0	$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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%	2,24%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P				$24.523.125			
	$24.523.125,00	2,236%	$0	$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Subbase Granular Clase C	$164.557.749,60	15,005%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	3,75%	5,00%	5,00%	1,25%
				$ P				$41.139.437	$54.852.583	$54.852.583	$13.713.146
	$164.557.749,60	15,005%	$0	$ E					$68.894.064	$8.780.616	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,28%	0,80%	0,00%
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.565.776,00	0,416%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,14%	0,14%	0,03%
				$ P				$1.141.444	$1.521.925	$1.521.925	$380.481
	$4.565.776,00	0,416%	$0	$ E					$753.301	$1.390.890	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,13%	0,00%
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$266.311.405,50	24,283%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	5,20%	6,94%	6,94%	5,20%
				$ P				$57.066.730	$76.088.973	$76.088.973	$57.066.730
	$266.311.405,50	24,283%	$0	$ E					$41.910.583	$18.196.615	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,82%	1,66%	0,00%
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa	$94.025.073,10	8,574%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,57%	3,43%	2,57%
				$ P					$28.207.522	$37.610.029	$28.207.522
	$94.025.073,10	8,574%	$0	$ E					$3.893.596	$22.081.496	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	2,01%	0,00%
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%	4,85%	6,47%	6,47%	4,85%
				$ P				$53.189.992	$70.919.989	$70.919.989	$53.189.992
	$248.219.961,00	22,634%	$0	$ E					$27.583.698	$24.909.798	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,52%	2,27%	0,00%
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%	0,00%	5,70%	5,70%	5,70%
				$ P					$62.555.807	$62.555.807	$62.555.807
	$187.667.421,30	17,112%	$0	$ E					$14.081.274	$28.369.939	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,28%	2,59%	0,00%
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%	0,02%	0,00%
				$ P						$189.493	$189.493
	$378.986,00	0,035%	$0	$ E							
				% E	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	$45.600.000,00	4,158%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,08%	2,08%
				$ P						$22.800.000	$22.800.000
	$45.600.000,00	4,158%	$0	$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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%	0,00%	0,48%
				$ P							$5.228.653
	$5.228.653,00	0,477%	$0	$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$19.180.346,82	1,749%	94,44%	% P	0,58%	0,58%	0,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$6.393.449	$6.393.449	$6.393.449				
	$19.180.346,82	1,749%	$18.114.772	$ E		$7.459.024	$1.065.575	$9.590.173			
				% E	0,00%	0,68%	0,10%	0,87%	0,00%	0,00%	0,00%
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%	0,98%
				$ P							$10.784.321
	$10.784.321,00	0,983%	$0	$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Etapa de cierre financiero		0,000%	#¡DIV/0!	% P	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%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.096.689.836,42**										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.096.689.836,42**										

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

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%		0,58%		0,58%		17,76%		27,54%		29,77%	23,17%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6.393.448,94		$ 6.393.448,94		$ 6.393.448,94		$ 194.792.706,49		$ 302.061.838,82		$ 326.538.799,73	$ 254.116.144,56
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	5,00%		1,17%		1,75%		19,51%		47,05%		76,83%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6.393.448,94		$ 12.786.897,88		$ 19.180.346,82		$ 213.973.053,31		$ 516.034.892,13		$ 842.573.691,86	$ 1.096.689.836,42
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%		0,68%		0,00%		0,00%		14,53%		9,46%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ 7.459.023,76						$ 157.116.515,00		$ 108.729.383,35	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%		0,68%		0,68%		0,68%		15,01%		24,46%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ 7.459.023,76		$ 7.459.023,76		$ 7.459.023,76		$ 164.575.538,76		$ 268.304.892,11	$ 268.304.892,11

* 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 PMGA 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**

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: Jesús Alberto Martínez Padilla
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	12 (Día)	1 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 12
(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
Daniel David Franco	Jefe B Proyectos	Alcaldía
Ximena Vides	Tec. Admon	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. Atraso en obra
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social

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: 12 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL CONTRATISTA NO SE PRESENTA AL COMITE, EL ATRASO SIGUE EN AUMENTO. LA SEMANA PASADA SE RADICO OFICIO A LA ALCALDIA Y CONTRATISTA INFORMANDO ESTO NUEVAMENTE

2. NO SE EVIDENCIA LA VINCULACION DE PERSONAL TECNICO SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO.

3. EL CONTRATISTA NO HA CUMPLIDO LOS 3 COMPROMISOS PACTADOS EN EL COMITE ANTERIOR.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

SE LE RECUERDA AL PERSONAL DE LA SECRETARIA, LA REUNION EL DIA DE HOY A LAS 4 PM. PARA RECORDARLE AL DR FELIPE GONZALEZ.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA: 19 (Día) / 01 (Mes) / 2021 (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	12	1	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	
Daniel David Franco	
Ximena Vides	Ximena V.

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		DE	3

FECHA	19	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(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
Juan Diego Jiménez	Director Interventoría	HES
Jonayis Vásquez P	S.I.S.O Contrato	Consorcio Ingeniería
Luis Felipe Granados	Sec. Planeación	Alcaldía Municipal
Jose Morales H.	Contratista 4L Ing	4L Ing. S.A.S.
Daniel David Franco	Jefe B Proyectos	Alcaldía Municipal
Luis Carlos Ruiz M.	Contratista 4L Ing.	4L INGENIERIA
Jesus David Pool Bolivar	Ing. Auxiliar Interventoría	Consorcio Interventoría 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. 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. Entrega de la seguridad social de los trabajadores

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: 19 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTAN AVANCE DEL 27%, EN EL SECTOR SAN PEDRITO SE INICIARA LOS BOMBEO Y DISEÑO EN LA ESPERA QUE LA ALCALDIA YA COMIENZO LOS TRABAJOS EN LA VIA MENCIONADA, AL MISMO TIEMPO EL CONTRATISTA INICIARA LAS LABORES QUE SE PUEDEN ADELANTAR PARA LOS ESTUDIOS. SE COLOCARAN 2 CUADRILLAS, UNA EN CADA TRAMO DE LA VIA BRAZO DERECHO. PARA MINIMIZAR EL ATRASO
2. SE PRESENTA A JOANIS VASQUEZ QUIEN IMPLEMENTARA EL PROGRAMA PAGA, AFILIACION DEL PERSONAL Y CAPITULO SST.
3. SE REALIZARON LOS ENSAYOS DE LABORATORIO DE DENSIDAD Y RESISTENCIA CONCRETO COMO SE HAN VENIDO HACIENDO.
4. EL CONTRATISTA ENTREGARA FORMALMENTE LA AFILIACION DEL PERSONAL, PUEDE LABORAR SIN LA PRESENTACION DE LA AFILIACION AL SISTEMA DE SALUD.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. ENTREGA PROPUESTA DEL CONTRATISTA	21 ENERO 2021	ALCALDIA.
2. CUADRILLA ADICIONAL	25 ENERO 2021	CONTRATISTA.
3. ENTREGAR AFILIACION PERSONAL	20 ENERO 2021	CONTRATISTA.

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 26 (Día) / 01 (Mes) / 2021 (Año) 9:00 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		DE	3

FECHA	19	1	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	
Johanis Vanegas P	Johanis Vanegas
Luis Felipe Gonzalez Fuentes	
Jose Montes H.	
Jesus David Paez B.	
Luis Carlos Ruiz M.	

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	26	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(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
Ximena Vides	Secretaria	Alcaldia
Johanis Vasquez Padilla	Johanis Vasquez	Hse contratista.
Daniel David Pronto	Jefe B Proyecto	Alcaldia
Jose Morales Hdz	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: 26 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL AVANCE CONTINUA PERO EL CONTRATISTA HA AUMENTADO LA MANO DE OBRA PARA MEJORAR EL AVANCE
2. EL CONTRATISTA ENTREGO LAS PLANILLAS PAGOS DEL PERSONAL EN OBRA.
3. SE HAN REALIZADO LOS ENSAYOS DE LABORATORIO QUE GARANTIZAN LA CALIDAD DE LA OBRA.
4. SE REALIZARON ACTAS DE VECINDAD, CHARLAS CON LOS TRABAJADORES Y REUNION CON LA COMUNIDAD DANDO A CONOCER LA POLITE AMBIENTAL Y SEGURIDAD DEL PROYECTO

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: 02 (Día) 02 (Mes) 2021 (Año) 9:00 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	DE	3

FECHA	26	1	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	
Ximena Vides	Ximena V.
Johanis Vasquez P	Johanis Vasquez P
Daniel Franco	
Jose Morales H	

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	12 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL CONTRATISTA NO SE PRESENTA AL COMITE, EL ATRASO SIGUE EN AUMENTO. LA SEMANA PASADA SE RADICO OFICIO A LA ALCALDIA Y CONTRATISTA INFORMANDO ESTO NUEVAMENTE
2. NO SE EVIDENCIA LA VINCULACION DE PERSONAL TECNICO SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO.
3. EL CONTRATISTA NO HA CUMPLIDO LOS 3 COMPROMISOS PACTADOS EN EL COMITE ANTERIOR.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

SE LE RECUERDA AL PERSONAL DE LA SECRETARIA, LA REUNION EL DIA DE HOY A LAS 4PM. PARA RECORDARLE AL DR FELIPE GONZALEZ.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 19 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí 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

✓ **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	12	Enero	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 17
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. _____ **DE** _____

CONTRATISTA: _____

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

CONTRATISTA: 4L INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No. _____ **DE** _____

CONTRATISTA: _____

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO 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: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
INVIAS		
DIEGO JOSE ABAD	DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA	INVIAS
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISORA PROYECTO	INVIAS - TERRITORIAL CORDOBA
JOSE GUILLERMO VILLATE CAMARGO	LIDER	
INTERVENTORIA		
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE		
JOSE MORALES	AUTORIZADO POR CONTRATISTA	4L INGENIERIA SAS
FELIPE GONZALEZ	SECRETARIO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar tramo Versalles - San Pedrito para viabilidad del recurso faltante.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Información avance de tramo Versalles . San Pedrito
Programación actividades de paso Versalles - San Pedrito para inicio de actividades

	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	12 (Día)	Enero (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se solicita por parte del contratista habilitar la via para realizar las obras destinadas en este tramo, ya que esta se encuentra completamente perdida en material vegetal

A mediados de diciembre se confirmó por parte de la alcaldia que no se podia realizar el traslado de recursos del tramo Versalles San Pedrito al tramo Versalles Brazo Izquierdo. Por tal motivo la alcaldia informa que se debe realizar las actividades tal y cual como quedo en el convenio inicial.

En tres dias por parte de la alcaldia se tendra maquinaria en el corregimiento, sin embargo no se puede poner fechas de actividades por que el ingreso puede variar de acuerdo al orden publico. Para el lunes 18 se realizará actividades de reconformación de la rasante por parte de la alcaldia, para dar inicio a atividades en tramo Versalles - San Pedrito

Adicionalmente por los inconvenientes con el transporte de material como es el caso del cemento, las ferreterias no se atreven a transportarlos por temas de orden publico que se estan presentando en la región lo que causa atraso a las respectivas actividades, adicionalmente, no todos los trabajadores de las cuadrillas son personas del lugar como es el caso de los oficiales, por lo cual ellos tampoco han podido acceder al tramo por el temor a lo antes mencionado

Al contrato ya le quedan 60 dias restantes, por lo cual se solicita cual sera la programación del tramo Versalles - San pedrito por parte de la alcaldia, mientras tanto se trabajara con dos cuadrillas en el tramo Versalles - Brazo Izquierdo mientras la alcaldia soluciona el paso al tramo Versalles - San Pedrito.

La interventoria cuenta que puede tener plazo hasta finales de abril de 2021 en cuanto a sus recursos, para que asi mismo se genere prorroga a contratista e interventoria sin necesidad de adición.

El invias propone la suspension de actividades en todo San José de Uré hasta que no se realicen las intervenciones en el tramo Versalles - San Pedrito. Por lo anterior se iniciaran los estudios y diseños del tramo una vez se termine la intervención por parte de la alcaldia.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Dar inicio a la conformación de la vía Versalles San Pedrito	Lunes 18 de enero de 2021	Alcaldía San Jose de Ure
Dar inicio al Estudio y diseño de la Vía Versalles San Pedrito	Lunes 18 de enero de 2021	Contratista 4L Ingeniería SAS

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

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 18 (Día) Enero (Mes) 2021 (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
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	ryingenieria@gmail.com y proyectos@ryjingenieria.com Cel. 3212400302	
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	ingcarloscortes75@gmail.com	
DIEGO JOSE ABAD	dabad@invias.gov.co	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	lipena@invias.gov.co	
JOSE GUILLERMO VILLATE CAMARGO	jvillate@invias.gov.co	
JOSE MORALES	jose.mor2012@hotmail.com	
FELIPE GONZALEZ	jucacerpa@yahoo.com	

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

Escaneado con CamScanner

- ✓ **INFORME SEMANAL**

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.: 22 del 1/01/2021 al 7/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	$	408.575.027,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	186.128.290,30
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	16,97%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	9.590.173,41
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	195.718.463,71

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 1

VALOR FACTURA: $ 329.006.950,80 FECHA FACTURA: 24/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 6

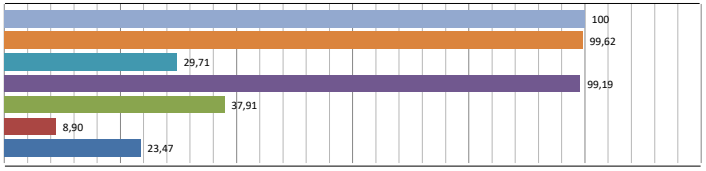
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 94.885.342,58

(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
EXCAVACION (%)	99,62		99,62
ACERO (%)	29,71		29,71
SUBBASE (Km)	99,19		99,19
CONCRETO CLASE D	37,91		37,91
CONCRETO PIEDRA PEGADA	8,90		8,90
CUNETA	23,47		23,47
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:			
Otros: Tractor con zorra	1		1

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 21 de diciembre de 2020 fue remitido a Interventoría la versión 02 del documento PAGA; este fue revisado y aprobado, sin embargo el Contratista debe complementar la documentación referente a la legalidad de la cantera a utilizar en el proceso de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	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 día 05 de enero de 2021 se realizó visita al Municipio de San José de Uré y como especialista Ambiental se participó en elcomité de obra realizado el mismo día en las instalaciones de la Alcaldía, se informó la necesidad de contar con un profesional encargado del componenteAmbiental por parte del

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

Contratista para estar al frente de la implementación, control y seguimiento de los programas y proyectos definidos en el PAGA; así mismo se recordó de la entrega de la documentación pendiente de la cantera que suministra los materiales pétreos de construcción

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 7 + 000 hasta 7+150.
El contratista termina la compactación de subbase en el tramo 4+200 al 4+400, funde concreto clase D y cunetas en el tramo 7+000 al 7+084 con un volumen de 9 y 12 M3 respectivamente
Se realizoó comité semanal de obra y se informó del atraso que presenta el contratista a la Alcaldía de San Jose de Ure, el contratista manifiesta la creación de mas frentes de obras para mitigar el atraso, El Especialista Hidraulico de la Interventoriía participa de la reunión con las observaciones ambientales

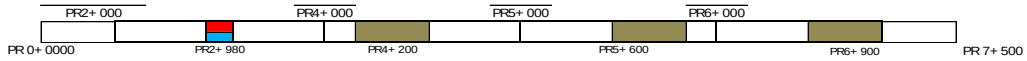
% programado acumulado: 37,26%, % ejecutado acumulado: 17,85%, % de atraso 19,41% , Valor ejecutado: $195.718.463,71.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

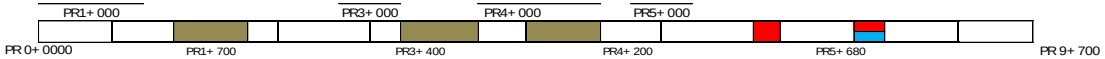
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRAFICO 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.: 23 del 8/01/2021 al 14/01/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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 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	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:	$	408.575.027,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	198.278.331,63
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		18,08%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	9.590.173,41
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	207.868.505,04

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 1
VALOR FACTURA: $ 329.006.950,80
FECHA FACTURA: 24/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

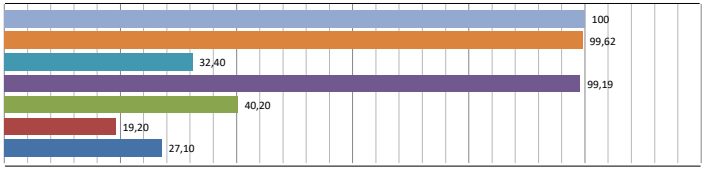
MES FACTURADO: 6
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00
FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 94.885.342,58

(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
EXCAVACION (%)	99,62		99,62
ACERO (%)	32,40		32,40
SUBBASE (Km)	99,19		99,19
CONCRETO CLASE D	40,20		40,20
CONCRETO PIEDRA PEGADA	19,20		19,20
CUNETA	27,10		27,10
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:			
Otros: Tractor con zorra	1		1

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 21 de diciembre de 2020 fue remitido a Interventoría la versión 02 del documento PAGA; este fue revisado y aprobado, sin e mbargo el Contratista debe complementar la documentación referente a la legalidad de la cantera a utilizar en el proceso de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	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 pasado 12 de enero se sostuvo una conversación telefónica con el Ingeniero José Morales, en la cual se habló sobre los entregables que debe presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cadames, además de los

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

presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cadames, además de los comités semanales realizados en obra en donde se tratará avances de la implementación del PAGA.

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 7 + 000 hasta 7+150.
El contratista funde concreto clase D , cunetas y ciclopeo en el tramo 7+000 al 7+084 con un volumen de 4,5; 5,8 y 9,3 M3 respectivamente
Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso que presenta el contratista a la Alcaldía de San Jose de Ure, el contratista no se presentó al comité.
Mediante comunicado C. Int - 164 del 07 de enero de 2021, se solicita medidas inmediatas por el atraso de obra del 19,41% a la Alcaldía de San Jose de Ure y al Contratista

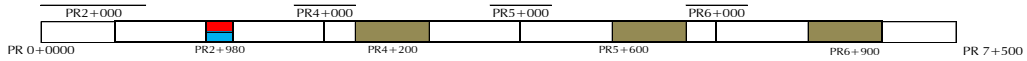
% programado acumulado: 46,08%, % ejecutado acumulado: 18,95%, % de atraso 27,13% , Valor ejecutado: $207.868.505,04.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

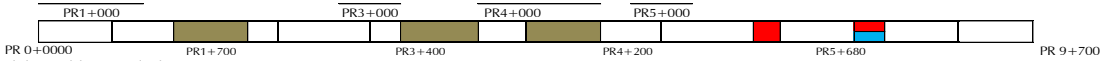
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRAFICO 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.: **24** del 15/01/2021 al 21/01/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.096.689.836,00	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:	$	408.575.027,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	220.894.621,97
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	20,14%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	9.590.173,41
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	230.484.795,38

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 1
VALOR FACTURA: $ 329.006.950,80 FECHA FACTURA: 24/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

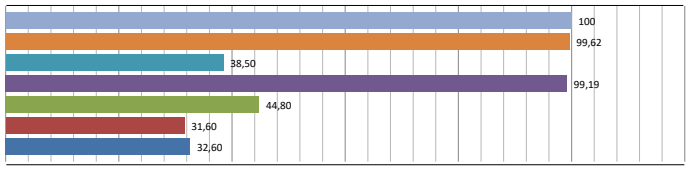
MES FACTURADO: 6
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 123.880.561,28

(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 (%)	99,62		99,62
ACERO (%)	38,50		38,50
SUBBASE (Km)	99,19		99,19
CONCRETO CLASE D	44,80		44,80
CONCRETO PIEDRA PEGADA	31,60		31,60
CUNETA	32,60		32,60
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:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	1		1

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 21 de diciembre de 2020 fue remitido a Interventoría la versión 02 del documento PAGA; este fue revisado y aprobado, sin embargo el Contratista debe complementar la documentación referente a la legalidad de la cantera a utilizar en el proceso de construcción.
Para ello fue enviado nuevamente un oficio el dia 18 de enero de 2021 (C. Int - 168 - 2021), por medio del cual se solicita una vez más complementar la documentación que acredite la legalidad Ambiental y Minera de la cantera que está siendo utilizada.

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 pasado 12 de enero se sostuvo una conversación telefónica con el Ingeniero José Morales, en la cual se habló sobre los entregables que debe presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los

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

presentar el contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los comités semanales realizados en obra en donde se tratará avances de la implementación del PAGA.

El dia 18 de enero de 2021 fue enviado el oficio C. Int - 168 - 2021, por medio del cual se solicita una vez más complementar la documentación que acredite la legalidad Ambiental y Minera de la cantera que está siendo utilizada; así como del diligenciamiento de los formatos correspondientes al acta de radicación ambiental, plan de inversión ambiental y social y actas de vecidad (si aplican)

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 + 880 hasta 5+030.
El contratista funde concreto clase D , cunetas y ciclopeo en el tramo 7+000 al 7+084 con un volumen de 8,7; 8,9 y 11,1 M3 respectivamente
Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso del 27,1% que presenta el contratista en el corte de la semana 23 a la Alcaldía de San Jose de Ure.
Mediante comunicado C. Int - 168 del 18 de enero de 2021, se da seguimiento al documento PAGA para subsanar documentos faltantes por entregar

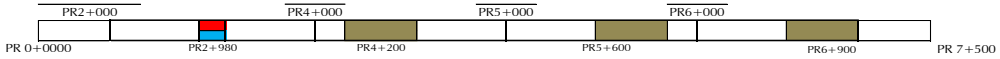
% programado acumulado: 55,99%, % ejecutado acumulado: 21,02%, % de atraso 34,97% , Valor ejecutado: $230.484.795,38.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

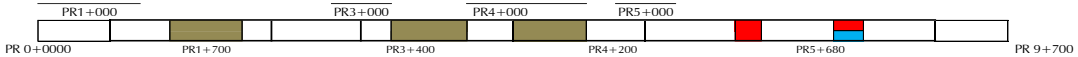
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

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

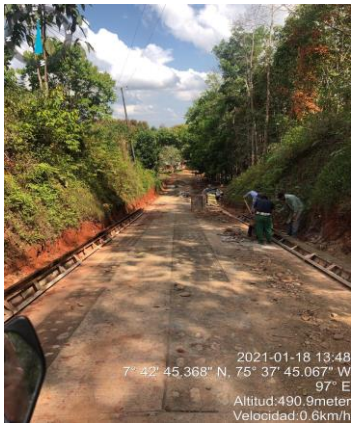


FOTO 3

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.: 25 del 22/01/2021 al 28/01/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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 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	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:	$	408.575.027,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	258.815.420,47
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		23,60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	9.590.173,41
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	268.405.593,88

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1
VALOR FACTURA: $ 329.006.950,80
FECHA FACTURA: 12/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

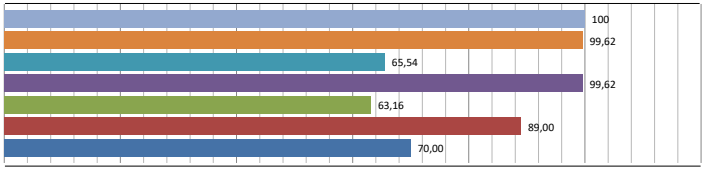
MES FACTURADO: 6
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00
FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 123.880.561,28

(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
EXCAVACION (%)	99,62		99,62
ACERO (%)	65,54		65,54
SUBBASE (Km)	99,62		99,62
CONCRETO CLASE D	63,16		63,16
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:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Tractor con zorra			
Mezcladora	1		1

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 21 de diciembre de 2020 fue remitido a Interventoría la versión 02 del documento PAGA; este fue revisado y aprobado, sin embargo el Contratista debe complementar la documentación referente a la legalidad de la cantera a utilizar en el proceso de construcción.
Para ello fue enviado nuevamente un oficio el dia 18 de enero de 2021 (C. Int - 168 - 2021), por medio del cual se solicita una vez más complementar la documentación que acredite la legalidad Ambiental y Minera de la cantera que está siendo utilizada.

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 pasado 12 de enero se sostuvo una conversación telefónica con el Ingeniero José Morales, en la cual se habló sobre los entregables que debe presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los

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

presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los comités semanales realizados en obra en donde se tratará avances de la implementación del PAGA.

El dia 18 de enero de 2021 fue enviado el oficio C. Int - 168 - 2021, por medio del cual se solicita una vez más complementar la documentación que acredite la legalidad Ambiental y Minera de la cantera que está siendo utilizada; así como del diligenciamiento de los formatos correspondientes al acta de radicación ambiental, plan de inversión ambiental y social y actas de vecidad (si aplican)

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 + 880 hasta 5+030.
El contratista funde concreto clase D , cunetas y ciclopeo en el tramo 4+880 al 5+030 con un volumen de 30; 24 y 6 M3 respectivamente
Se realizó comité semanal de obra y se informó del atraso que presenta el contratista en el corte de la semana 24 a la Alcaldía de San Jose de Ure.

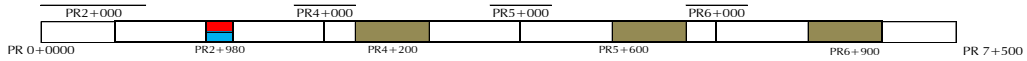
% programado acumulado: 65,81%, % ejecutado acumulado: 24,47%, % de atraso 41,34% , Valor ejecutado: $268.405.593,88.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

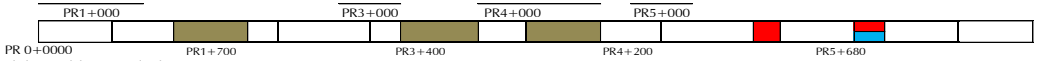
Realizar comité de obra
Ejercer control a las actividades de campo para garantizar la calidad de la obra
Solicitar más frentes de obras para disminuir el atraso que se está presentando

IX. ESQUEMA GRAFICO 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°6** correspondiente al periodo del 01 al 31 de Enero 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.

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 INTERVENTORÍA 2020 y el MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ representado por el Secretario de Planeación Municipal.

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 INTERVENTORÍA 2020 y el MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR representado por el Secretario de Infraestructura.

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 INTERVENTORÍA 2020 y el MUNICIPIO DE VALENCIA representado por el Supervisor.

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 construcción 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
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	13 DE MARZO 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	14/09/2021	$109.458.743,00		
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e	14/08/2020	16/03/2024	$328.569.557,70		

	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	14/09/2021	$328.569.557.70		
11-40-101037181	Predios Labores y Operaciones	15/07/2020	15/02/2021	$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 enero de 2021:

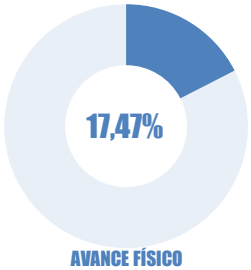
- En la semana 21 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos y realización de desvío para la intervención del tramo Abs 19+600 hasta 20+000. Se realiza excavación de 15 M3 y suministro de Subbase con 30 M3 en el tramo Abs 19+850 hasta 19+880. De igual forma, funden 30 placas para un volumen de 11,3 M3 de Concreto clase D en el eje derecho. Se realizó el comité de obra No 8, en donde se entrega al Secretario de Hacienda el oficio DT-COR 53426 con la circular externa 23 para el Reintegro de los rendimientos financieros del trimestre, también se trató en el comité el atraso en obra y la solicitud del plan de contingencia
- En la semana 22 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos y realización de desvío para la intervención del tramo Abs 19+600 hasta 20+000. Se funden 45 placas para un volumen de 18,9 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 883 hasta la 20+000. Se realizó el comité de obra No 10, en donde se trató el atraso en obra y la solicitud del plan de contingencia que el contratista NO ha entregado. El Especialista Hidráulico de la Interventoría realiza anotaciones ambientales al proyecto.
- En la semana 23 del proyecto, el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos y realización de desvío para la intervención del tramo Abs 10+900 hasta 11+200. Se funden 14 placas para un volumen de 5,3 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 883 hasta la 20+000. Se fundieron 39 placas de 0,9 y 0,45 mt de piedra pegada para un volumen de 21,7 M3 del eje central y derecho respectivamente. Se realizó Reunión virtual con Invias, Alcaldía, contratista e

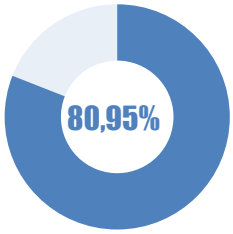
interventoría para definir alcance del proyecto, luego se realizó el comité de obra No 13, en donde se trató el atraso en obra y el alcance del proyecto. El Especialista Hidráulico del contratista se presenta y comienza la implementación del PAGA. Mediante comunicado C. Int - 165 del 07 de enero de 2021, se solicita medidas inmediatas por el atraso de obra del 40,11% a la Alcaldía de Puerto Libertador y al Contratista

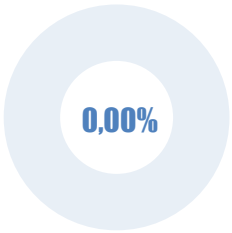
- En la semana 24 del proyecto el contratista realiza figuración de acero en el campamento, continua el acopio de material granular para la fundida de los concretos y realizó el desvío para la intervención del tramo Abs 10+900 hasta 11+200. Se funden placas para un volumen de 22,9 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 808 hasta la 20+000. Se fundieron placas de 0,45 mt de piedra pegada para un volumen de 7,37 M3 del eje izquierdo. Se realizó el comité de obra No 16, en donde se trató el atraso en obra y el alcance del proyecto. El Especialista Hidráulico del contratista comienza la implementación del PAGA en obra.
- En la semana 25 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 suministra subbase en ese tramo. Se funden placas para un volumen de 12 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 808 hasta la 20+000. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 18,9 M3 llegando a la misma abscisa y se inicia la fundición de 33,4 M3 de cunetas. Se realizó el comité de obra No 19, en donde se trató el atraso en obra de 58,42%, dar respuesta al presunto incumplimiento, el alcance del proyecto ya que el contratista manifiesta la realización de los gaviones. Se solicita la presencia y hojas de vida del personal profesional de la obra y la implementación del PAGA en obra. Mediante oficio C.Int-171 - 2021 de fecha 26 de enero de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde solicita respuesta al municipio al oficio del INVIAS DT-COR 1098 cuyo objeto son las metas fisicas del proyecto y la respuesta de la administración municipal.
- El 31 de enero de 2021, se han ejecutado en el tramo de Gilgal, en las Abs 19 +600 a la Abs 20 +000 las siguientes cantidades: 237 M3 de Subbase granular, 65 M3 de Concreto clase D, 48 M3 de Concreto ciclópeo, 3587 Kg de Acero y 33 M3 de cunetas, para un porcentaje de ejecución del 17,08% que representa una inversión de $ 191.196.077,31.

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

CORTE A:			dom. 31 ene. 21			CORTE A:		dom. 31 ene. 21
	%	INVERSIÓN		%	Días		%	VALOR
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	81,49%	$ 892.011.407,35	TIEMPO CONTRATADO:	100%	210	PRESUPUESTO CONTRATO	100%	$ 1.094.587.428,61
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	17,47%	$ 191.196.077,31	TIEMPO EJECUTADO:	80,95%	170,00	ACUMULADO ACTAS	0,00%	$ -
POR EJECUTAR	82,53%	$ 903.391.351,30	TIEMPO POR EJECUTAR:	19,05%	40,00	POR PAGAR EN ACTAS	100,00%	$ 1.094.587.428,61
ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-64,03%	-$ 700.815.330,04	ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-64,03%	- 134,45			







El contrato actualmente se encuentra con un retraso del 64,03%, este atraso corresponde a actividades en obra que aún no se han iniciado a la fecha del presente informe.

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 enero 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 comunicado C. Int - 165 del 07 de enero de 2021, se solicita medidas inmediatas por el atraso de obra del 40,11% a la Alcaldía de Puerto Libertador y al Contratista.
- Mediante oficio C.Int- 171 - 2021 de fecha 26 de enero de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde solicita respuesta al municipio al oficio del INVIAS DT-

COR 1098 cuyo objeto son las metas fisicas del proyecto y la respuesta de la administración municipal.

AVANCE FINANCIERO AL MES DE ENERO DE 2021:

VALOR PROGRAMADO (BÁSICO DE OBRA)	$892.011.407,68	81,49%
VALOR EJECUTADO	$191.196.077,31	17,47%

AVANCE FÍSICO DEL MES DE ENERO DE 2021:

PROGRAMADO	81,49%
EJECUTADO	17,47%

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)
- Cuneta de concreto vaciada in situ

AVANCE PREDIAL AL MES DE ENERO 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 ENERO DE 2021:

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

- Concesión de aguas: 0

AVANCE SOCIAL AL MES DE ENERO 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 descritos en el Municipio de San Jose de Ure del informe.

8. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

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

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

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

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	16
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:	$ 401.452.959,03	$ 44.280.188,49		$ 44.280.188,49	11,03%	$ 19.779.704,00	100%	44,669%
Acumulado:	$ 892.011.407,35	$ 191.196.077		$ 191.196.077	21%	$ 80.717.942,76	100%	42%

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:	0,17	6,00	0,86	1,00	$ 903.391.352,69	0	766.211.201	$ 202.576.023
Interventor:	0,57	6,00	0,80	1,50	$ 183.922.696,72	0	$ 183.922.696,72	$ 183.922.696,72

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	14-sep-21
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	14-ago-20	14-sep-21
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	14-ago-20	16-mar-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	15-jul-20	15-feb-21
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 14/08/2020

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 - 165 - 2021 (Solicitud medidas inmediatas frente atraso), C.Int - 167 - 2021 (Alcance contrato de obra), C. Int - 169 - 2021 (Informe de presunto incumplimiento), C.Int - 171 - 2021 (Solicitud respuesta oficio DT-COR 1098), C.Int 173 - 2021 (Ordenes de operación 3 y 4 de anticipo)

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 inicialmente 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, 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,

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	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: ENERO **CONTRATO No.** LP-MPL-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR

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	I	I		A	I	A	A	A	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		A	I	I	I	A	A	
VIBROCOMPACTADOR	I	I		A	I	A	A	A	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		A	I	I	I	A	A	
VOLQUETA 1	I	I		A	I	A	A	A	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		A	I	I	I	A	A	
VOLQUETA 2	I	I		A	I	A	A	A	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		A	I	I	I	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 VALERO**
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) 1 (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: ENERO **CONTRATO DE OBRA No.** LP-MPL-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR

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
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
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 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
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
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
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
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
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
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

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
Matrícula 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

	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)	1 (Mes)	2021 (Año)

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: ENERO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR - PUERTO CAREPA - GILGAR

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.__ 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	
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	1.091.630.422,61	2.957.005,53	1.094.587.428,14

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 **30** (Día) **1** (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: **ENERO del 2021.** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** **PUERTO LIBERTADOR- PUERTO CAREPA-GILGAR.**

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				8		8	8	8					8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		160
Lluvias moderadas					3																										
Lluvias intensas									8	8	8	8																			
Total				8	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		

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

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

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 (NO APLICA EN ESTE INFORME)

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	1	2021.
	(Día)	(Mes)	(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: ENERO de 2021. **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUERTO LIBERTADOR- PUERTO CAREPA- GILGAL

SECTOR: GILGAL.

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		
DIAZ BALTAZAR JAIDER MANUEL		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
BUSTAMANTE SEISA JAIDER JAMITH		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DORIA RAMOS EMANUEL DE JESUS		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
MIRANDA LONDOÑO LEIDER DAVID		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
MEJIA ZAPATA CRISTIAN CAMILO		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
JARABA BALTAZAR RICARDO ANTONIO		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
DORIA HOYOS FRANCISCO JAVIER		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
BUSTAMANTE SEISA FERNANDO MIGUEL		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
IBAÑEZ BRACAMONTES OBED DE JESUS		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES	
JARABA BALTAZAR SANTIAGO JOSE		ene-21	30	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	30	SURA	48072088	30	48072088	30	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. 0820254648ATL

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) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 6,00 **PERIODO MES:** ENERO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

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

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:

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

RUTA
VALOR ACUMULADO: $ -
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

TRAMO: PUERTO LBERTADOR PUERTO CAREPA-GILGAR
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
LP-MPL-002-2020	3,5	13/03/2021	1.094.587.430,00	1.094.587.430,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 1.094.587.430,00
Total	$ 1.094.587.430,00

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 328.376.229,00
Amortizado $	0
Saldo $	$ 328.376.229,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
779 DE 2020	6	13/03/2021	$ 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:	$ 401.452.959,03	$ 44.280.188,49		$ 44.280.188,49	11,03%	$ 19.779.704,00	100%	44,669%
Acumulado:	$ 892.011.407,35	$ 191.196.077		$ 191.196.077	21%	$ 80.717.942,76	100%	42%

	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:	0,17	6,00	0,86	1,00	$ 903.391.352,69	0	$ 766.211.201,00	$ 202.576.022,65
Interventor:	0,57	6,00	0,80	1,50	$ 183.922.696,72	0	$ 183.922.696,72	$ 183.922.696,72

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) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

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														$ -	$ -	$ 1.873.422	$ -
Relleno para estructuras con recebo														$ -	$ -	$ 2.407.950	$ -
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 6.748.601	$ -	$ 20.245.804	$ -
Concreto Clase F 14														$ 708.836	$ -	$ 2.126.509	$ -
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 7.972.645	$ -	$ 23.917.934	$ -
Subbase Granular Clase C														$ 60.401.056	$ 21.329.622	$ 135.902.376	$ 57.894.687
Excavaciones varias en material comun en seco														$ 789.374	$ -	$ 4.736.244	$ 2.195.416
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 93.929.513	$ 24.033.285	$ 211.341.404	$ 44.857.540
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa														$ 37.847.431	$ 14.051.581	$ 85.156.720	$ 25.676.990
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 81.500.722	$ -	$ 183.376.624	$ 22.883.365
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.														$ 72.681.158	$ 19.167.887	$ 163.532.605	$ 19.167.887
Gavion de malla en alambre de acero entrelazado clase 1														$ 28.202.048		$ 28.202.048	
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles														$ -			
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles														$ -			
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad														$ -			
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS														$ -	$ -	$ 18.520.193	$ 18.520.194
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL														$ 10.671.575		$ 10.671.575	
Etapa de cierre financiero														$ -			
														$ 401.452.959,2	$ 78.582.374	$ 892.011.408	$ 191.196.078

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

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.

8.9. 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) 1 (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 MEJORAMIENTO VIALES

OBJETO DEL CONTRATO: 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

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/03/2021 (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.**

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			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

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			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. _____ **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: _____

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) 1 (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:** 13/03/2021 (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	21/01/2020			

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

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 _____ **DIRECCIÓN TERRITORIAL** _____

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 INVERSION 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		$ 85.866.406,56		$ 85.866.406,56	26,15	%
TOTAL		$ 202.642.231,96	$ 125.733.997,04		**$ 328.376.229,00**	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) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2 **MES:** 2 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

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

* 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	$ -
	TOTALES	$ 202.642.231,96	$ -	$ 202.642.231,96	$ 202.642.231,96	$ -

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)	1 (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 - Cligar (Indicar 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) (C=...): $ 1.094.587.428,61

PLAZO ACUMULADO: 7 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/03/2021 (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	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) 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				
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.873.421,52	0,171%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,11%	0,00%	0,00%				100%
	$1.873.421,52	0,171%	$0	$ P				$624.474	$1.248.948						
				$ E											
				% E	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%	0,07%	0,15%	0,00%	0,00%				
	$2.407.949,77	0,220%	$0	$ P				$832.650	$1.605.300						
				$ E											
				% E	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%	1,23%	0,62%	0,00%				
	$20.245.804,19	1,850%	$0	$ P					$13.497.203	$6.748.601					
				$ E											
				% E	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%	0,13%	0,06%	0,00%				
	$2.126.509,26	0,194%	$0	$ P					$1.417.673	$708.836					
				$ E											
				% E	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%	1,46%	0,73%	0,00%				
	$23.917.933,79	2,185%	$0	$ P					$15.945.289	$7.972.645					
				$ E											
				% E	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%	5,38%	5,52%	5,52%	2,76%				
	$166.102.903,91	15,175%	$0	$ P				$15.100.264	$60.401.056	$60.401.056	$30.200.528				
				$ E											
				% E		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%	0,07%	0,29%	0,07%	0,00%				
	$4.736.243,77	0,433%	$0	$ P				$789.374	$3.157.496	$789.374					
				$ E											
				% E	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%	2,15%	8,58%	8,58%	4,29%				
	$258.306.161,59	23,598%	$0	$ P				$23.482.378	$93.929.513	$93.929.513	$46.964.757				
				$ E											
				% E	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%	0,86%	3,46%	3,46%	0,86%				
	$94.618.577,96	8,644%	$0	$ P				$9.461.858	$37.847.431	$37.847.431	$9.461.858				
				$ E											
				% E	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%	1,86%	7,45%	7,45%	3,72%				
	$224.126.984,93	20,476%	$0	$ P				$20.375.180	$81.500.722	$81.500.722	$40.750.361				
				$ E											
				% E	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%	1,66%	6,64%	6,64%	1,66%				
	$181.702.893,83	16,600%	$0	$ P				$18.170.289	$72.681.158	$72.681.158	$18.170.289				
				$ E											
				% E	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%	2,58%	1,29%				
	$42.303.071,81	3,865%	$0	$ P						$28.202.048	$14.101.024				
				$ E											
				% E	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	$580.433,22	0,053%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%				
	$580.433,22	0,053%	$0	$ P							$580.433				
				$ E											
				% E	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	$36.479.919,30	3,333%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,33%				
	$36.479.919,30	3,333%	$0	$ P							$36.479.919				
				$ E											
				% E	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	$5.866.851,76	0,536%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,54%				
	$5.866.851,76	0,536%	$0	$ P							$5.866.852				
				$ E											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				18,00%
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$18.520.193,00	1,692%	0,00%	% P	0,45%	0,45%	0,45%	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%				
	$18.520.193,00	1,692%	$0	$ P	$4.938.718	$4.938.718	$4.938.718	$3.704.039							
				$ E											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				12,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$10.671.575,00	0,975%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	0,00%				
	$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%				6,00%
Etapa de cierre financiero				% P	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%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.094.587.428,61**														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.094.587.428,61**														

		1	2	3	4	5	6	7
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,45%	0,45%	0,45%	8,45%	35,01%	36,68%	18,51%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.938.718,13	$ 4.938.718,13	$ 4.938.718,13	$ 92.510.506,27	$ 383.231.787,98	$ 401.452.959,03	$ 202.376.020,93
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,45%	0,90%	1,35%	9,81%	44,82%	81,49%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.938.718,13	$ 9.877.436,27	$ 14.816.154,40	$ 107.326.660,67	$ 490.558.448,65	$ 892.011.407,68	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	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%
	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 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: Sebastian Vergara B.
Nombre: **SEBASTIAN VERGARA BENITEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: **IUAN DIEGO IIMENIEZ 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.
Suservisor del contrato de Interventoría

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-FR-2		
EDICIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	31 (Día)	1 (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 Enero 2021 (Indicar mes y año) — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:**

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

CONTRATO No: LP-MPL-002-2020

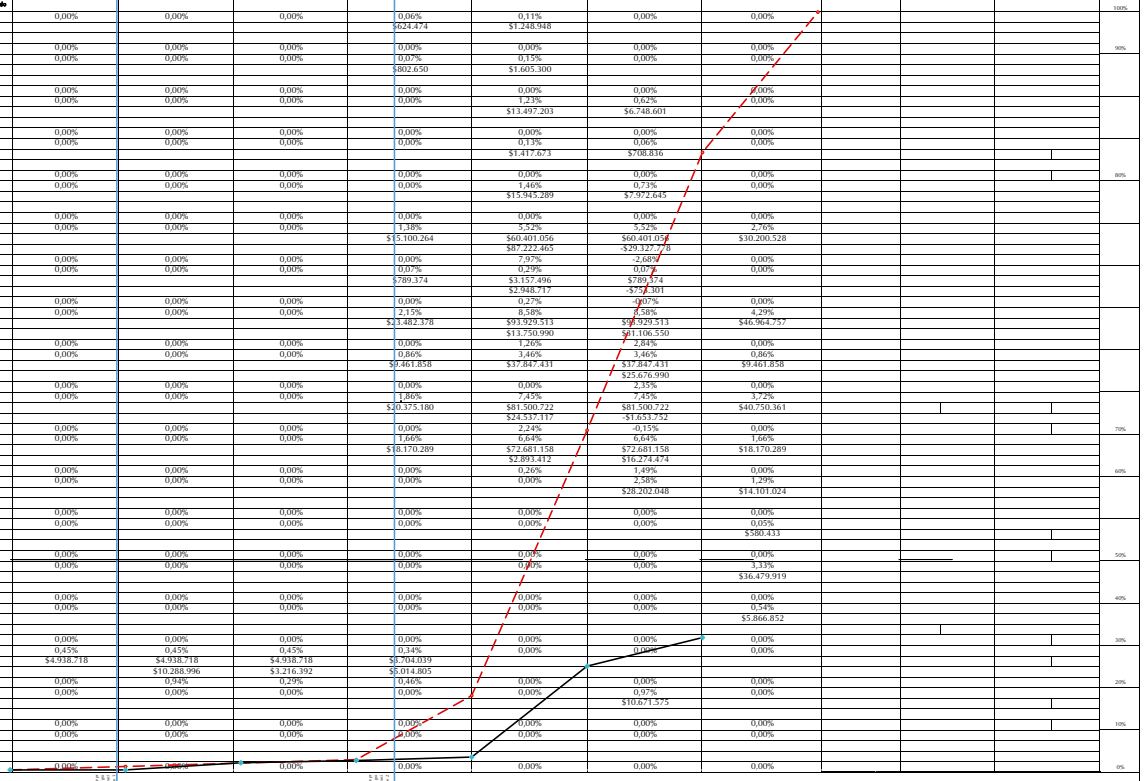
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES — **LOCALIZACIÓN (EJE/TA Y TRAMO):** Puerto Libertador - Puerto Carepa - Cligar (Indicar la vía 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: 7 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	14/08/2020 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/08/2021 (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	(5) OBRA PROGRAMADA	(6) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado / $ Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7				
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(5) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AGOSTO DE 2020	SEPTIEMBRE DE 2020	OCTUBRE DE 2020	NOVIEMBRE DE 2020	DICIEMBRE DE 2020	ENERO DE 2021	FEBRERO DE 2021				
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.873.421,52	0,171%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,11%	0,00%	0,00%				100%
	$1.873.421,52	0,171%	$0	$ P				$624.474	$1.248.948						
				$ E											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				90%
Relleno para estructuras con recebo	$2.407.949,77	0,220%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,15%	0,00%	0,00%				
	$2.407.949,77	0,220%	$0	$ P				$802.650	$1.605.300						
				$ E											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$20.245.804,19	1,850%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,23%	0,62%	0,00%				
				$ P					$13.497.203	$6.748.601					
	$20.245.804,19	1,850%	$0	$ E											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
Concreto Clase F 14	$2.126.509,26	0,194%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,06%	0,00%				
				$ P					$1.417.673	$708.836					
	$2.126.509,26	0,194%	$0	$ E											
				% E	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)	$23.917.933,79	2,185%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,46%	0,73%	0,00%				
				$ P					$15.945.289	$7.972.645					
	$23.917.933,79	2,185%	$0	$ E											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
Subbase Granular Clase C	$166.102.903,91	15,175%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,38%	5,52%	5,52%	2,76%				
				$ P				$15.100.264	$60.401.056	$60.401.056	$30.200.528				
	$166.102.903,91	15,175%	$0	$ E					$87.222.465	-$29.327.778					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,97%	-2,68%	0,00%				
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.736.243,77	0,433%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,29%	0,07%	0,00%				
				$ P				$789.374	$3.157.496	$789.374					
	$4.736.243,77	0,433%	$0	$ E					$2.948.717	-$757.301					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	-0,07%	0,00%				
CONCRETO 21 MPA - CLASE D	$258.306.161,59	23,598%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,15%	8,58%	8,58%	4,29%				
				$ P				$23.482.378	$93.929.513	$93.929.513	$46.964.757				
	$258.306.161,59	23,598%	$0	$ E					$13.750.990	$81.106.550					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,26%	2,84%	0,00%				
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa	$94.618.577,96	8,644%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,86%	3,46%	3,46%	0,86%				
				$ P				$9.461.858	$37.847.431	$37.847.431	$9.461.858				
	$94.618.577,96	8,644%	$0	$ E						$25.676.990					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,35%	0,00%				
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%	1,86%	7,45%	7,45%	3,72%				
				$ P				$20.375.180	$81.500.722	$81.500.722	$40.750.361				
	$224.126.984,93	20,476%	$0	$ E					$24.537.117	-$1.653.752					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	-0,15%	0,00%				70%
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%	1,66%	6,64%	6,64%	1,66%				
				$ P				$18.170.289	$72.681.158	$72.681.158	$18.170.289				
	$181.702.893,83	16,600%	$0	$ E					$2.893.412	$16.274.474					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	1,49%	0,00%				60%
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%	2,58%	1,29%				
				$ P						$28.202.048	$14.101.024				
	$42.303.071,81	3,865%	$0	$ E											
				% E	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%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%				
				$ P							$580.433				
	$580.433,22	0,053%	$0	$ E											
				% E	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%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,33%				
				$ P							$36.479.919				
	$36.479.919,30	3,333%	$0	$ E											
				% E	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%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,54%				
				$ P							$5.866.852				
	$5.866.851,76	0,536%	$0	$ E											
				% E	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%	100,00%	% P	0,45%	0,45%	0,45%	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%				
				$ P	$4.938.718	$4.938.718	$4.938.718	$3.704.039							
	$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%				20%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$10.671.575,00	0,975%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	0,00%				
				$ 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%				10%
Etapa de cierre financiero		0,000%	#¡DIV/0!	% P	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%
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 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%		0,45%		0,45%		6,45%		35,01%		36,68%		18,51%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.938.718,13		$ 4.938.718,13		$ 4.938.718,13		$ 92.510.506,27		$ 383.231.787,98		$ 401.452.959,03		$ 202.576.020,93	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,45%		0,90%		1,35%		9,81%		44,82%		81,49%		100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.938.718,13		$ 9.877.436,27		$ 14.816.154,40		$ 107.326.660,67		$ 490.558.448,65		$ 892.011.407,68		$ 1.094.587.428,61	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%		0,94%		0,29%		0,46%		12,00%		5,70%		0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ 10.288.996,11		$ 3.216.391,67		$ 5.014.805,22		$ 131.322.701,81		$ 41.323.182,80		$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%		0,94%		1,23%		1,69%		13,69%		17,47%		17,47%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ 10.288.996,11		$ 13.505.387,78		$ 18.520.193,00		$ 149.872.894,81		$ 191.196.077,31		$ 191.196.077,31	

* 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 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: 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	1	DE	3

	FECHA	6 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 10
(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
xLiseth Tarante Acosta	Profesional universitario	Alcaldía mpal
Pedro Ochoa De La Ossa	Sec. Infraestructura	Alcaldía Mpal.
Jorge Ibarra Hernández.	Esp. Hidraulico y Ambiental	Consorcio Interventorias 2020
José Cogollo Galindo	DET Comunitario	Contratista
Cristian Mejia	Arq Residente	Contratista
Heriberto Doria	Presidente JAC. Edgar	JAC

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. Acompañamiento y observaciones Ambientales por parte del Especialista Ambiental de la Interventoría

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	6 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL ATRASO DEL PROYECTO ES DEL 40% aprox POR LA DEMORA DEL INICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, EL PLAN DE CONTINGENCIA LA TIENE EL CONTRATISTA EN EL PC Y LO ENTREGARÁ AL TERMINAR REN LA INTERVENTORIA YA HA SOLICITADO A LA ALCALDIA DE EDE ATRASO
2. NADIE PUEDE LABORAR SIN LA CORRESPONDIENTE AFILIACION AL SISTEMA DE SALUD Y TODO EL PERSONAL SOCIO AMBIENTAL Y TECNICO DEBE ESTAR EN OBRA EN EL PORCENTAJE CONTRATADO. Y HACER EL PLAN PAGA
3. SE LE INFORMA AL CONTRATISTA QUE EL PAGA ESTA APROBADO Y SE NECESITA IMPLEMENTAR LOS PROGRAMAS QUE CONTIENE EL PAGA CON UN PERSONAL IDONEO Y HACER EL SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA. Y REALIZAR ESTE PROCESO CON TIEMPO Y NO ESPERAR AL FINAL DEL PROYECTO.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. ENVIAR OFICIO AL JEFE JURIDICO PARA REALIZAR REUNION CON ALCALDIA PUERTO LIBERTADOR Y DEFINIR EL ALCANCE REAL DEL PROYECTO	07-01-2021	CONSORCIO INTERVENTORIA Y ALCALDIA MUNICIPAL
2. 3 FRENTES EN OBRA PARA ATRASO	12-01-2021	CONTRATISTA.

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

EN EL PLAN DE CONTINGENCIA EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A TRABAJAR EN LOS 3 TRAMOS DEL PROYECTO Y TRABAJAR TODOS LOS DIAS.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 13 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año) 9:00 am ALCALDIA Municip

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria 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	6 (Día)	1 (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	
Lileth Zarante Acosta	
Jorge Hans Hernandez.	
Pedro Ochoa	
Jose Cogollo	
Heriberto Doria.	
Cristian Mejia	

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	13 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)	

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(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
Cireth Lucante Acosta	Prof. Universitario	Alcaldía municipal
Pedro ochoa de la cossa	Sec. Infraestructura	Alcaldía Municipal
Heriberto Doria	Presidte JAC	Comunidad.
Jose Cogollo Cogollo	DTE CONTRATISTA	CONTRATISTA
Juan Manuel Mendoza	RTE Contratista	Contratista

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. Entrega de la seguridad social de los trabajadores

Escaneado con CamScanner

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

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	3
FECHA	13 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. SE ESCUCHA EN ACTA DE REUNIÓN VIRTUAL EL ATRASO EN OBRA DEL 40% ESTANDO LLUVIAS INTERVENTORIA Y ALCALDIA MUNICIPAL. SE ENVIARA OFICIO DE INCUMPLIMIENTO A LA ALCALDIA PARA PROCEDER.

2. SE ABRIRAN MAS FRENTE DE OBRA CUANDO EL CLIMA LO PERMITA. EL CONTRATISTA HA TRATADO DE AVANZAR EN ESE TRAMO ABRIENDO VIAS ALTERNA DE DESVIO PERO LAS LLUVIAS DESDE EL SABADO HASTA EL MARTES 12 ENERO.

3. SE ESTAN REALIZANDO PRUEBAS DE LABORATORIO

4. SE ENTREGARA LA SEGURIDAD SOCIAL

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. OFICIO DE INCUMPLIMIENTO POR EL ATRASO DE OBRA	13 ENERO - 2021	INTERVENTORIA
2. ENTREGAR SOPORTES AFILIACION DEL PERSONAL	14 ENERO - 2021	CONTRATISTA
3. CONFORMACION DEL GRUPO AMBIENTAL	18 ENERO - 2021	CONTRATISTA AMBIENTAL
4. ENTREGA AFILIACIONES	14 ENERO - 2021	CONTRATISTA

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

EL CONTRATISTA PRESENTA AL PERSONAL AMBIENTAL Y SE COMPROMETE A LA IMPLEMENTACION DEL PMA INICIANDO CON LA CONFORMACION DEL GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE SEGUIMIENTO - GRUPO DE GESTION SOCIO - AMBIENTAL

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 20 (Día) 01 (Mes) 2021 (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	13	1	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	
Lizeth Zarante Acosta	
Pedro Ochoa De La Ossa	
Heriberto Doria	
Jose Cogollo	

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: 20 (Dia) | 1 (Mes) | 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(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
Lileth Zarante Acosta.	Prof. Universitario	Alcaldía Pto Libertador.
Juan Diego Jiménez	Director Interv.	Consorcio Interv. 2020
Jose Cogollo Galindo	PDET COORDINACION	Consor. Mej. VIALES.

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. Entrega de la seguridad social de los trabajadores
5. Avance Fisico del convenio INVIAS - ALCALDIA PUERTO LIBERTADOR.

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	20 (Dia)	1 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL ATRASO QUE PRESENTA EN EL ULTIMO CORTE ES DE 49,6%, EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ESTA ABRIENDO NUEVOS FRENTES DE OBRA EN FRENTE GILGAL Y PALO PARADO Y HA PRESENTADO DIFICULTADES QUE PRESENTA CUALQUIER PROYECTO. LA INTERVENTORIA, DESPUES DE VARIAS SOLICITUDES PARA DISMINUIR EL ATRASO PRESENTARÁ NUEVO OFICIO

2. EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LAS AFILIACIONES Y PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL. NO PUEDE TRABAJAR NADIE SIN ESTAR AFILIADO

5. EN ATENCION AL OFICIO C-INT 167-2021, EL INVIAS ENVIA OFICIO DT-COR 1098 EN EL CUAL SOLICITA DAR CUMPLIMIENTO A LA META FISICA DEL CONVENIO DE 1 Km DE PLACA HUELLA

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. DAR RESPUESTA AL OFICIO DTCOR 1098 DE LA TERRITORIAL CORDOBA	22 ENERO - 2021	ALCALDIA Y/O LIBERTADOR
2. ENTREGA SEGURIDAD SOCIAL	21 ENERO 2021	CONTRATISTA.

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 27 (Dia) 01 (Mes) 2021 (Año) 8:00 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.

	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	20	1	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	
Lizeth Zarante Acosta.	
JUAN DIEGO JIMENEZ S.	
José Cogollo Galvis	

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 COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA	27 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(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
PEDRO OCHOA	SECRETARIO INFRAESTRUCTURA	ALCALDIA PUERTO LIBERTADOR
Lizeth Zarante Acosta	Prof. Universitario	Alcaldía mpal
José Cepeda Galindo	PDET COMUNITARIA	COMUNITARIA
HERMIDIO DAVILA	LIDER COMUNAL	COMUNIDAD BENEFICIADA

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 58,42% , MULTA, ALCANCE RESPUESTA OFICIO
2. Personal técnico, social y ambiental en Obra y respectivas afiliaciones a la seguridad social H.V.
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	2	DE	3

FECHA: 27 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. EL AVANCE ES 58,42% Y SE LE PREGUNTA A LA ALCALDIA LA RESPUESTA AL OFICIO ENVIADO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA. LA ALCALDIA SE RETIRA Y DARA RESPUESTA EL VIERNES - INCUMPLIMIENTO TAMBIEN DARA RESPUESTA AL ALCANCE Y LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA CUMPLIR EL ALCANCE DEL CONVENIO INVIAS - ALCALDIA.
2. SE SOLICITA RETIRACION DEL PERSONAL OBRA CALIFICADO, EL CONTRATISTA ENVIARA HOJA DE VIDA DEL Ing. AMBIENTAL. PARA APROBACION - IGUAL QUE EL RESIDENTE
3. SE TOMARA DENSIDADES ESTA SEMANA. Y LA INTERVENTORIA HA TOMADO CILINDROS.
4. EL CONTRATISTA HA ENVIADO IMPLEMENTACION PAGA VIA CORREO ELECTRONICO

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. REPUESTA OFICIO PRESUNTO INCUMPLIMIENTO	29 - ENERO 2021	ALCALDIA.
2. REPUESTA OFICIO ALCANCE CONVENIO INVIAS - ALCALDIA	29 - ENERO 2021	ALCALDIA
3. ENVIO HOJA VIDA Ing AMBIENTAL Y CIVIL RESIDENTE	29 - ENERO 2021	CONTRATISTA

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 03 (Día) 02 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí 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	27 (Día)	1 (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	
Pedro Ochoa	
Lyeth Garante.	
Jose D. Cogollo G.	
HERIBERTO DORIA.	

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	13	Enero	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 18
(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 INTERVENTORIAS 2020

CONTRATO DE OBRA No. _____ **DE** _____

CONTRATISTA: _____

CONTRATO DE OBRA No. _____ **DE** _____

CONTRATISTA: _____

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 IMPLEMENTACION PARA EL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ NIVEL NACIONAL

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

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
INVIAS		
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	SUPERVISORA PROYECTO	INVIAS - TERRITORIAL CORDOBA
INTERVENTORIA		
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR		
PEDRO OCHOA	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR
JOSE DANIEL COGOLLO	CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES
HERIBERTO DORIA	PRESIDENTE DE LA JUNTA GILGAL	COMUNIDAD DE PUERTO LIBERTADOR
ANA MARIA IBAÑEZ	LIDER	COMUNIDAD DE PUERTO LIBERTADOR
ERICK JARAMILLO	PASTOR	COMUNIDAD DE PUERTO LIBERTADOR

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de Puerto Libertador

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Control de recursos para completar el kilometro de placa huella del Anexo Tecnico
Atraso de contrato

	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	13	Enero	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El convenio se habia proyectado para 1 km de placa huella, en el proceso contractual de la alcaldia el proceso salio con 855 ml lineales de intervención.

Ya se realizaron lo estudios y diseños en los sectores a intervenir, la georeferenciación se respeto al maximo, se generaron variaciones en el respectivo producto de estudios y diseños.

Se cumple con los 855 ml lineales del proceso contractual y se cuentan con recursos para realizar 969,5 ml de acuerdo a lo proyectado por el INVIAS, quedaria un faltante de 30,5 ml lineales que se pueden variar en la ejecución del contrato con mayores o menores cantidades de obra en la intervención en ciertos sectores.

Las obras de compensación ambiental se tiene un presupuesto de 10 millones el cual el rubro es inmodificable, pero no se a priorizado, por lo cual se solicita si ese presupuesto se puede utilizar para ampliar la meta fisica de la placa huella o si se debe realizar dicha compensación.

Por parte del INVIAS se va averiguar si esos 10 millones se pueden pasar para la meta fisica y no solo para este contrato si no para los tres ya que en los de Colombia Rural se maneja de esta manera, esto con el fin de cumplir con las metas fisicas del anexo tecnico del proyecto.

La alcaldia confirma que se cuenta con los 855 ml de placa huella tanto en el convenio como en el contrato.

Al dia de 7 de enero el contrato tiene un atraso del 40%, el INVIAS y la interventoria debe iniciar un proceso de incumplimiento, por lo cual se pueden tomar dos decisiones suspender el contrato para analizar por que el atraso del contrato, o pasar el proceso de incumplimiento ya que el atraso es muy elevado, el contrato ya se encuentra a dos meses de que se acabe y apenas llevan el 18% de ejecución, por lo cual se debe pasar el oficio con copia a aseguradora para proceder con el proceso de incumplimiento. Por lo tanto el INVIAS solicita que la interventoria pase el dia de hoy oficio de incumplimiento.

La alcaldia propone no suspender y que el contratista pase un plan de acción para mitigar ese atraso. Por lo cual el INVIAS solicita un comunicado por parte de la alcaldia para que justifiquen esa anomalia, ya que se presenta alarma por el atraso que está presentando el proyecto.

El contratista esta de acuerdo en pasar un comunicado donde ellos justifiquen el porque del atraso de obra, en ejecución dicen que tienen un buen ritmo pero el atraso se debe por clima, orden publico y por inicio tarde de actividades de obra. Actualmente tienen trabajando una cuadrilla de 15 personas.

Si se ve que no cumplen con la meta del contrato, entonces se procederá a liquidar este, con el fin de no gastar los recursos. Si se inicio tarde las actividades de ejecución de obra, entonces duplicar frentes de obra ya que en dos meses se cumple el plazo del contrato de la interventoria, todo esto con el fin de terminar a tiempo y no dar pie a que la contraloria encuentre hallazgos fiscales dentro del proceso del contrato.

Por temas de lluvias no se a podido realizar actividades, por lo cual en el documento que pase el contratista para soportar el retraso debe pasar el reporte del IDEAM para soportar lo que estan comentando.

Habla el presidente de la junta en donde informa que efectivamente ciertos dias el personal no esta acostumbrado a trabajar, por lo cual hablaran con el personal para ayudar con el proyecto.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
Afiliaciones de las 15 personas del contratista	14 de Enero de 2021	CONSORCIO MEJORAMIENTOS VIALES
Oficio de Incumplimiento a contratista	13 de Enero de 2021	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020

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

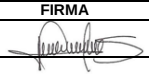
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

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**
JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	**ryingenieria@gmail.com y proyectos@ryjingenieria.com Cel. 3212400302**	

	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	13 (Día)	Enero (Mes)	2021 (Año)

CARLOS ALBERTO CORTES VALERO	ingcarloscortes75@gmail.com	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	lipena@invias.gov.co	
PEDRO OCHOA	secretariadeinfraestructura@puertolibertador-cordoba.gov.co	
JOSE DANIEL COGOLLO	camaveba@hotmail.com	
HERIBERTO DORIA		
ANA MARIA IBAÑEZ		
ERICK JARAMILLO		

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

Escaneado con CamScanner

- ✓ **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: 8 (Día) / 1 (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.: 22 (Numeración consecutiva) del 1/01/2021 al 7/01/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.094.587.428,61	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	$ 183.219.673	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.094.587.428,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 595.371.239,26
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 137.766.610,82
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	12,59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 156.286.803,82

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1

VALOR FACTURA: $ 328.376.228,58 FECHA FACTURA: 31/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 6

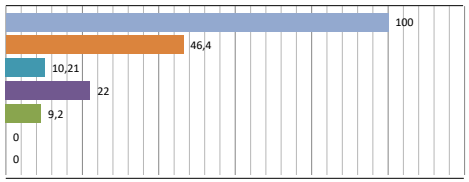
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 94.885.342,58

(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 (%)	46,4		46,4
ACERO (%)	10,21		10,21
SUBBASE (Km)	22		22
CONCRETO CLASE D	9,2		9,2
CONCRETO PIEDRA PEGADA			
CUNETA			
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:			
Volquetas:			
Otros:			

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 27 de octubre de 2020 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 27 de octubre de 2020 manifiestan que no requieren ningun 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)

La cuarta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 27 de octubre de 2020

ESTADO:

OBSERVACIONES:
El día 06 de enero de 2021 se realizó visita al Municipio de Puerto Liberador y como especialista Ambiental se participó en el comité de obra realizado el mismo día en las instalaciones de la Alcaldía, se informó la necesidad de contar con un profesional encargado del componente Ambiental por parte del Contratista para estar al frente de la implementación, control y seguimiento de los programas y proyectos definidos en el PAGA.

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 y realización de desvio para la intervención del tramo Abs 19+600 hasta 20+000
Se funden 45 placas para un volumen de 18,9 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 883 hasta la 20+000
Se realizó el comité de obra No 10, en donde se trató el atraso en obra y la solicitud del plan de contigencia que el contratista NO ha entregado. El Especialista Hidraulico de la Interventoría realiza anotaciones ambientales al proyecto

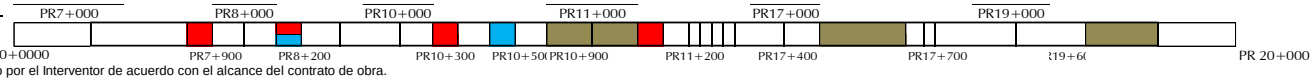
Porcentaje programado acumulado: 54,39%, Porcentaje ejecutado acumulado: 14,28%, Porcentaje de atraso 40,11% , Valor ejecutado: $156,286,803,82.

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, y el cumplimiento al plan de contingencia que debio entregar el contratista el 5 de enero de 2021 en donde de manera verbal informó en el comité que abrira mas frentes de obras para la fundida de concretos

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

FECHA: 15 (Día) / 1 (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.: 23 del 8/01/2021 al 14/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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 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	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:	$ 595.371.239,26
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 162.331.207,06
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	14,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 180.851.400,06

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1

VALOR FACTURA: $ 328.376.228,58 FECHA FACTURA: 31/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 6

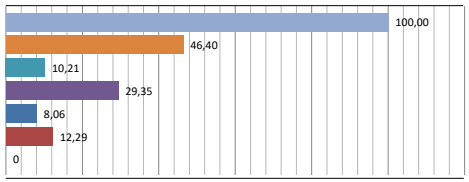
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 94.885.342,58

(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 (%)	46,4		46,40
ACERO (%)	10,21		10,21
SUBBASE (Km)	29,35		29,35
CONCRETO CLASE D	8,1		8,06
CONCRETO PIEDRA PEGADA	12,29		12,29
CUNETA			
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

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 27 de octubre de 2020 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 27 de octubre de 2020 manifiestan que no requieren ningun 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)

La cuarta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 27 de octubre de 2020

ESTADO:

OBSERVACIONES:
El pasado 14 de enero se sostuvo una reunión virtual con el especialista Ambiental del Contratista, en la cual se habló sobre los entregables que debe presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los comités semanales realizados en obra en donde se tratará avances de la implementación del PAGA.

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 y realización de desvio para la intervención del tramo Abs 10+900 hasta 11+200
Se funden 14 placas para un volumen de 5,3 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 883 hasta la 20+000. Se fundieron 39 placas de 0,9 y 0,45 mt de piedra pegada para un volumen de 21,7 M3 del eje central y derecho respectivamente
Se realizó Reunión virtual con Invias, Alcaldía, contratista e interventoría para definir alcance del proyecto, luego se realizó el comité de obra No 13, en donde se trató el atraso en obra y el alcance del proyecto. El Especialista Hidraulico del contratista se presenta y comienza la implementación del PAGA
Mediante comunicado C. Int - 165 del 07 de enero de 2021, se solicita medidas inmediatas por el atraso de obra del 40,11% a la Alcaldía de Puerto Libertador y al Contratista

Porcentaje programado acumulado: 63,90%, Porcentaje ejecutado acumulado: 16,52%, Porcentaje de atraso 49,62% , Valor ejecutado: $156.286.803,80.

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 y del tramo 10+900 al 11+200, en donde el contratista realiza el desvio para poder trabajar en ese sector, esta labor se atraso por las lluvias presentadas los días domingo, lunes y martes

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

FECHA: 22 (Día) / 1 (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.: 24 (Numeración consecutiva) del 15/01/2021 al 21/01/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	$ 595.371.239,26
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 137.766.610,82
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	12,59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 156.286.803,82

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1

VALOR FACTURA: $ 328.376.228,58 FECHA FACTURA: 31/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: 6

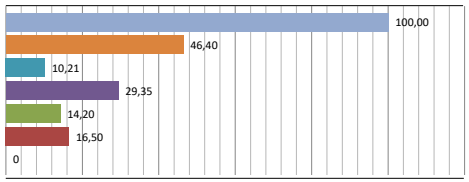
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 123.880.561,28

(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 (%)	46,4		46,40
ACERO (%)	10,21		10,21
SUBBASE (Km)	29,35		29,35
CONCRETO CLASE D	14,2		14,20
CONCRETO PIEDRA PEGADA	16,50		16,50
CUNETA			
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	1		1

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)

La cuarta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 27 de octubre de 2020

ESTADO:

OBSERVACIONES:
El pasado 14 de enero se sostuvo una reunión virtual con el especialista Ambiental del Contratista, en la cual se habló sobre los entregables que debe presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los comités semanales realizados en obra en donde se tratará avances de la implementación del PAGA.
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 y realizó el desvio para la intervención del tramo Abs 10+900 hasta 11+200
Se funden placas para un volumen de 22,9 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 808 hasta la 20+000. Se fundieron placas de 0,45 mt de piedra pegada para un volumen de 7,37 M3 del eje izquierdo
Se realizó el comité de obra No 16, en donde se trató el atraso en obra y el alcance del proyecto. El Especialista Hidraulico del contratista y comienza la implementación del PAGA en obra
Mediante comunicado C.Int 169 - 2021 del 21 de enero de 2021 se emite informe de presunto incumplimiento por parte del contratista a la alcaldia para tomar las medidas correspondientes.

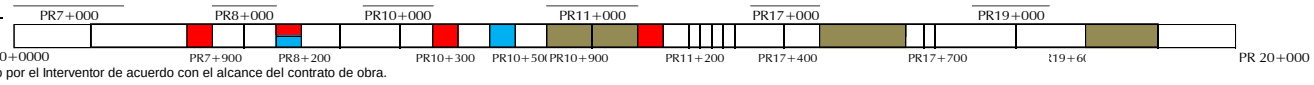
Porcentaje programado acumulado: 72,69%, Porcentaje ejecutado acumulado: 14,28%, Porcentaje de atraso 58,42% , Valor ejecutado: $156.286.803,82.

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 y del tramo 10+900 al 11+200, en donde el contratista realizó el desvio para poder trabajar en ese sector.

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: 29 (Día) / 1 (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.: **25** del 22/01/2021 al 28/01/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	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:	$ 595.371.239,26
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 172.675.884,31
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	15,78%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 18.520.193,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 191.196.077,31

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 1

VALOR FACTURA: $ 328.376.228,58 FECHA FACTURA: 31/12/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 6

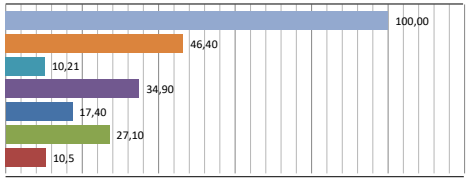
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 123.880.561,28

(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 (%)	46,4		46,40
ACERO (%)	10,21		10,21
SUBBASE (Km)	34,9		34,90
CONCRETO CLASE D	17,4		17,40
CONCRETO PIEDRA PEGADA	27,10		27,10
CUNETA	10,5		10,5
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	1		1

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.

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 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.

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

Para el periodo 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)

La cuarta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 27 de octubre de 2020

ESTADO:

OBSERVACIONES:
El día 25 de enero el especialista Ambiental del Contratista envió para revisión el informe de actividades del mes.

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 suministra subbase en ese tramo
Se funden placas para un volumen de 12 M3 de Concreto clase D en el eje derecho e izquierdo entre las abs 19+ 808 hasta la 20+000. Se fundieron placas de piedra pegada para un volumen de 18,9 M3 llegando a la misma abcsisa y se inicia la fundición de 33,4 M3 de cunetas
Se realizó el comité de obra No 19, en donde se trató el atraso en obra de 58,42%, dar respuesta al presunto incumplimiento, el alcance del proyecto ya que el contratista manifiesta la realización de los gaviones. Se solicita la presencia y hojas de vida del personal profesional de la obra y la implementación del PAGA en obra
Mediante oficio C.Int- 171 - 2021 de fecha 26 de enero de 2021, dirigido a la Alcaldía de Puerto Libertador en donde solicita respuesta al municipio al oficio del INVIAS DT-CÓR 1098 cuyo objeto son las metas fisicas del proyecto y la respuesta de la administración municipal.

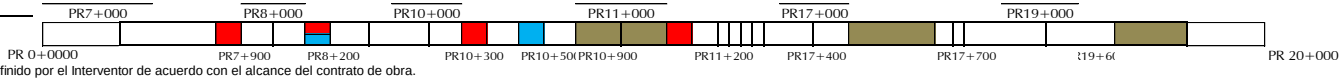
Porcentaje programado acumulado: 81,49%, Porcentaje ejecutado acumulado: 17,47%, Porcentaje de atraso 64,03% , Valor ejecutado: $191,196,077,31.

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 y del tramo 10+900 al 11+200 donde abrira otro frente de obra

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: 2520097497CND

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°6** correspondiente al periodo del 01 al 31 de Enero 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.

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 INTERVENTORÍA 2020 y el MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ representado por el Secretario de Planeación Municipal.

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 INTERVENTORÍA 2020 y el MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR representado por el Secretario de Infraestructura.

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 INTERVENTORÍA 2020 y el MUNICIPIO DE VALENCIA representado por el Supervisor.

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	303	5		PLACA HUELLA SECTOR BARBA DEL SOL
K7+980	6	1.5	1.5	BOX COULVERT DE 1.5X1.5
K9+110	400	5		PLACA HUELLA LOMA PACHO MARTÍNEZ
K9+600	300	5		PLACA HUELLA APARTADA EL COCUELO
K10+080	6	1.5	1.0	BOX COULVERT DE 1.5X1.0
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
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	12 DE MARZO 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	19/06/2020	19/05/2021	$313.166.739,60	CONTRATO DE OBRA	
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	19/06/2020	19/01/2024	$208.777.826,40		
	Estabilidad y calidad de Obra.	Vigencia de cinco (5) años.		$313.166.739,60		
	Calidad del servicio	30/07/2020	19/01/2026	$5.827.378,00		
540-74-994000002717	Predios, labores y operaciones	19/06/2020	19/01/2021	$175.560.600,00		

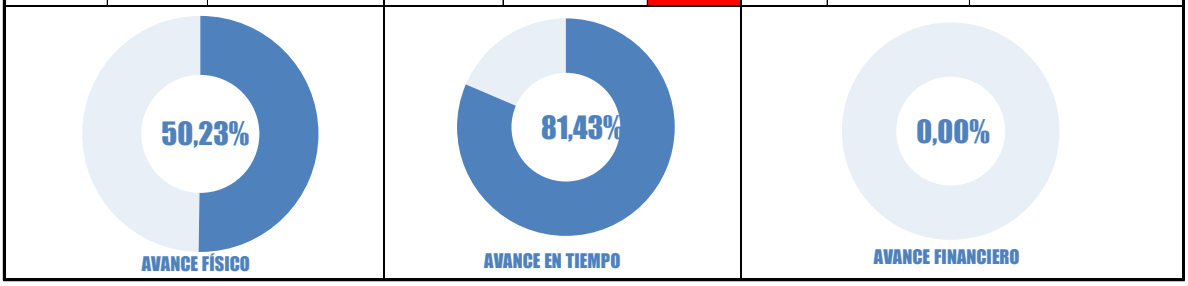
11.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

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

- El día 4 de enero en el sector Loma Pacho Martínez, se terminaron las actividades de excavación , subbase y mejoramiento de la subbase en 400 metros de largo y ancho de 5 mts con un espesor de 0,15 mts y se adiciono por las condiciones mostradas pór el terreno un mejoramiento de 300 mts en un ancho de 2 mts con un espesor adicional de 0,15 mts en los PR9+210 y el PR9+610.
- Hasta el día 9 de Enero en el Sector 1 Barbas del Sol se encuentran 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 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts).
- Hasta el día 16 de Enero en el Sector 1 Barbas del Sol se encuentran fundidos 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.
- El día 19 de enero de 2021 se tomaron las Densidades y cumpliendo el contratista con las especificaciones y se autoriza para empezar con la fundida de placas y cunetas en el sector Pacho Martínez.
- El día 22 de Enero se realiza comité de obra semanal en las instalaciones de la Alcaldía se tratas temas de avance y cantidades de obra, seguimiento y revisión de planillas de afiliaciones de los trabajadores por parte del contratista.
- El día 29 de Enero se realizó comité de obra semanal en las instalaciones de la Alcaldía se trataron temas de avance y cantidades de obra donde se alcanza una avance del 50% en ejecución de obra
- El contratista radico Acta parcial No 1 con visto bueno de la interventoría y supervisión de la alcaldía y está en trámite para su pago.

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:			dom. 31 ene. 21			CORTE A:		dom. 31 ene. 21
	%	INVERSIÓN		%	Días		%	VALOR
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	80,52%	$ 840.497.727,17	TIEMPO CONTRATADO:	100%	210	PRESUPUESTO CONTRATO	100%	$ 1.043.889.132,00
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	50,23%	$ 524.327.018,21	TIEMPO EJECUTADO:	81,43%	171,00	ACUMULADO ACTAS	0,00%	$ -
POR EJECUTAR	49,77%	$ 519.562.113,79	TIEMPO POR EJECUTAR:	18,57%	39,00	POR PAGAR EN ACTAS	100,00%	$ 1.043.889.132,00
ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-30,29%	-$ 316.170.708,96	ATRASO (-) O ADELANTO (+) EN DIAS	-30,29%	- 63,60			



El contrato actualmente se encuentra con un retraso del 30.29%, 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 lo que reduce avance en obra el contratista , por lo cual no se logró adelantar o disminuir el retraso en los meses de diciembre y enero.

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 Enero 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 235 mts y Apartada el cocuelo en una

longitud de 300 mts, en ambos sectores en un ancho de 4,10 mts, debido al tráfico de vehículos y motos en el sector solo se ejecutaron las actividades en solo la mitad de la via para permitir el tránsito de las comunidades.

- 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 aproximadamente una longitud de 300 metros con un ancho de 2 mts y un espeso de 0.15 mts, en la primera semana de febrero de 2021 se abren dos frentes en este tramo.

AVANCE FINANCIERO AL MES DE ENERO DE 2021:

VALOR PROGRAMADO (BÁSICO DE OBRA)	$840.497.727,17	80.52%
VALOR EJECUTADO	$524.327.018,21	50.32%

A la fecha de presentación del informe, el contratista el contratista esta ejecutando actividades de obra en tres frentes: Barbas del Sol, Apartada El Cocuelo y Pacho Martínez.

AVANCE FÍSICO DEL MES DE ENERO DE 2021:

PROGRAMADO	80.52%
EJECUTADO	50.23%

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 Resistencia 14MPa (F)
- Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)
- Subbase Granular Clase C

AVANCE PREDIAL AL MES DE ENERO 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 ENERO DE 2021:

- Fuentes de material: 1
- Permiso minero: 0
- Licencia ambiental: 0
- Aprovechamiento forestal: 0
- Concesión de aguas: 0

AVANCE SOCIAL AL MES DE ENERO 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) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

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: SIETE (7) 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:	257.937.907,20	$ 70.315.349,41		70.315.349	0,27	$ 19.779.704,00	100%	28%
Acumulado:	840.497.727,17	$ 504.902.495,01	$ 19.424.523,20	524.327.018	0,62	$ 80.717.942,76	104%	15%

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:	0,50	6,00	0,86	1,00	$ 519.562.113,79	0	$ 1.043.889.132,00	$ 203.391.405
Interventor:	0,57	6,00	0,80	1,50	$ 183.922.696,72	0	$ 183.922.696,72	$ 183.922.696,72

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	19/06/2020	19/05/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	19/06/2020	19/01/2024
Calidad de Estudios y Diseños		
Estabilidad y Calidad de Obra	Se Ampara 5 años a partir de Recibo Final de Obra	

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	19/06/2020	19/01/2021
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 - 166 - 2021 (Solicitud medidas inmediatas frente atraso)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

- Se están adelantando actividades defundida de concreto placa reforzada, cunetas, concreto ciclópeo y figuración de acero en los sectores Barbas del Sol y Apartada el cocuelo
- 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

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	1	2021
	(Día)	(Mes)	(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: **ENERO** **CONTRATO No.** **MV-LP-002-2020** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS - VALENCIA)- SANTA MARIA - SAN RAFAEL - LA BANCA

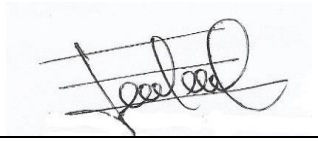
CONTRATISTA: **TVP MUNICIPIOS** **SECTOR:** VALENCIA
(Abscisas alcance del contrato)

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**	
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**	
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**	
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**	

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	1	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: ENERO **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

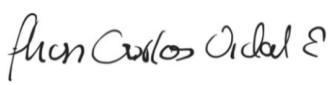
NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MANUEL ARTURO PETRO PETRO	DIRECTOR DE OBRA																															
JHON CARLOS VIDAL ESTRADA	RESIDENTE DE OBRA	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
CARLOS 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	
ALEX 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	
ORFIDIO MORALES LOPEZ	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	
JULIO 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	
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	
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	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

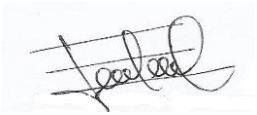
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PERSONAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	31	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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)	1 (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: ENERO **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.__ 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			$ 313.166.740				$ 313.166.740	$ 730.722.392				
TOTALES														

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		$ 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	DE

FECHA: 31 (Día) 1 (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: ENERO 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	12	12		8	12	12	12	8	12		8	12	12	9	12	12		8	12	12	12	9	12		9	12	8	12	12	12		283
Lluvias moderadas				4				4			4							4				3					4					23
Lluvias intensas														4			4								4	4						16
Total	**12**	**12**		**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	

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:

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

Almanaque de datos meteorológicos para el mes de Enero en la ciudad Valencia Córdoba Colombia:

Día	Max. media	Min. media	Med.	Registro Máx./Min.	Nubosidad	Humedad	Precipitaciones	Viento
1 Ene.	35°C	23°C	29°C	37°C / 21°C	50%	75%	0 mm	16 Km/h
2 Ene.	36°C	23°C	30°C	36°C / 23°C	32%	97%	6 mm	4 Km/h
3 Ene.	35°C	23°C	29°C	37°C / 23°C	42%	83%	0 mm	9 Km/h
4 Ene.	36°C	23°C	29°C	37°C / 23°C	27%	81%	0 mm	12 Km/h
5 Ene.	33°C	23°C	28°C	34°C / 23°C	50%	88%	2 mm	8 Km/h
6 Ene.	34°C	23°C	28°C	35°C / 23°C	43%	88%	2 mm	2 Km/h
7 Ene.	31°C	22°C	27°C	34°C / 21°C	51%	77%	1 mm	16 Km/h
8 Ene.	31°C	22°C	27°C	33°C / 22°C	44%	88%	1 mm	8 Km/h
9 Ene.	32°C	23°C	27°C	34°C / 22°C	63%	71%	1 mm	15 Km/h
10 Ene.	32°C	22°C	27°C	34°C / 21°C	46%	78%	0 mm	5 Km/h
11 Ene.	32°C	21°C	27°C	34°C / 21°C	33%	98%	0 mm	3 Km/h
12 Ene.	33°C	22°C	27°C	35°C / 21°C	42%	84%	1 mm	11 Km/h
13 Ene.	31°C	22°C	26°C	31°C / 21°C	75%	84%	1 mm	0 Km/h
14 Ene.	32°C	23°C	27°C	35°C / 22°C	69%	74%	0 mm	13 Km/h
15 Ene.	33°C	23°C	28°C	36°C / 22°C	49%	74%	0 mm	3 Km/h
16 Ene.	35°C	23°C	29°C	37°C / 22°C	50%	73%	0 mm	10 Km/h
17 Ene.	33°C	23°C	28°C	35°C / 22°C	59%	87%	0 mm	4 Km/h
18 Ene.	33°C	24°C	28°C	33°C / 23°C	71%	85%	0 mm	15 Km/h
19 Ene.	36°C	22°C	29°C	36°C / 22°C	0%	84%	0 mm	13 Km/h
20 Ene.	34°C	23°C	28°C	37°C / 22°C	26%	90%	1 mm	11 Km/h
21 Ene.	33°C	21°C	27°C	33°C / 21°C	11%	72%	0 mm	7 Km/h
22 Ene.	34°C	23°C	28°C	35°C / 22°C	56%	76%	0 mm	6 Km/h
23 Ene.	31°C	23°C	27°C	33°C / 22°C	38%	74%	1 mm	17 Km/h
24 Ene.	34°C	22°C	28°C	34°C / 21°C	63%	87%	0 mm	11 Km/h
25 Ene.	34°C	22°C	28°C	36°C / 22°C	88%	94%	0 mm	6 Km/h
26 Ene.	34°C	23°C	28°C	37°C / 23°C	34%	75%	0 mm	10 Km/h
27 Ene.	37°C	23°C	30°C	37°C / 23°C	50%	89%	0 mm	7 Km/h
28 Ene.	31°C	22°C	27°C	34°C / 22°C	46%	83%	1 mm	12 Km/h
29 Ene.	32°C	23°C	27°C	32°C / 22°C	50%	79%	1 mm	12 Km/h
30 Ene.	33°C	23°C	28°C	35°C / 22°C	25%	87%	1 mm	13 Km/h
31 Ene.	33°C	23°C	28°C	35°C / 22°C	64%	92%	0 mm	6 Km/h

Fuente: Weather Avenue (2021)

12.6. 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)	1 (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: ene-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CRUCE DE VIA (CALLEJAS - VALENCIA) - SANTA AMRÍA SAN RAFAEL - LA BANCA

SECTOR: VALENCIA - CÓRDOBA

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
1	7/12/2020	DENSIDADES EN EL TERRENO		BARBAS DEL SOL Y APARTADA EL COCUELO	3	95%	93%-90%-98%	NO	En el sector Apartada El Cocuelo Cumplio la densidades, el sectro 1 y 2 de Barbas del sol no cumplio la densidad y el contratista procedio a
2	10/12/2020	DENSIDADES EN EL TERRENO		BARBAS DEL SOL Y APARTADA EL COCUELO	2	95%	97%-97%	SI	Muestra de densidad cumple con los estandares luego de que el contratista realizara los ajustes pertinentes
3	19/01/2021	DENSIDADES EN EL TERRENO		PACHO MARTINEZ	2	95%	97%-107%	SI	Muestra de densidad cumple con los estandares luego de que el contratista realizara los ajustes en el campo

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

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) / 1 (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: 01 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 (1 a 31)	EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
						Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
MANUEL ARTURO PETRO PETRO	DIRECTOR DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
JHON CARLOS VIDAL ESTRADA	RESIDENTE DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
YOCASTA LUCIA DE LA BARRERA CRUZ	PROFESIONAL SISO	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
LUIS ALBERTO SALAS MARQUEZ	TOPOGRAFO	ENERO	30	6.956.640	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
OLGA PATRICIA TAMARA VIDAL	INSPECTOR DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
ELVER ACOSTA	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.068.815.393	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
DANIEL ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
ALDAIR ANGULO	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.010.154.978	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
ALFREDO CUADRADO	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	7.383.910	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
REMBERTO DE HOYOS	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.068.814.963	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
MELISSA FERNANDEZ	PALETERA	ENERO	30	1.068.823.502	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
PEDRO GARCEZ	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.068.818.894	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
OMAR HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
HUMBERTO MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
ELIGIO MEJIA	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.068.813.530	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
ENOC MORALES	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
YONOVER PADILLA	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.068.815.227	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
OBIER REYES	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
GUSTAVO SUAREZ	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.003.464.229	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
LUIS TAPIA	AYUDANTE DE OBRA	ENERO	30	1.068.815.432	x x x x x x x 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	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
CARLOS ANDRES GOMEZ TORRESGLOSA	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
PEDRO CASTELLANO GARCIA	OPERADOR MOTONIVELADORA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
ROO MARIO ARROYO RIVEROS	OPERADOR RETROCARGADOR	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	TVP MUNICIPIOS	
OSCAR JAVIER ORTEGA ORTIZ	CONDUCTOR VOLQUETA	ENERO	30	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 x x	9415194571	30		9415194571	30	9415194571	30	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

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** 6,00 **PERIODO MES:** ENERO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No :	LP-MPL-002-2020	PLAZO INICIAL:	SIETE MESES (7)	PLAZO ACUMULADO:	13/03/2021
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:	
SECTOR:	VALENCIA	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 1.043.889.032	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ -	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	5,5	13/03/2021	$ 1.043.889.132	##############

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	6	13/03/2021	$ 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:	$ 270.000.996,72	$ 12.740.276,22		$ 12.740.276,22	0,05	$ 9.665.073,00	1	0,759
Acumulado:	$ 276.404.821,70	$ 27.848.293,00		$ 27.848.293,00	0,10	$ 41.293.520,43	1	1,483

	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:	0,03	3,50	0,5	3,5	##############	0	$ 1.043.889.132,00	$ 767.484.310,30
Interventor:	0,10	4,00	0,8	1	$ 302.395.963,72	0	$ 302.395.963,72	$ 302.395.963,72

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:

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

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	$ -
Relleno para estructuras con recebo														$ -	$ -	$ 1.451.790	$ -
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ -	$ -	$ 31.552.122	$ -
Concreto Clase F 14														$ -	$ -	$ 2.375.182	$ -
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ -	$ -	$ 29.858.400	$ -
Subbase Granular Clase C														$ 41.442.395	$ 1.745.793	$ 124.403.916	$ 152.555.540
Excavaciones varias en material comun en seco														$ 1.148.278	$ 211.572	$ 3.582.238	$ 18.488.149
CONCRETO 21 MPA - CLASE D														$ 74.533.677		$ 223.569.322	$ 138.519.055
Concreto Piedra pegada. Resistencia 21 Mpa														$ 24.844.559	$ 35.750.873	$ 68.323.013	$ 62.926.367
Acero de refuerzo de fy = 4,200 Kg / cm2 (60.000 PSI)														$ 63.364.064	$ 60.530.511	$ 190.065.669	$ 92.420.603
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.														$ 52.507.618		$ 144.520.183	$ 43.094.118
Limpieza de Alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye rectificación de descoles														$ -			
Limpieza de cunetas en tierra con rectificación de salidas y descoles														$ -			
Rocería a cada lado de la vía y/o zonas necesarias para buena visibilidad														$ -			
REVISIÓN Y /O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS														$ -	$ -	$ 19.424.593	$ 16.323.187
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL														$ -			
Etapa de cierre financiero														$ -			
														$ 257.840.590,9	$ 98.238.749	$ 840.497.728	$ 524.327.018

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	1	2021
	(Día)	(Mes)	(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: 12/03/2021
(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	10%	$ 104.388.913,20	19	6	2020	Hasta liquidación Contrato
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 208.777.826,40	19	6	2020	Plazo y 3 años más.
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 313.166.739,60	Día	Mes	Año	5 años a partir de Acta de Aprobación definitiva de estudios
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. 540-47-994000011811

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 104.388.913,20	19	6	2020	19	1	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-47-9940000011835 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: 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			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

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)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. _____ **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos: _____

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: 5 (Día) 2 (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:** 12/03/2021 (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-MIN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	31 (día)	ENERO (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. 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 código vial)

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

PLAZO INICIAL: 7 Meses (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 7 Meses (En meses según las prórrogas de suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 19 DE AGOSTO DE 2020 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19 DE MARZO DE 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 (Sumas contenidas en el contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A)** $ 1.043.889.132,00

ITEM DE PAGO	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(6) OBRA PROGRAMADA / (5) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(6) 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				
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.371.300,00	0,131%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%				100%
	$1.371.300,00	0,131%	$0	$ P				$685.650	$685.650						
				$ E											
				% E	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%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%				
				$ P				$725.895	$725.895						
	$1.451.790,00	0,139%	$0	$ E											
				% E	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%	3,02%	0,00%	0,00%	0,00%				
				$ P				$31.552.122							
	$31.552.122,00	3,023%	$0	$ E											
				% E	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%	0,11%	0,11%	0,00%	0,00%				
				$ P				$1.187.591	$1.187.591						
	$2.375.182,00	0,228%	$0	$ E											
				% E	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%	2,86%	0,00%	0,00%	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%				72,00%
Subbase Granular Clase C	$145.137.902,00	13,904%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	3,97%	3,97%	3,97%	1,99%				
				$ P				$41.467.972	$41.467.972	$41.467.972	$20.733.986				
	$145.137.902,00	13,904%	$0	$ E											
				% E		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	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,11%	0,06%				
				$ P				$1.194.079	$1.194.079	$1.194.079	$597.040				
	$4.179.278,00	0,400%	$0	$ E											
				% E	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	0,00%	0,00%	0,00%	7,14%	7,14%	7,14%	5,35%				
				$ P				$74.523.107	$74.523.107	$74.523.107	$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%				54,00%
Concreto piedra pegada - Resistencia 21 Mpa	$86.956.562,00	8,330%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,79%	2,38%	2,38%	1,79%				
				$ P				$18.633.549	$24.844.732	$24.844.732	$18.633.549				
	$86.956.562,00	8,330%	$0	$ E											
				% E	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	0,00%	0,00%	0,00%	6,07%	6,07%	6,07%	3,03%				
				$ P				$63.355.223	$63.355.223	$63.355.223	$31.677.611				
	$221.743.280,00	21,242%	$0	$ E											
				% E	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	0,00%	0,00%	0,00%	3,78%	5,03%	5,03%	3,78%				
				$ P				$39.414.595	$52.552.794	$52.552.794	$39.414.595				
	$183.934.778,00	17,620%	$0	$ E											
				% E	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%	0,29%				
				$ P							$3.031.888				
	$3.031.888,00	0,290%	$0	$ E											
				% E	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%	1,75%				
				$ P							$18.264.320				
	$18.264.320,00	1,750%	$0	$ E											
				% E	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%	0,42%				
				$ P							$4.424.634				
	$4.424.634,00	0,424%	$0	$ E											
				% E	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	0,62%	0,62%	0,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
				$ P	$6.474.864	$6.474.864	$6.474.864								
	$19.424.593,00	1,861%	$0	$ E											
				% E	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%	1,03%				
				$ P							$10.721.451				
	$10.721.451,00	1,027%	$0	$ E											
				% E	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%				
				$ P											
				$ E											
				% E	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**														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		**0,62%**		**0,62%**		**0,62%**		**28,99%**		**24,06%**		**24,71%**		**19,48%**		
	VALOR (Miles de Pesos)		**$ 6.474.864,33**		**$ 6.474.864,33**		**$ 6.474.864,33**		**$ 302.598.183,77**		**$ 260.337.043,20**		**$ 257.397.507,20**		**$ 203.391.404,83**		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		**0,62%**		**1,24%**		**1,86%**		**30,85%**		**55,81%**		**80,52%**		**100,00%**		
	VALOR (Miles de Pesos)		**$ 6.474.864,33**		**$ 12.949.728,67**		**$ 19.424.593,00**		**$ 322.022.776,77**		**$ 582.559.819,97**		**$ 840.497.727,17**		**$ 1.043.889.132,00**		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		**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%**		
	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	
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**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$ 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. 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.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DATO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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 Interventoría

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-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	5 (Día)	FEBRERO (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No:** 1 | **DE** 1 a 31 de Enero 2020 (Indicar mes y año) | **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 314.966.739,60

SEGUIMIENTO No: 4
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de 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

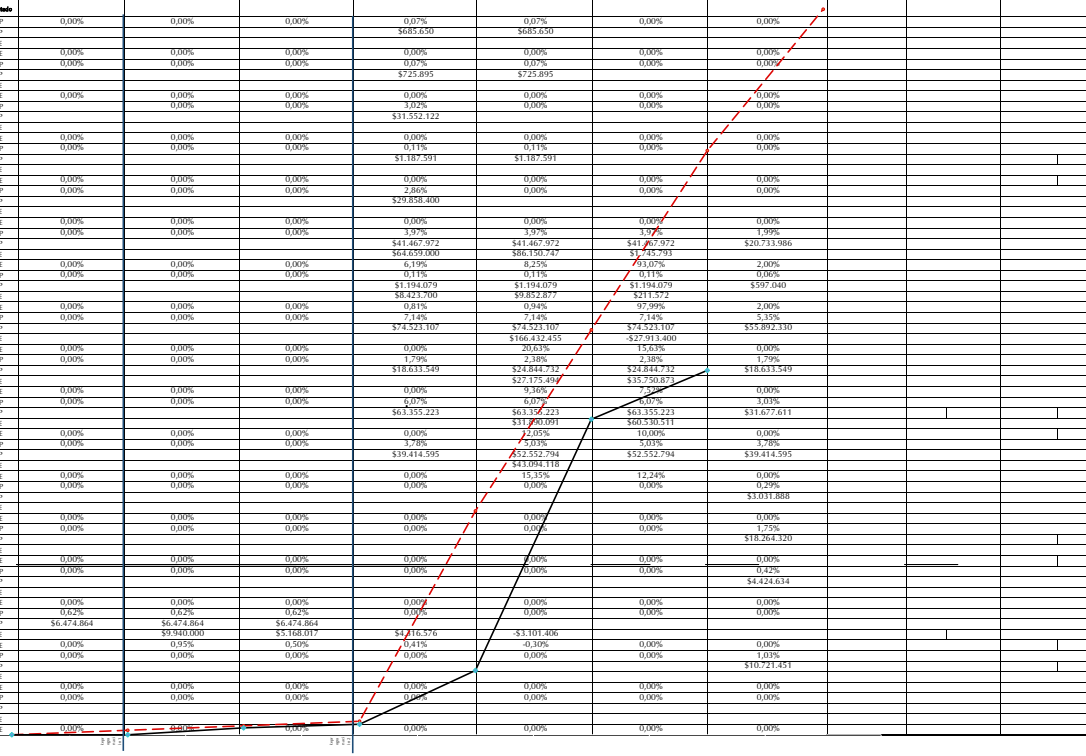
CONTRATISTA: TVP MUNICIPIOS | **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** Cruce de Vía (Calleja - Valencia) - San Rafael - La Banca - Cuadeni Central (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

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

PLAZO INICIAL: 7 Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 13/08/2020 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.043.889.132,00 (según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.043.889.132,00

PLAZO ACUMULADO: 7 Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/03/2021 (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	(5) OBRA PROGRAMADA (5A) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(5) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% 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
Excavaciones varias en material comun en seco	$1.371.300,00	0,131%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%
	$1.371.300,00	0,131%	$0	$ P				$685.650	$685.650		
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Relleno para estructuras con recebo	$1.451.790,00	0,139%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%
	$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%
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	$31.552.122,00	3,023%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	3,02%	0,00%	0,00%	0,00%
	$31.552.122,00	3,023%	$0	$ P				$31.552.122			
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$2.375.182,00	0,228%	0,09%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,00%	0,00%
	$2.375.182,00	0,228%	$0	$ P				$1.187.591	$1.187.591		
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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%	2,86%	0,00%	0,00%	0,00%
	$29.858.400,00	2,860%	$0	$ P				$29.858.400			
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Subbase Granular Clase C	$145.137.902,00	13,904%	44,55%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	3,97%	3,97%	3,97%	1,99%
	$145.137.902,00	13,904%	$64.659.000	$ P				$41.467.972	$41.467.972	$41.467.972	$20.733.986
				$ E				$64.659.000	$86.150.747	$1.745.793	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	6,19%	8,25%	93,07%	2,00%
Excavaciones varias en material comun en seco	$4.179.278,00	0,400%	201,56%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,11%	0,06%
	$4.179.278,00	0,400%	$8.423.700	$ P				$1.194.079	$1.194.079	$1.194.079	$597.040
				$ E				$8.423.700	$9.852.877	$211.572	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	0,94%	97,99%	2,00%
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	$279.461.652,00	26,771%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	7,14%	7,14%	7,14%	5,35%
	$279.461.652,00	26,771%	$0	$ P				$74.523.107	$74.523.107	$74.523.107	$55.892.330
				$ E					$166.432.455	-$27.913.400	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,63%	15,63%	0,00%
Concreto piedra pegada - Resistencia 21 Mpa	$86.956.562,00	8,330%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,79%	2,38%	2,38%	1,79%
	$86.956.562,00	8,330%	$0	$ P				$18.633.549	$24.844.732	$24.844.732	$18.633.549
				$ E					$27.175.494	$35.750.873	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,36%	7,52%	0,00%
Acero de refuerzo de fy= 4.200 Kg / cm 2 (60.000 PSI)	$221.743.280,00	21,242%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	6,07%	6,07%	6,07%	3,03%
	$221.743.280,00	21,242%	$0	$ P				$63.355.223	$63.355.223	$63.355.223	$31.677.611
				$ E					$31.990.091	$60.530.511	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,05%	10,00%	0,00%
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	$183.934.778,00	17,620%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	3,78%	5,03%	5,03%	3,78%
	$183.934.778,00	17,620%	$0	$ P				$39.414.595	$52.552.794	$52.552.794	$39.414.595
				$ E					$43.094.118		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,35%	12,24%	0,00%
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%	0,29%	0,00%
	$3.031.888,00	0,290%	$0	$ P						$3.031.888	
				$ E							
				% E	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%	1,75%
	$18.264.320,00	1,750%	$0	$ P							$18.264.320
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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%	0,42%
	$4.424.634,00	0,424%	$0	$ P							$4.424.634
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Revisión y/o ajustes a estudios y diseños	$19.424.593,00	1,861%	100,00%	% P	0,62%	0,62%	0,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$19.424.593,00	1,861%	$19.424.593	$ P	$6.474.864	$6.474.864	$6.474.864				
				$ E		$9.940.000	$5.168.017	$4.116.576	-$3.101.406		
				% E	0,00%	0,95%	0,50%	0,41%	-0,30%	0,00%	0,00%
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%	1,03%
	$10.721.451,00	1,027%	$0	$ P							$10.721.451
				$ E							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Etapa de cierre financiero		0,000%	#¡DIV/0!	% P	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%
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%	0,62%	0,62%	28,99%	24,96%	24,71%	19,48%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6.474.864,33	$ 6.474.864,33	$ 6.474.864,33	$ 302.598.183,77	$ 260.537.043,20	$ 257.937.907,20	$ 203.391.404,83	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,62%	1,24%	1,86%	30,85%	55,81%	80,52%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6.474.864,33	$ 12.949.728,67	$ 19.424.593,00	$ 322.022.776,77	$ 582.559.819,97	$ 840.497.727,17	$ 1.043.889.132,00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,95%	0,50%	7,41%	34,63%	6,74%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 9.940.000,00	$ 5.168.016,78	$ 77.399.276,22	$ 361.494.375,81	$ 70.325.549,40	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,95%	1,45%	8,86%	43,49%	50,23%	50,23%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 9.940.000,00	$ 15.108.016,78	$ 92.507.293,00	$ 454.001.668,81	$ 524.327.018,21	$ 524.327.018,21	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR ASS 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 MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.		
IVA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION 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: **IUAN DIEGO IMENEZ SERNA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202- 097497CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contraloría, Interventoría 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

FECHA: 07 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 11
(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
Alejandro Morales	obras Publicas	Alcaldía Valencia
María Luisa Milana V.	Sec. obras publicas	Alcaldía de Valencia
Jorge Iburra Hernandez.	ESP. Hidraulica y Ambiental	Consorcio Interventoría 2020
Elian Estrada Coronel	Res. Interventoria.	C. Interventor 2021

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Verificar contidad y Avance de Obra
- Verificar los requisitos por parte de la Alcaldía para cobro de Acta No 1.
- Verificación Componente ambiental.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Avance de Obra
- Cantidades de Obra
- Componente ambiental

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	07 (Día)	01 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- Se inicia el comité con las verificaciones previas de realizar visita de obra en compañía del grupo y contratista de obra donde se aprecia la apertura del frente No 2 del sector Aparatado el cual donde se fundiendo placa reforzada de 0.20cm de espesor.
- La alcaldía nos da copia formulario de factibilidad de chapare del año 2021 para radicación de actas y acento de pago
- En el componente ambiental se le hacen recomendaciones donde se solicita realizar la implementación del PMA por parte del contratista.
- En todos los comité de obra se revisa el componente o tratado de relacionado a lo ambiental y mostrar los avances

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Seguimiento del Pago	13/01/2021	Contratista
- Acta Parcial de Obra No 1	13/01/2021	Contratista - Interventoría

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	

FECHA: 07 (Día) | 01 (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 Garcia	Alejandro Morales
María Luisa Aldana Villalba	María Luisa Aldana V.
Jorge Ibarz Hernández	
Elkin Estrada C.	
JHON CARLOS VIDAL ESTRADA	Jhon Carlos Vidal E.

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: 14 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 14
(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
Alejandro Borges	Obras Publicas	Alcaldia de Valencia
Maria Luisa Aldana	Soc. Obras Publicas	Alcaldia de Valencia
Ivan Carlos Vidal	Residente de obra	Contratista
Elkin Estrada Coronado	Residente de Int	Interventoria.
Fabiana Montiel A	Secretaria de Obra	Interventoria

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Verificar el complimiento de las actividades pactadas en el PAGA.
- Realizar el seguimiento al avance de obra
- Revisar compromiso y actividades

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Avance de Obra
- Actividades realizadas en Obra. estas dos actividades se leyeron como punto de partida de la presente acta.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Solicitudes por parte del contratista.
- Avance de obra
- Actividades del PAGA
- Proximas actividades

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: 19 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

-Se da inicio al Comité en presencia de todos los participantes; se procede a dar desarrollo así: El contratista solicitó que se agilicen los tiempos y procesos en lo relacionado con el acta parcial puesto que es de urgencia realizar la presentación de esta.
- El Contratista en busca de dar cumplimiento al proyecto se realizó el envío de los diseños del box coulvert para revisión del Ing. Hidráulico y Ambiental. -Para la semana siguiente, el contratista manifiesta tener finalizado el tramo Barbas del 3d y Apartadó El Cocedo con una longitud de 15 m cada uno. Sumando el concreto ciclopeo.
- Se abrirán frentes de trabajo en los box coulvert y en las actividades de mejoramiento de la loma Pacho Martínez.
-El Contratista tiene al día y en regla las fichas del PASA.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Avance de actividades de mejoramiento en el sector loma Pacho Martínez	18-01-2021	Contratista
Finalización de los 15 m en el sector Barbas del 3d y Apartadó El Cocedo	21-01-2021	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	14	01	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
María Luisa Aldana V.	María Luisa Aldana V.
Alejandro Morales	Alejandro Morales
Fabiana Martiel Aroca	Fabiana Martiel A.
Elkin Estrada	
JUAN CARLOS VIDAL ESTRADA	Juan Carlos Vidal E

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	22 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)	

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(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
Elkin Delgado C	Residente Interv.	Consorcio Interventor 2020
Alejandro Morales G	Obras Publicas	Alcaldia Municipal
Juan Carlos Cuadrado	Residente Contr.	TVP. MUNICIPIOS
Juan Diego Jiménez S	Director Interv.	Consorcio Interventorias 2020
Mauricio Rivera C	Asesor	Municipio Valencia.
Fabiana Montes A.	Secretaria de obra.	Consorcio Int. 2020

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
- Verificar Avance de obra
- Revisión de Mano de obra.
- Seguimiento a las afiliaciones de empleados en obra.
- Verificar Compromisos.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
Se realiza la lectura del acta # 14, haciendo enfasis en los Compromisos y asi se procede a dar inicio al presente Comité.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
- Avance de obra
- Mano de obra - Cuadrillas
- Control de Afiliaciones del Personal.
- Seguimiento Ambiental - Revicion 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	2	DE	3
	FECHA	22 (Día)	01 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se da inicio al comité de obra partiendo de los compromisos del acta anterior. El Director de Interventoría sugiere que se refuercen las cuadrillas de trabajo principalmente en la Loma Pacho Martínez y que es el frente central (400m), para así cumplir con la meta física y temporal. Teniendo en cuenta los atrasos de obra, el contratista considera y en concenso con los presentes en la reunión, enviar y solicitar prórroga para la viabilidad del proyecto. Teniendo en cuenta el uso de la placahuella, se necesitarían rellenos ya que quedan sectores donde habría que hacerlos por lo que la interventoría mediante comunicado dirigido a INVIAS solicitando el procedimiento para adición de recursos al proyecto. El contratista manifiesta que en obra se adelanta la construcción del dique en un transecto de la obra lo que puede afectar el proyecto. Finalmente, se le solicita al contratista la afiliación del personal y planilla de pago.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
• Envío de oficio de prórroga	27-01-2021	Contratista
• Envío de certificados de afiliación del personal y planilla de pago de mano de obra	26-01-2021	Contratista.
• Enviar comunicado a INVIAS de procedimiento para adición de recursos al proyecto con el pago del Convenio INVIAS-Municipio	23-01-2021	Interventoría.

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: 22 (Día) 01. (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
Edwin Estrada Coronel	
Alejandro Morales García	Alejandro M
JHUN CARLOS UDAL ESTRADA	
JUAN DIEGO JIMÉNEZ S.	
Mauricio Pineda Otero	

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: 27 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(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 INTERVENTORÍAS 2020

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Alejandro Morales G	Obras publicas	Accesar
María Luisa Aldana V.	Sec. Obras publicas	Sec. obras publicas
Jhon Carlos Urbina C	ING. RESIDENTE	T y P. Municipios
Edwin Estrada C	Ing. Residente Int	Interventoria
Fabiana Mojahel A.	Secretaria de obra	Interventoria.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Verificar el Balance de Obra.
- Realizar seguimiento a las medidas de Control Vial.
- Verificar la solicitud de prorroga y su estado.

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

- Balance de Obra.
- Medidas de Control Vial.
- Solicitud de Prorroga.
- Cumplimiento Ambiental.

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: 27 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se inicia el Comité realizando el Balance de obra donde se socializan los temas y el avance que se tiene en estos. Para la semana próxima se abrirá el frente de trabajo en el sector Loma Rucho Martínez y para el día 29 de enero se adelantará una reunión entre el Contratista y el Interventor para realizar ajustes al porcentaje de avance y revisar cantidades. El Interventor le manifiesta al contratista que se deben tomar otras medidas de señalización vial en los temas intervenidos para evitar accidentes. El Contratista realiza el envío de la solicitud de prórroga dando cumplimiento a lo pactado en el acta anterior se le recuerda al Contratista seguir cumpliendo con las actividades pactadas en el PAGA.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Reunión para realizar revisión de Cantidades y avance de obra.	29-01-2021	Interventor - 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 sí 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: 27 (Día) 1 (Mes) 2014 (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 Garcia	Alejandro M
María Luisa Aldana Villalba	María Luisa Aldana V.
JUAN CARLOS VIDAL ESTRADA	
Edwin Estrada Conde	
Fabiana Maribel Arca.	Fabiana Maribel A.

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

(NO SE REALIZARON ACTAS DE REUNIÓN EN EL PRESENTE INFORME)

- ✓ **INFORME SEMANAL**

FECHA: 8 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACION 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.: 22 del 1/01/2021 al 7/01/2020
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 183.219.673	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 647.044.296,77
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 435.384.575,80
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	41,71%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 454.809.168,80

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1
VALOR FACTURA: $ 310.184.739,60 FECHA FACTURA: 14/01/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

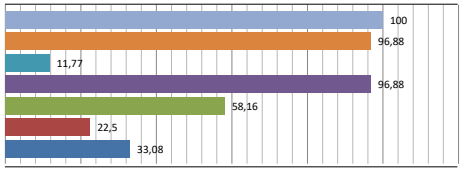
MES FACTURADO: 6
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 94.885.342,58

(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		100
EXCAVACION (%)	96,88		96,88
ACERO (%)	11,77		11,77
SUBBASE (Km)	96,88		96,88
CONCRETO CLASE D	58,16		58,16
CONCRETO PIEDRA PEGADA	22,5		22,5
CUNETA	33,08		33,08
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. GESTION 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 23 de octubre de 2020, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.

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: La quinta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 23 de octubre de 2020

OBSERVACIONES:
El día 07 de enero de 2021 se realizó visita al Municipio de Valencia y como especialista Ambiental se participó en el comitéde obra realizado el mismo día en las instalaciones de la Alcaldía, se informó la necesidad de contar con un profesional encargado del componente Ambiental por parte del Contratista para estar alfrente de la implementación, control y seguimiento de los programas y proyectos definidos en el PAGA.

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 ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todos los tramos

En el sector Loma Pacho Martinez se terminó la excavacion , subbase y mejoramiento de la subbase en 400 metros de largo y ancho de 5 mts con un espesor de 0,15 mts y se adicionó por las condiciones mostradas pór el terreno un mejoramiento de 300 mts en un ancho de 2 mts con un espesor adicional de 0,15 mts en los PR9+210 y el PR9+610.

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, y 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)

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se esta fundiedo una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts

En el Sector 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 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts)

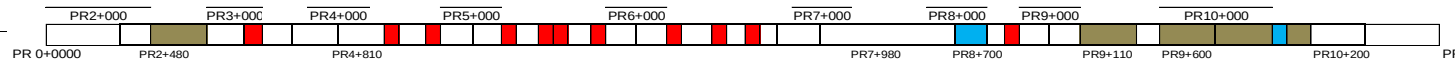
Porcentaje programado acumulado: 61,98%, Porcentaje ejecutado acumulado: 43,57%, Porcentaje de atraso 18,42% , Valor ejecutado: $454.809.168,80.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de obra de subbase y fundir concretos para los sectores de placa huella y cunetas

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

FECHA: 15 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACION 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.: 23 del 8/01/2021 al 14/01/2020
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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	20XX	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:	$	647.044.296,77
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	466.392.840,80
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		44,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	485.817.433,80

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1
VALOR FACTURA: $ 310.184.739,60 FECHA FACTURA: 14/01/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

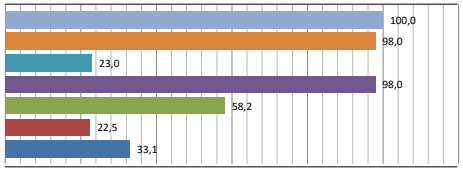
MES FACTURADO: 6
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 94.885.342,58

(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		100,0
EXCAVACION (%)	98		98,0
ACERO (%)	23		23,0
SUBBASE (Km)	98		98,0
CONCRETO CLASE D	58,16		58,2
CONCRETO PIEDRA PEGADA	22,5		22,5
CUNETA	33,08		33,1
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. GESTION 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 23 de octubre de 2020, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.
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: La quinta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 23 de octubre de 2020

OBSERVACIONES:
El pasado 14 de enero se sostuvo una conversación telefónica con el Ingeniero Jhon Carlos Vidal, en la cual se habló sobre los entregables que debe presentar el Contratista para el control y seguimiento del PAGA, se acordó que debe presentar esta información los 25 de cada mes, además de los comités semanales realizados en obra en donde se tratará avances de la implementación del PAGA.

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 ha realizado ninguna gestión social

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A la fecha se tiene la totalidad del acero figurado para todos los tramos

En el sector Loma Pacho Martinez se terminó la excavacion , subbase y mejoramiento de la subbase en 400 metros de largo y ancho de 5 mts con un espesor de 0,15 mts y se adicionó por las condiciones mostradas pór el terreno un mejoramiento de 300 mts en un ancho de 2 mts con un espesor adicional de 0,15 mts en los PR9+210 y el PR9+610, la proxima semana se empieza la instalacion de rieles para fundida de placa y cuneta reforzada 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, y 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)

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se esta fundiedo una longitud de 150 mts de placa reforzada con ancho de 0,9 mts y se esta termina mañana la ejecucion de 150 mts de cuneta reforzada con un ancho de 0,7 mts

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 fundió piedra pegada o concreto ciclopeo en una longitud de 150 mts lineales (ciclopeo central: 0,9 mts y sobreanchos : 0,35mts)

En el Sector 2 Barbas del Sol, se encuentran fundidos hasta la fecha 70 mts y 70 mts de cuneta reforzada con ancho de 0,7 mts

Hasta la fecha de hoy el contratista tiene un avance aproximado del 39%

Porcentaje programado acumulado: 68,16%, Porcentaje ejecutado acumulado: 46,54%, Porcentaje de atraso 21,62% , Valor ejecutado: $485.817.433,80.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de obra de subbase y fundir concretos para los sectores de placa huella y cunetas

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: 22 (Día) / 1 (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.: **24** del 14/01/2021 al 21/01/2020

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00	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	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	647.044.296,77
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	466.958.040,11
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		44,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	486.382.633,11

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: 1

VALOR FACTURA: $ 313.166.739,60 FECHA FACTURA: 20/01/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: 6

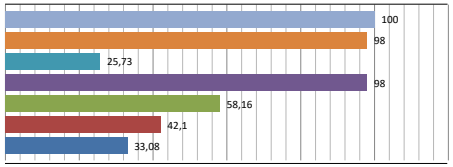
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 123.880.561,28

(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 (%)	98		98
ACERO (%)	25,73		25,73
SUBBASE (Km)	98		98
CONCRETO CLASE D	58,16		58,16
CONCRETO PIEDRA PEGADA	42,1		42,1
CUNETA	33,08		33,08
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 23 de octubre de 2020, el Contratista manifiesta que no requiere de permisos ambientales para la ejecución de la obra.
Para el período del presente informe no se presentó variación con relación al de la semana pasada.

	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: La quinta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 23 de octubre de 2020

OBSERVACIONES:
El pasado 14 de enero el contratista hace entrega de un borrador del informe de seguimiento al PAGA, correspondiente al mes de diciembre de 2020; este es revisado y se hacen unas observaciones al mismo para que sea entregado en versión final.

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 todos los tramos

En el sector Loma Pacho Martinez se terminó la excavacion , subbase y mejoramiento de la subbase en 400 metros de largo y ancho de 5 mts con un espesor de 0,15 mts y se adicionó por las condiciones mostradas pór el terreno un mejoramiento de 300 mts en un ancho de 2 mts con un espesor adicional de 0,15 mts en los PR9+210 y el PR9+610, la proxima semana se empieza la instalacion de rieles para fundida de placa y cuneta reforzada 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, y 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)

En el sector 2 Apartada el Cocuelo se esta fundiron 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

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 esta fundiendo la otra mitad de la calzada se empezo a fundir la placa reforzada de 0.9 mts en una toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts .

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha una longitud de en 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 70 metros

Hasta la fecha de hoy el contratista tiene un avance aproximado del 44%

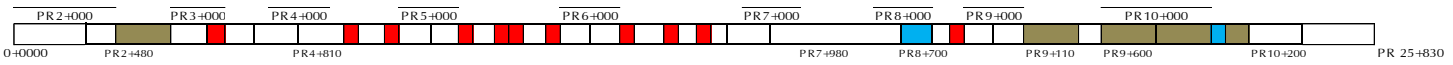
Porcentaje programado acumulado: 74,34%, Porcentaje ejecutado acumulado: 46,59%, Porcentaje de atraso 27,75% , Valor ejecutado: $486.382.633,11

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de obra de subbase y fundir concretos para los sectores de placa huella y cunetas

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

Invías - Gestión Pública con Calidad

FECHA: 29 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACION 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.: 25 del 22/01/2021 al 28/01/2020
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ROLANDO ARTURO ESPITIA CAMARGO

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:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.043.889.132,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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	$ 1.043.889.132	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1.043.889.132,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	647.044.296,77
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	504.902.425,21
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		48,37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	19.424.593,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	524.327.018,21

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: 1
VALOR FACTURA: $ 313.166.739,60 FECHA FACTURA: 20/01/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 183.219.673,28

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

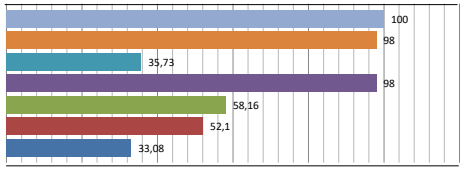
MES FACTURADO: 6
VALOR FACTURA: $ 59.339.112,00 FECHA FACTURA: 5/02/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 123.880.561,28

(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		100
EXCAVACION (%)	98		98
ACERO (%)	35,73		35,73
SUBBASE (Km)	98		98
CONCRETO CLASE D	58,16		58,16
CONCRETO PIEDRA PEGADA	52,1		52,1
CUNETA	33,08		33,08
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 ambient ales para la ejecución de la obra.

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: La quinta versión del documento PAGA fue aprobada por Interventoría el 23 de octubre de 2020

OBSERVACIONES:
El pasado 14 de enero el contratista hace entrega de un borrador del informe de seguimiento al PAGA, correspondiente al mes de diciembre de 2020; este es revisado y se hacen unas observaciones al mismo para que sea entregado en versión final.

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 todos los tramos

En el sector Loma Pacho Martinez, la próxima semana se empezará la instalación de rieles para fundida de placa y cuneta reforzada en este sector (Febrero 01 de 2021)

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, y 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). Además, se fundieron los 150 mts de la placa reforzada (ancho:0.9 mts) en la otra mitad de la calzada.

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. Tamboén se fundió el 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

En el Sector 1 Barbas del Sol se encuentran fundidos hasta la fecha 165 mts comprendidos entre el PR2+480 y el PR2+630 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). Además se fundió en la otra mitad de la calzada la placa reforzada de 0.9 mts en toda la longitud (165 mts) y se esta fundiendo la cuneta 0.7 mts en toda la longitud del sector 1 barbas del sol 165 mts .

En el Sector 2 Barbas del Sol se encuentra fundido hasta la fecha una longitud de en 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 70 metros

Hasta la fecha de hoy el contratista tiene un avance aproximado del 48%

Porcentaje programado acumulado: 80,52%, Porcentaje ejecutado acumulado: 50,23%, Porcentaje de atraso 30,29% , Valor ejecutado: $524.327.018,21

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de obra de subbase y fundir concretos para los sectores de placa huella y cunetas

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

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
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL DEL CONTRATO	HASTA EL 13 DE MARZO 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.

13.3. INFORMES ESPECIALISTAS

En el periodo 01 al 31 de enero 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
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. 6

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 Hernández

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de enero de 2021

Durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

- El día 05 de enero se realizó visita al municipio de San José de Uré; en esta se participó en el comité técnico realizado en la Alcaldía Municipal, con la intervención de funcionarios de la Alcaldía, Contratista e Interventoría. En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó nuevamente la importancia de entregar la documentación faltante del PAGA, la cual está relacionada en el oficio C. Int - 149 – 2020 y de contar con un responsable del componente Ambiental, por parte del Contratista.

- El día 06 de enero se realizó visita al municipio de Puerto Libertador; en esta se participó en el comité técnico realizado en la Alcaldía Municipal, con la intervención de funcionarios de la Alcaldía, Contratista e Interventoría. En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó de la necesidad de contar en obra con un responsable del componente Ambiental, por parte del Contratista.

- El día 07 de enero se realizó visita al municipio de Valencia; en esta se participó en el comité técnico realizado en la Alcaldía Municipal, con la intervención de funcionarios de la Alcaldía, Contratista e Interventoría. En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó de la necesidad de contar en obra con un responsable del componente Ambiental, por parte del Contratista.

- Se envió el oficio C. Int - 168 – 2021 a 4L Ingeniería SAS, contratista del municipio de Uré, reiterando una vez más los ajustes al documento PAGA, realizados a través del oficio C. Int - 111 – 2020.

- El pasado 14 de enero el contratista de Valencia hace entrega de un borrador del informe de seguimiento al PAGA, correspondiente al mes de diciembre de 2020; este es revisado y se hacen unas observaciones al mismo para que sea entregado en versión final.

- El día 25 de enero el especialista Ambiental del Contratista de Puerto Libertador envió para revisión el informe de actividades del mes. En una reunión virtual fue tratado el contenido del informe para ser entregado con las observaciones, posteriormente.

RELACIÓN DE REUNIONES REALIZADAS A CORTE DEL PRESENTE INFORME

Fecha	Actividad	Participantes	Alcances de la actividad
5 Jan 2021	Comité técnico en las instalaciones de la alcaldía de Uré	Por parte de la interventoría estaba el Ing. Jorge Ibarra Hernández y el Ing. Carlos Cortes Valero; por el contratista estaba el Ing. José Morales; y en representación del Municipio estaban funcionarios de la Secretaria de Planeación	En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó nuevamente la importancia de entregar la documentación faltante del PAGA, la cual está relacionada en el oficio C. Int - 149 – 2020 y de contar con un responsable del componente Ambiental, por parte del Contratista.
6 Jan 2021	Comité técnico en las instalaciones de la alcaldía de Puerto Libertador	Por parte de la interventoría estaba el Ing. Jorge Ibarra Hernández y el Ing. Carlos Cortes Valero; por el contratista estaba el Ing. José Daniel Cogollo; y en representación del Municipio estaba el Secretario de Infraestructura.	En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó de la necesidad de contar en obra con un responsable del componente Ambiental, por parte del Contratista.
7 Jan 2021	Comité técnico en las instalaciones de la alcaldía de Valencia	Por parte de la interventoría estaba el Ing. Jorge Ibarra Hernández y el Ing. Elkin Estrada Coronado; por el contratista estaba el Ing. Jhon Vidal; en representación de la Alcaldía estaba el Secretario de Obras Públicas	En este comité fueron abordados varios temas, entre ellos el Ambiental, en donde se informó de la necesidad de contar en obra con un responsable del componente Ambiental, por parte del Contratista.

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA A CORTE DEL PRESENTE INFORME

Fecha	Tipo de Correspondencia	Destinatario	Asunto de la correspondencia
18/01/2021	Oficio C. Int - 168 - 2021	4L INGENIERIA SAS - Contratista de San José de Uré	Reiterando una vez más los ajustes al documento PAGA, realizados a través del oficio C. Int - 111 – 2020.

Atentamente,

JORGE IBARRA HERNÁNDEZ
Especialista Ambiental

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 DICIEMBRE	30-Nov-20	$28.995.219,00	$28.995.219,00
5	Acta de costos Diciembre	31-Dic-20	$59.339.112,00	$59.339.112,00
6	Acta de costos Enero	31-Ene-21	$65.346.045,00	$58.934.155,00
7	Acta de costos Febrero	28-Feb-21	$55.486.895,00	
8	Acta de costos Marzo	13-Mar-21	$122.023.911,42	
VALOR TOTAL				**$242.153.828,28**

PROGRAMA ANUAL DE CAJA CONTRATO DE OBRA DE SAN JOSÉ DE URÉ

No.	Descripción	Fecha	Programado	Ejecutado
1	Cuenta No. 1		$329.006.950,80	
2	Cuenta No. 2		$548.344.918,00	
3	Cuenta No. 3		$219.337.967,20	
VALOR TOTAL				**$0,00**

PROGRAMA ANUAL DE CAJA CONTRATO DE OBRA DE PUERTO LIBERTADOR

No.	Descripción	Fecha	Programado	Ejecutado
1	Cuenta No. 1		$328.376.229,00	
2	Cuenta No. 2		$547.293.715,00	
3	Cuenta No. 3		$218.917.486,00	
VALOR TOTAL				**$0,00**

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		$521.944.566,00	
3	Cuenta No. 3		$208.777.826,40	
VALOR TOTAL				**$313.166.739,60**

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. 6.**

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) 1 (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: **ENERO** **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
Ensayos de laboratorio	Ensayos de laboratorio																			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 ISABELA 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



INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA VIA VALENCIA – SAN RAFAEL DEL PIRÚ, SECTORES BARBAS DEL SOL, PACHO MARTÍNEZ Y EL COCUELO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, MUNICIPIO DE VAENCIA.



INFORME TOPOGRÁFICO

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA VIA VALENCIA – SAN RAFAEL DEL PIRÚ, SECTORES BARBAS DEL SOL, PACHO MARTÍNEZ Y EL COCUELO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, MUNICIPIO DE VAENCIA.



TOP. CARLOS ALBERTO PINEDA POLO

FEBRERO 2021

TABLA DE CONTENIDO

Pag.

TABLA DE CONTENIDO 2

1. GENERALIDADES 3

2. OBJETIVOS 3

2.1 OBJETIVO GENERAL 3

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 3

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4

4. METODOLOGÍA 5

4.1 LOGISTICA 6

4.1.1 RECURSO HUMANO 6

4.2 RECURSO TECNICO 6

4.2.1 EQUIPO DE CAMPO 6

4.2.2 EQUIPO DE OFICINA. 7

5. PROCEDIMIENTO DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO 7

5.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE DETALLES 7

6. PLANOS FINALES DEL PROYECTO 8

6.1 MODELO DIGITAL DEL TERRENO (MDT). 9

7. RESULTADOS OBTENIDOS. 12

ANEXOS 16

CARTERA TOPOGRAFICA 16

1. GENERALIDADES

Se presenta el informe técnico de las actividades propias de la topografía, desarrolladas para generar la información de la supervisión técnica de los sectores donde se construye la placa huella, la placa huella se construye entre la vía Valencia y San Rafael del Pirú, los sectores donde se construye la placa huella son: Sector Barbas del Sol tramo 1, Sector Barbas del Sol tramo 2, Sector Pacho Martínez, sector El Cocuelo tramo 1 y sector El Cocuelo tramo 2; en total son 5 sectores que se intervinieron.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar el levantamiento topográfico detallado de la vía, incluyendo la placa huella construida hasta la fecha, los cuales son necesarios para secciones transversales, perfiles topográficos y la planta de la misma, con el objetivo de verificar lo planteado en el diseño.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Generar perfiles y secciones transversales de la vía a partir de una nube de puntos levantada con equipos de última tecnología.

- ✓ Levantar a detalle las vías sin pavimento, estructuras de concreto, y demás.

- ✓ Detallar las estructuras de Box Coulvert levantadas.

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La zona de trabajo se encuentra localizada en el municipio de Valencia, en el departamento de Córdoba, en los sectores de Barbas del sol cuyas coordenadas **MAGNA–SIRGAS (WGS84)** aproximadas: Lat=08°11’29.04’’**N,** Long= 76°11’33.21’’**W,** sector Pacho Martínez aproximadas: Lat=08°10’12.11’’**N,** Long= 76°14’26.52’’**W,** sector El Cocuelo Lat= 08°10’00.79’’**N,** Long= 76°14’40.42’’**W.**



Imagen tomada de google earth.

4. METODOLOGÍA

En la realización del levantamiento topográfico para los levantamientos topográficos se tuvieron en cuenta las siguientes fases:

- ✓ En la fase 1 se realizó el armado del equipo Gps en un delta con coordenadas obtenidas en el lugar por el Gps.
- ✓ En la fase 2 se procedió a comenzar el levantamiento de la vía Valencia – San Rafael del Pirú en los sectores de Barbas del sol, Pacho Martínez y el Cocuelo.

  El sector Barbas del sol consta de dos tramos, el tramo 1 tiene una longitud de 165 metros, el tramo dos tiene una longitud de 125 metros.

  El sector de Pacho Martínez consta de un tramo el cual tiene una longitud 400 metros.

  El sector del Cocuelo consta de dos tramos, el tramo 1 tiene una longitud de 150 metros y el tramo dos tiene una longitud de 150 metros.

  Entre los sectores del Cocuelo se encuentra un box coulvert cuyas dimensiones son: Largo 5 metros, ancho 3 metros y alto 0.90 metros. Ubicado en la abscisa K10+018 de la vía Valencia – San Rafael del Pirú.

  En la abscisa K8+452 se encuentra el segundo box coulvert cuyas dimensiones son: Largo 9.30 metros, ancho 2.50 metros, alto 0.90 metros donde se hizo el levantamiento topográfico de ambos box coulvert existentes, se requiere el reemplazo de dichos box coulvert por su mal estado y por no cumplir con su propósito o capacidad hidráulico.
- ✓ En la fase 3 se procedió a extraer los datos de coordenadas de cada uno de los puntos levantados con el Gps e importándolos a AutoCAD para el proceso de dibujo.

4.1 LOGISTICA

La logística de campo estuvo a cargo del topógrafo y del ingeniero residente de interventoría

4.1.1 RECURSO HUMANO

El proyecto fue dirigido y conducido en campo por Carlos Alberto Pineda Polo, Tecnólogo en topografía con licencia profesional N° 01-20239, del Consejo Profesional Nacional De Topografía (CPNT), con el apoyo de un auxiliar de topografía que fueron contratados para tal fin, se coordinó en este proyecto la parte de campo y oficina.

4.2 RECURSO TECNICO

Para lograr una mayor cobertura y obtener información copiosa de manera rápida y económica, se utilizaron herramientas con tecnología de punta, como el sistema de posicionamiento global GPS y estación total electrónica.

4.2.1 EQUIPO DE CAMPO

- Gps Emlid Reach RS+
- Un cinta métrica
- Un flexómetro
- Una almádana (mona)
- Clavos de acero
- Pintura
- Machete (rula)

4.2.2 EQUIPO DE OFICINA.

- Computador personal de alto rendimiento.
- Programas especializados como CIVILCAD, AUTOCAD 2020.

5. PROCEDIMIENTO DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

Se armó el Gps encima del punto de referencia con coordenadas aproximadas obtenidas en campo, se hizo el amarre respectivo para el levantamiento, esto con el fin de darles coordenadas X, Y, Z a los detalles que se encontraron donde se desarrolló el levantamiento.

5.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE DETALLES

Consiste en localizar los detalles que se encuentren a los costados y/o largo del área de la vía en proyecto identificando sus características más relevantes; el levantamiento de detalles se puede distribuir de acuerdo a las características y/o especificaciones del proyecto. Dentro de estas características de detalles se puede reflejar las más comunes para los levantamientos topográficos tales como vías, puentes, alcantarillas, terreno natural entre otros. Para realizar este tipo de levantamientos, se pueden utilizar diferentes instrumentos de mediciones de acuerdo a las características. Dentro de estos se encuentran los más utilizados como los GPS, Estaciones totales, Transito y cinta y Brújula.

Para este proyecto se hizo uso el Gps Emlid Reach RS+.

Para realizar el levantamiento de detalles con este equipo se debe armar el equipo en puntos de referencias conocidos o se pueden obtener coordenadas aproximadas

en campo (Norte, este y elevación) para referenciar los puntos de los detalles; este tipo de instrumentos son utilizados con mayor frecuencia, ya que permite realizar el levantamiento en cualquier lugar obteniendo excelentes precisiones, cabe anotar que dependiendo del tipo de instrumento se necesita realizar unos cálculos adicionales, lo que podría demorar más la ejecución de los proyectos. Con este instrumento, el levantamiento de detalles consiste en medir ángulos y distancias de un punto conocido y un punto de referencia.

El Gps por su capacidad de almacenamiento permiten recolectar la información de campo automáticamente y después registrándola en su memoria, evitando cometer errores en transcribir los datos de campo y luego ser transmitida directamente al PC; posteriormente se procesan los datos para obtener las coordenadas (Norte, Este y elevación) de cada detalle levantado.

Una vez recolectados los datos se procesa la información con un programa de Topografía llamado CIVILCAD, obteniendo las coordenadas de cada punto Levantado y posteriormente exportando los datos en un formato ASCII para ser manipulado en cualquier programa que permita este lenguaje.

Para esta labor se obtuvieron un número determinado de Puntos los cuales conforman el levantamiento topográfico y el modelo digital.

6. PLANOS FINALES DEL PROYECTO.

Una vez realizados los dibujos en el software, se obtuvo un plano el cual se ajustó a la escala indicada, realizando la distribución adecuada y de tal manera que se represente en el plano el mayor número de detalles posibles.

6.1 MODELO DIGITAL DEL TERRENO (MDT).

Una vez obtenido el levantamiento topográfico y la planimetría en dibujo se realiza el modelo digital del terreno (MDT), una estructura numérica de datos que representa la distribución espacial de una variable cuantitativa y continua, consta en generar una Red Irregular de Triángulos (TIN), representación de superficies continuas derivada de una estructura de datos espacial generada a partir de procesos de triangulación. Una malla TIN conecta una serie de puntos a través de una red irregular de triángulos cuyos vértices se corresponden con dichos puntos, los cuales tienen las coordenadas X, Y y Z de donde se localizan.

Con todos los puntos encontrados del levantamiento topográfico, se generan el mayor número de triángulos equiláteros con el fin de generar la forma del terreno.

Una vez obtenido el MDT se realizó una interpolación matemática del DTM se generaron las triangulaciones para generar el abscisado y obtener perfiles y secciones transversales, además obteniendo la representación de la topografía en planta del terreno.

IMAGEN DEL SECTOR BARBAS DE SOL- TRAMO 1

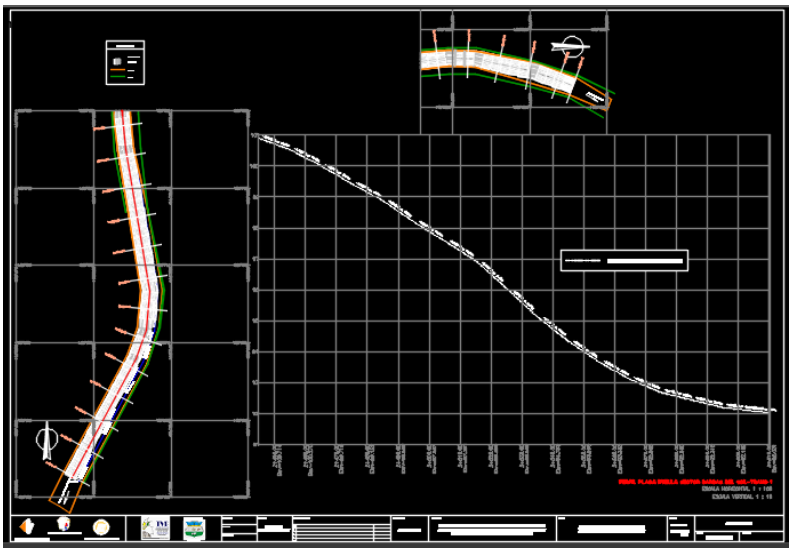


IMAGEN DEL SECTOR BARBAS DEL SOL-TRAMO 2

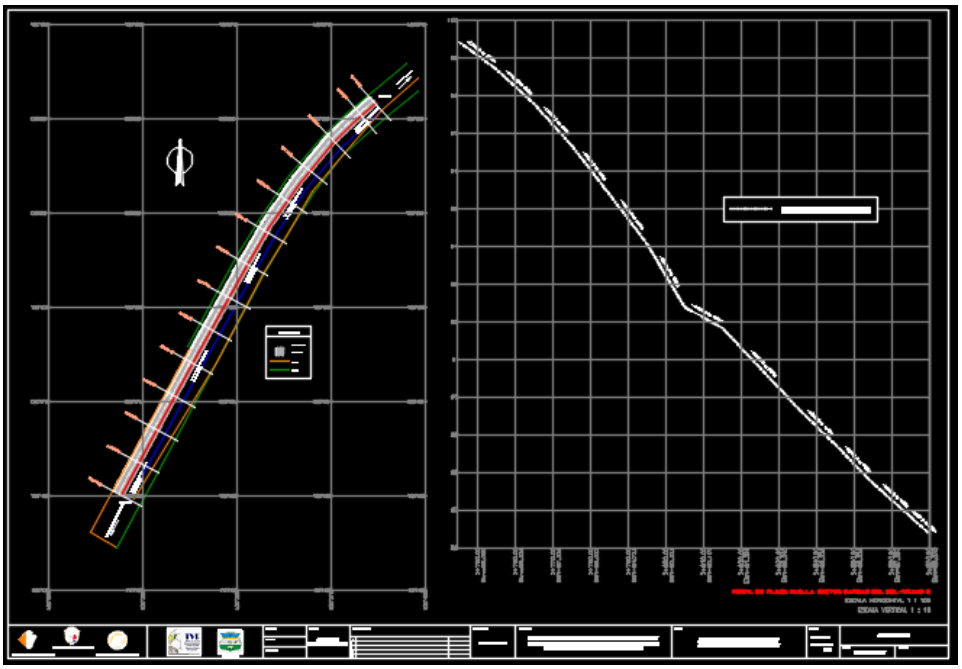


IMAGEN DEL SECTOR PACHO MARTÍNEZ

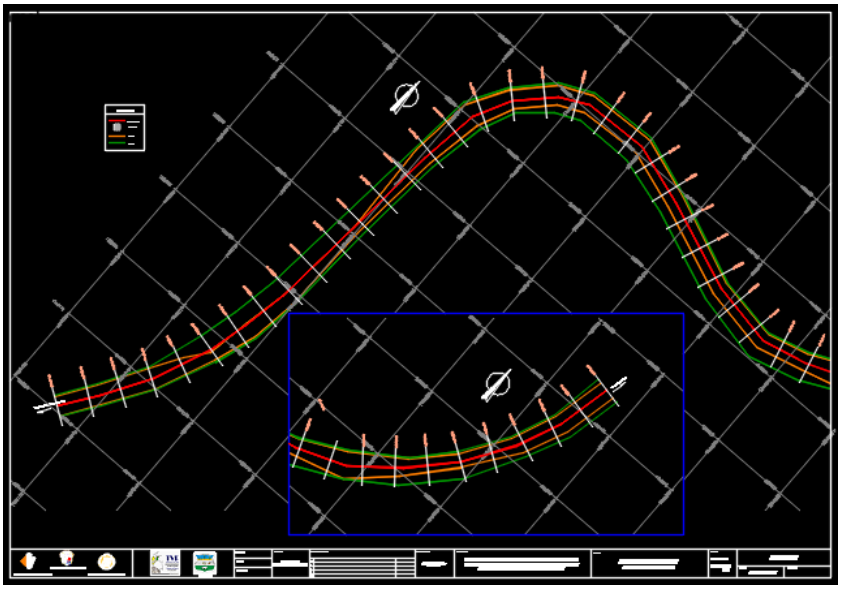


IMAGEN DEL SECTOR EL COCUELO-TRAMO 1

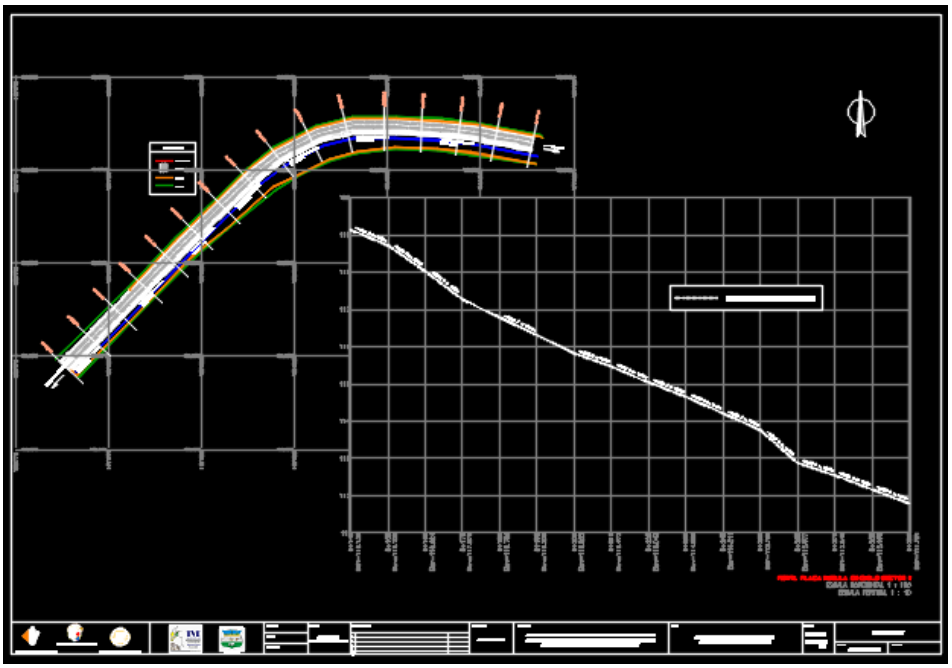
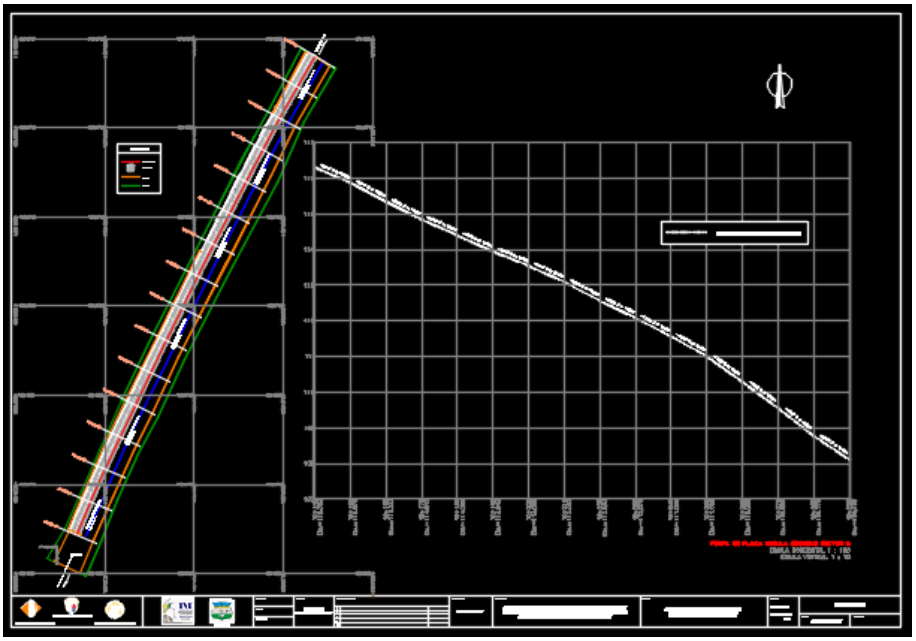


IMAGEN DEL SECTOR EL COCUELO-TRAMO 2



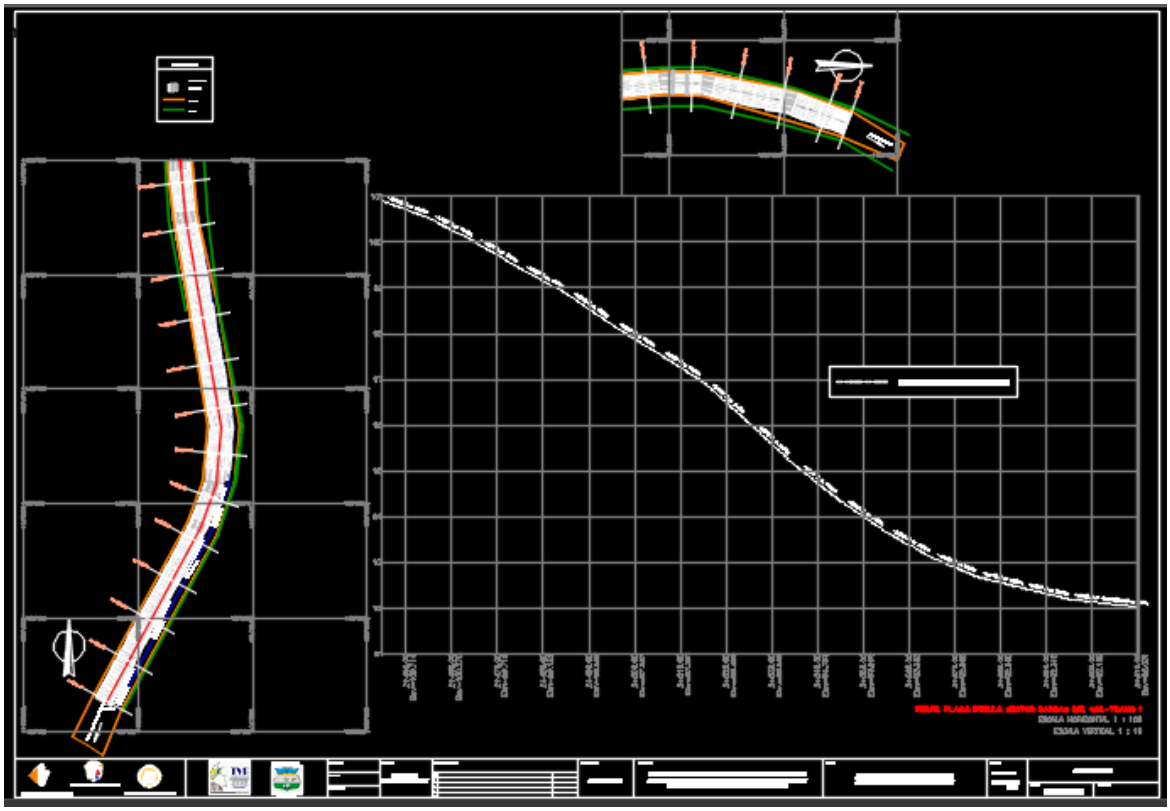
7. RESULTADOS OBTENIDOS.

7.1 PLANOS

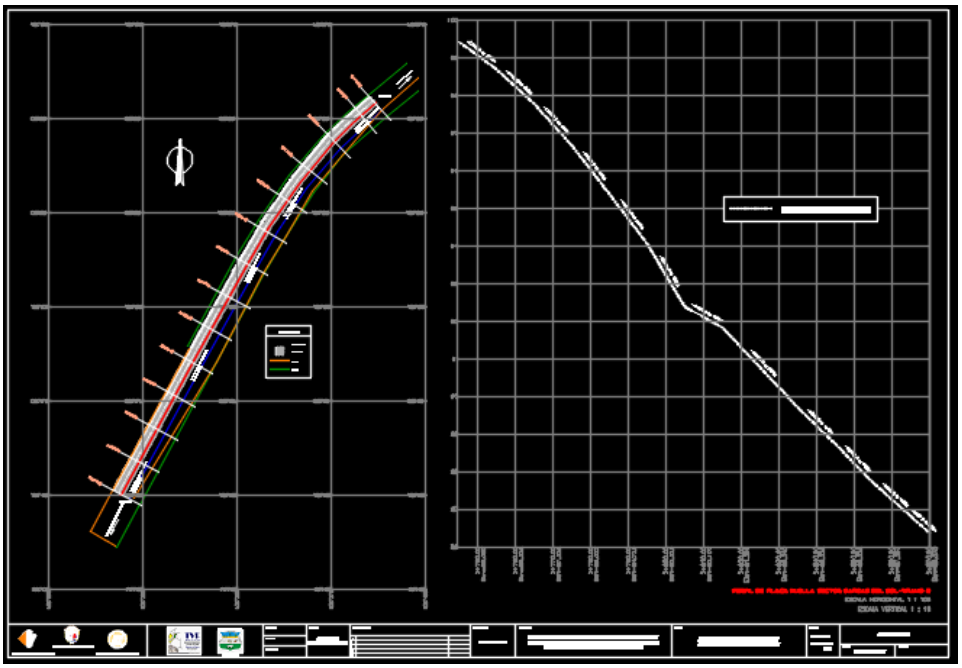
Se obtuvieron 5 planos de acuerdo a los tramos levantados, monocromático de tamaño 100 x 70 cm, en papel bond a escala 1:250, el cual contiene todo el levantamiento topográfico.

Figura 1. Planos Obtenidos por Levantamiento Topográfico

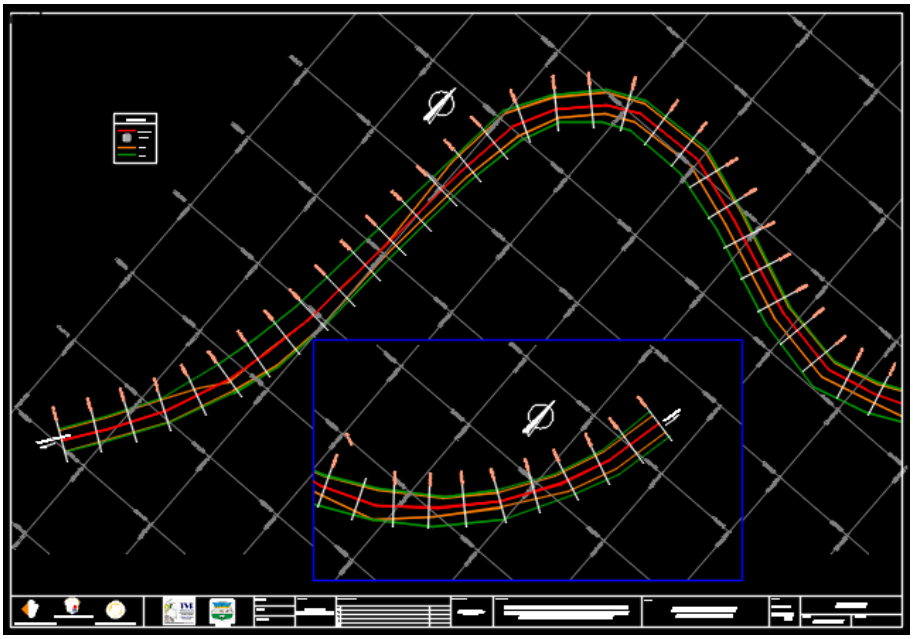
PLANO DEL SECTOR BARBAS DE SOL- TRAMO 1



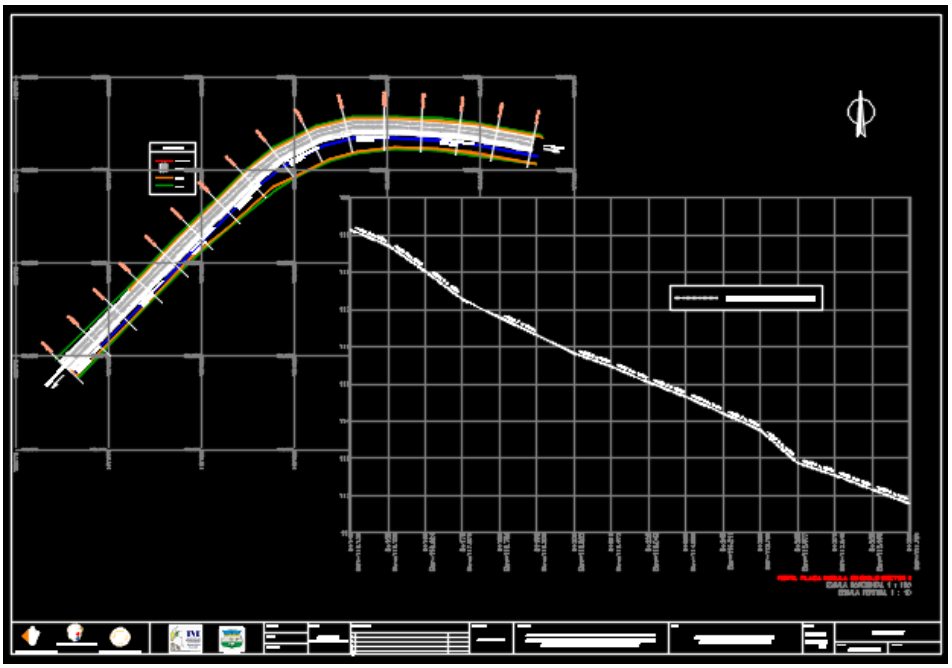
PLANO DEL SECTOR BARBAS DEL SOL-TRAMO 2



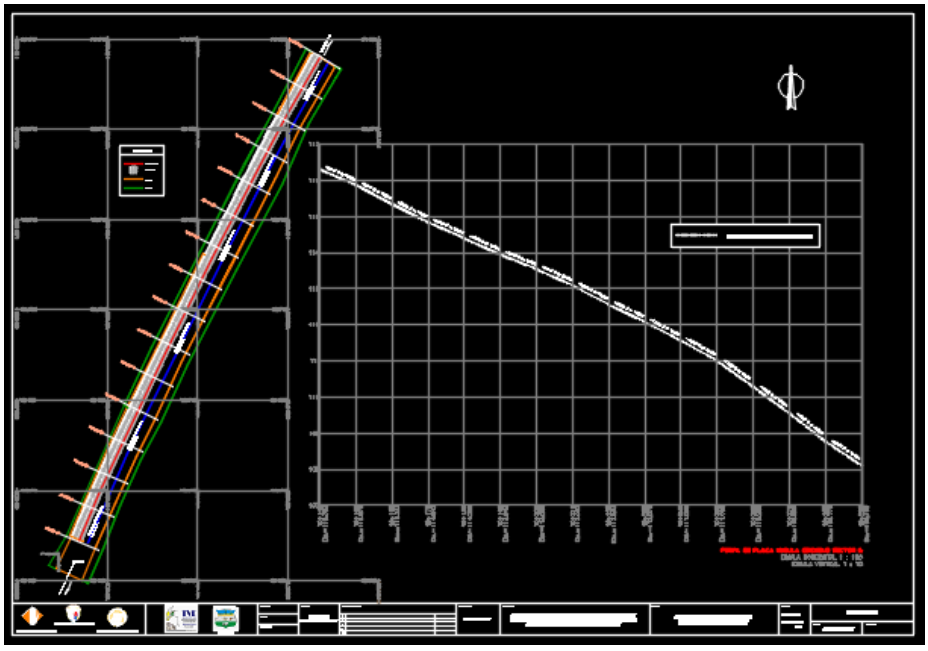
PLANO DEL SECTOR PACHO MARTÍNEZ



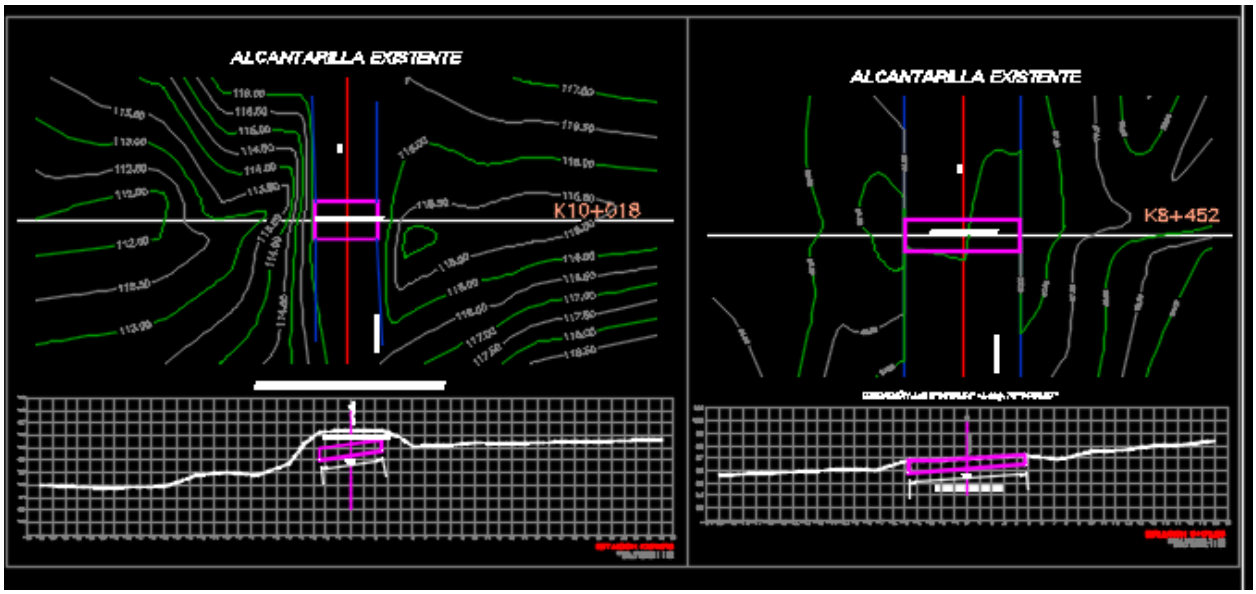
PLANO DEL SECTOR EL COCUELO-TRAMO 1



PLANO DEL SECTOR EL COCUELO-TRAMO 2



ALCANTARILLAS EXISTENTES PARA CONSTRUIR (REEMPLAZAR)



7.2 MODELO DIGITAL

Se obtuvo un modelo digital de terreno (MDT) con un determinado número de puntos.

.

ANEXOS

CARTERA TOPOGRAFICA

SECTOR EL COCUELO TRAMO 2

Name	Easting	Northing	Elevation	Description
1	1091684.4	1394794.79	116.303	Inicio placa huella Eje
2	1091684.43	1394794.77	116.13	Sub base
3	1091681.84	1394796.23	116.187	placa huella
4	1091681.83	1394796.24	116.002	Sub base
5	1091681.41	1394796.45	116.107	Terreno
6	1091681.38	1394796.46	116.51	Terreno
7	1091680.12	1394797.25	116.889	Terreno
8	1091686.31	1394793.55	116.138	Sub base
9	1091688.1	1394792.37	116.171	Sub base
10	1091688.26	1394792.23	116.462	Terreno
11	1091689.52	1394791.66	117.104	Terreno

12	1091670.84	1394779.84	115.618	Terreno
13	1091671.73	1394779.48	115.625	Terreno
14	1091671.89	1394779.49	115.193	Sub base
15	1091672.2	1394779.32	115.084	Sub base
16	1091672.2	1394779.32	115.092	Sub base
17	1091672.21	1394779.31	115.264	Placa huella
18	1091674.76	1394777.8	115.408	Placa huella
19	1091675.59	1394777.37	115.275	Sub base
20	1091676.83	1394776.53	115.304	Sub base
21	1091678.26	1394775.69	115.337	Sub base
22	1091678.8	1394775.3	115.82	Terreno
23	1091680.71	1394776.69	116.123	Terreno
24	1091663.03	1394765.53	114.12	Terreno

25	1091664.55	1394765.11	114.291	Sub base
26	1091664.57	1394765.09	114.476	Placa huella
27	1091667.15	1394763.67	114.653	Placa huella
28	1091667.29	1394763.61	114.514	Sub base
29	1091669.71	1394762.51	114.562	Sub base
30	1091671.59	1394761.61	114.683	Sub base
31	1091671.84	1394761.52	115.06	Terreno
32	1091673.36	1394759.53	115.176	Terreno
33	1091650.7	1394741.21	113.127	Terreno
34	1091651.52	1394740.75	113.192	Terreno
35	1091651.62	1394740.61	113.122	Sub base
36	1091651.89	1394740.46	113.117	Sub base
37	1091651.92	1394740.45	113.293	Placa huella

38	1091654.63	1394739.27	113.451	Placa huella
39	1091654.7	1394739.27	113.277	Sub base
40	1091657.32	1394738.23	113.453	Sub base
41	1091659.26	1394737.32	113.434	Sub base
42	1091659.5	1394736.99	113.918	Terreno
43	1091660.63	1394736.25	113.852	Terreno
44	1091671.31	1394756.18	115.267	C#3
45	1091637.09	1394714.87	111.71	Terreno
46	1091638.4	1394714.31	111.719	Terreno
47	1091638.88	1394714.21	111.667	Sub base
48	1091638.89	1394714.19	111.884	Placa huella
49	1091641.55	1394712.79	112.018	Placa huella
50	1091642.47	1394712.43	111.898	sub base

51	1091644.02	1394711.66	111.937	sub base
52	1091645.76	1394710.93	112.023	sub base
53	1091646.14	1394710.64	112.517	Terreno
54	1091647.43	1394710.09	112.569	Terreno
55	1091629.6	1394698.54	110.84	Terreno K0+110
56	1091630.04	1394698.29	111.083	Terreno K0+110
57	1091630.7	1394698.38	110.638	Sub base
58	1091630.9	1394697.94	110.696	Sub base
59	1091630.93	1394697.88	110.869	Placa huella
60	1091633.68	1394696.72	111	Placa huella
61	1091633.73	1394696.73	110.867	Sub base
62	1091635.88	1394695.53	110.961	Sub base
63	1091637.89	1394694.37	110.959	Sub base

64	1091638.5	1394694.23	111.429	Terreno
65	1091639.61	1394693.73	111.258	Terreno
66	1091625.66	1394687.82	109.881	sub base
67	1091626.03	1394687.57	109.863	sub base
68	1091626.05	1394687.55	110.063	Placa huella
69	1091628.75	1394686.32	110.242	Placa huella
70	1091629.38	1394686.06	110.066	Sub base
71	1091631.27	1394685.22	110.074	Sub base
72	1091633.13	1394684.29	110.092	Sub base
73	1091633.49	1394684.06	110.573	Terreno
74	1091634.43	1394683.64	110.528	Terreno
75	1091620.1	1394675.17	108.775	Sub base
76	1091620.43	1394675	108.848	Sub base

77	1091620.44	1394674.97	109.009	Placa huella
78	1091623.07	1394673.64	109.157	Placa huella
79	1091623.48	1394673.43	108.971	Sub base
80	1091625.63	1394672.43	109.031	Sub base
81	1091627.34	1394671.54	109.123	Sub base
82	1091627.35	1394671.53	109.125	Sub base
83	1091627.51	1394671.37	109.777	Terreno
84	1091628.32	1394670.6	109.889	Terreno
85	1091613.91	1394662.74	107.833	Terreno
86	1091614.64	1394662.52	107.979	Terreno
87	1091615.04	1394662.4	107.861	Sub base
88	1091615.04	1394662.32	108.035	Placa huella

89	1091617.77	1394661.15	108.207	Placa huella poner viga
90	1091618.17	1394661	108.066	Sub base
91	1091620.15	1394660.24	108.169	Sub base
92	1091621.88	1394659.48	108.269	Sub base
93	1091622.25	1394659.24	108.762	Terreno
94	1091623.62	1394658.77	109.119	Terreno
95	1091608.88	1394654.07	107.416	Terreno
96	1091610.29	1394653.4	107.654	Terreno
97	1091610.83	1394653.44	107.437	Sub base
98	1091614.16	1394652.07	107.365	Sub base
99	1091616.18	1394651.33	107.476	Sub base
100	1091616.23	1394651.04	107.494	Sub base

101	1091616.2	1394651.02	107.5	Sub base
102	1091617.84	1394650.17	107.53	Sub base
103	1091618.18	1394649.95	107.87	Terreno
104	1091619.54	1394649.31	107.877	Terreno

SECTOR EL COCUELO TRAMO 1

Name	Easting	Northing	Elevation	Description
105	1091787.14	1394973.65	119.13	Placa huella viga_apartada del cocuelo s1
106	1091785.87	1394974.36	119.834	c#1
107	1091790.04	1394971.08	119.267	Placa huella
108	1091790.24	1394970.91	119.035	Sub base
109	1091791.61	1394969.86	118.9	Sub base
110	1091792.11	1394969.38	119.451	Terreno

111	1091805.31	1394993.5	117.673	Terreno
112	1091805.66	1394993.23	116.938	sub base
113	1091805.93	1394992.92	116.993	placa huella
114	1091808.82	1394990.47	117.149	placa huella
115	1091808.89	1394990.39	116.96	sub base
116	1091810.14	1394989.24	116.814	sub base
117	1091810.14	1394989.23	116.81	sub base
118	1091810.49	1394988.74	117.522	terreno
119	1091810.49	1394988.74	117.531	terreno
120	1091817.82	1395006.66	116.554	terreno
121	1091818.15	1395006.31	116.005	Sub base
122	1091818.36	1395005.96	116.028	placa huella
123	1091821.06	1395003.21	116.185	placa huella

124	1091821.02	1395003	115.998	Sub base
125	1091822.67	1395001.93	115.899	Sub base
126	1091822.86	1395001.46	116.529	Terreno
127	1091826.55	1395015.18	115.706	Terreno
128	1091826.88	1395014.98	115.274	sub base
129	1091826.96	1395014.57	115.415	Placa huella
130	1091829.65	1395011.85	115.532	Placa huella
131	1091829.86	1395011.55	115.324	Sub base
132	1091831.56	1395009.27	115.339	Sub base
133	1091831.76	1395009.14	115.664	terreno
134	1091837.2	1395025.59	114.919	terreno
135	1091837.62	1395025.25	114.645	Sub base
136	1091837.81	1395024.93	114.755	Placa huella

137	1091840.49	1395022.17	114.907	Placa huella
138	1091840.74	1395021.99	114.732	Sub base
139	1091844.05	1395020.57	114.521	Sub base
140	1091845.1	1395019.56	114.697	Terreno
141	1091844.37	1395031.06	114.509	Terreno
142	1091844.51	1395030.85	114.312	Sub base
143	1091844.8	1395030.6	114.391	Placa huella
144	1091847.27	1395027.61	114.541	Placa huella
145	1091847.51	1395027.32	114.279	Sub base
146	1091851.15	1395023.97	114.08	Sub base
147	1091851.4	1395023.68	114.586	terreno
148	1091855.62	1395036.99	113.927	terreno
149	1091855.51	1395036.58	113.721	sub base

150	1091855.83	1395036.36	113.834	Placa huella
151	1091857.34	1395032.84	113.959	Placa huella
152	1091859.47	1395027.95	113.61	sub base
153	1091859.55	1395027.68	114.176	terreno
154	1091865.3	1395039.5	113.456	terreno
155	1091865.29	1395038.97	113.178	Sub base
156	1091865.31	1395038.75	113.351	Placa huella
157	1091865.84	1395034.91	113.518	Placa huella
158	1091865.87	1395032.93	112.928	Sub base
159	1091866.55	1395030	113.157	Sub base
160	1091866.59	1395029.55	113.985	terreno
161	1091877.37	1395039.48	112.611	terreno
162	1091877.4	1395039.36	112.614	terreno

163	1091877.46	1395038.97	112.453	sub base
164	1091877.19	1395038.76	112.63	Placa huella
165	1091877.18	1395034.89	112.781	Placa huella
166	1091876.87	1395031.16	112.532	sub base
167	1091876.89	1395030.78	112.964	terreno
168	1091915.79	1395030.77	111.533	placa huella
169	1091916.42	1395033.6	111.359	placa huella
170	1091916.18	1395033.85	111.251	sub base
171	1091916.32	1395034.39	111.483	terreno
172	1091915.36	1395029.88	111.337	sub base
173	1091915.07	1395026.84	111.205	sub base
174	1091915.08	1395026.88	111.202	terreno
175	1091914.97	1395026.49	111.513	terreno

176	1091898.66	1395037.83	111.993	terreno
177	1091898.81	1395037.33	111.663	sub base
178	1091898.55	1395036.92	111.678	placa huella
179	1091897.98	1395034	111.86	placa huella
180	1091897.63	1395033.24	111.685	sub base
181	1091897.24	1395029.73	111.616	sub base
182	1091897.05	1395029.26	112.057	terreno
183	1091889.54	1395038.75	112.309	terreno
184	1091889.55	1395038.18	112.024	Sub base
185	1091889.56	1395037.98	112.02	placa huella
186	1091889.1	1395035.06	112.174	placa huella
187	1091889.13	1395034.26	111.975	sub base
188	1091888.57	1395030.77	111.843	sub base

189	1091888.32	1395030.24	112.264	Terreno

SECTOR PACHO MARTÍNEZ

Name	Easting	Northing	Elevation	Description
191	1092214.904	1395325.422	131.89	D1A
192	1092217.198	1395325.774	131.681	terreno
193	1092217.427	1395325.421	131.66	terreno
194	1092217.655	1395325.097	131.506	sub base
195	1092218.408	1395324.184	131.584	sub base
196	1092220.612	1395320.984	131.433	sub base
197	1092221.198	1395320.212	131.237	sub base
198	1092222.354	1395318.124	131.08	terreno
199	1092213.046	1395310.128	130.794	terreno

200	1092212.112	1395310.715	130.978	sub base
201	1092211.264	1395311.257	131.11	sub base
202	1092207.854	1395313.453	131.245	sub base
203	1092207.083	1395314.082	131.203	sub base
204	1092206.544	1395314.576	131.494	terreno
205	1092199.159	1395302.153	131.075	terreno
206	1092200.025	1395302.103	130.859	sub base
207	1092202.45	1395301.447	130.868	sub base
208	1092206.469	1395299.772	130.666	sub base
209	1092206.864	1395299.665	130.595	sub base
210	1092208.417	1395299.068	130.526	terreno
211	1092204.945	1395281.155	129.936	terreno
212	1092203.459	1395281.162	130.035	sub base

213	1092202.848	1395281.285	130.151	sub base
214	1092200.768	1395281.607	130.228	sub base
215	1092197.671	1395281.948	130.071	sub base
216	1092193.917	1395251.91	129.832	terreno
217	1092194.238	1395251.946	129.579	terreno
218	1092196.346	1395252.068	129.587	terreno
219	1092198.757	1395251.594	129.719	sub base
220	1092200.644	1395251.406	129.716	sub base
221	1092201.625	1395251.242	129.645	terreno
222	1092201.981	1395251.288	129.78	terreno
223	1092190.964	1395222.793	129.481	terreno
224	1092191.457	1395222.699	128.954	terreno
225	1092194.112	1395222.299	129.05	terreno

226	1092195.995	1395221.969	129.246	sub base
227	1092199.916	1395221.778	129.206	sub base
228	1092200.186	1395221.774	129.615	terreno
229	1092197.997	1395206.635	128.75	terreno
230	1092197.455	1395206.821	128.35	sub base
231	1092194.599	1395207.382	128.483	sub base
232	1092192.768	1395207.797	128.378	sub base
233	1092188.834	1395208.665	128.164	terreno
234	1092188.226	1395208.623	128.872	terreno
235	1092184.965	1395196.58	127.66	terreno
236	1092185.342	1395196.586	127.013	terreno
237	1092188.625	1395195.257	127.111	terreno
238	1092190.35	1395194.435	127.252	Sub base

239	1092192.777	1395193.334	127.129	Sub base
240	1092193.323	1395193.303	127.135	Terreno
241	1092193.659	1395193.144	127.516	Terreno
242	1092227.712	1395330.478	131.9	Terreno
243	1092227.983	1395329.689	131.61	sub base
244	1092228.197	1395327.888	131.662	sub base
245	1092229.011	1395324.506	131.548	sub base
246	1092229.125	1395323.851	131.39	sub base
247	1092229.847	1395321.213	130.821	terreno
248	1092247.907	1395321.372	131.039	terreno
249	1092248.585	1395324.923	131.305	sub base
250	1092248.652	1395325.94	131.473	sub base
251	1092249.058	1395329.056	131.489	sub base

252	1092249.432	1395330.529	131.41	sub base
253	1092249.434	1395331.37	131.648	terreno
254	1092269.114	1395324.428	131.388	terreno
255	1092268.869	1395323.894	131.035	sub base
256	1092268.673	1395323.169	131.114	sub base
257	1092267.286	1395319.522	131.179	sub base
258	1092267.253	1395319.498	131.235	sub base
259	1092266.941	1395318.84	131.086	sub base
260	1092266.213	1395316.061	131.357	terreno
261	1092294.347	1395304.635	130.316	terreno
262	1092294.055	1395304.878	129.994	terreno
263	1092294.827	1395307.822	129.896	sub base
264	1092295.817	1395311.632	129.796	sub base

265	1092295.915	1395312.794	129.689	sub base
266	1092295.978	1395312.921	130.025	terreno
267	1092294.015	1395315.904	130.574	c#4
268	1092315.511	1395309.573	129.202	terreno
269	1092315.454	1395309.298	128.429	sub base
270	1092315.402	1395308.286	128.559	sub base
271	1092315.623	1395304.579	128.653	sub base
272	1092315.476	1395303.841	128.757	sub base
273	1092315.581	1395300.553	128.843	terreno
274	1092315.584	1395300.306	129.585	terreno
275	1092331.275	1395304.616	128.753	terreno
276	1092331.156	1395304.744	127.858	terreno
277	1092329.954	1395307.783	127.569	sub base

278	1092329.01	1395311.293	127.331	sub base
279	1092328.506	1395312.561	127.121	sub base
280	1092328.464	1395312.88	127.852	terreno
281	1092342.526	1395319.892	126.448	terreno
282	1092342.642	1395319.611	125.678	terreno
283	1092343.306	1395318.491	125.811	terreno
284	1092344.16	1395317.092	125.923	terreno
285	1092345.161	1395315.461	125.926	terreno
286	1092346.827	1395312.366	126.127	terreno
287	1092346.874	1395312.25	126.622	terreno
288	1092360.955	1395321.611	124.851	terreno
289	1092360.954	1395321.652	124.472	terreno
290	1092359.37	1395324.097	124.329	sub base

291	1092358.193	1395326.221	124.26	sub base
292	1092358.076	1395329.978	123.713	sub base
293	1092358.092	1395330.285	124.412	terreno
294	1092368.088	1395341.321	122.919	terreno
295	1092368.623	1395340.97	122.394	sub base
296	1092370.072	1395340.007	122.498	sub base
297	1092372.028	1395338.331	122.623	sub base
298	1092374.648	1395336.391	122.896	terreno
299	1092374.844	1395336.17	123.295	terreno

SECTOR BARBAS DEL SOL – TRAMO 1

Name	Easting	Northing	Elevation	Description
363	1097485.67	1397624.11	106.05	sub base

364	1097488.99	1397622.2	105.48	sub base
365	1097492.25	1397620.09	105.504	sub base
366	1097490.1	1397632.92	104.897	sub base
367	1097490.7	1397632.63	104.885	sub base
368	1097490.78	1397632.71	105.036	sub base
369	1097490.69	1397632.67	105.075	sub base
370	1097494.31	1397630.96	105.261	sub base
371	1097494.27	1397631	105.246	sub base
372	1097496.28	1397629.91	105.135	sub base
373	1097496.62	1397629.52	105.318	terreno
374	1097499.24	1397651.1	104.367	Bm
375	1097510.79	1397671.06	102.81	sub base
376	1097511.38	1397670.79	102.971	placa huella

377	1097514.79	1397669.3	103.073	placa huella
378	1097517.29	1397668.1	102.893	placa huella
379	1097517.19	1397668.08	103.088	sub base
380	1097517.5	1397668.13	103.38	terreno
381	1097513.98	1397679.77	102.067	sub base
382	1097514.65	1397679.67	102.292	placa huella
383	1097518.48	1397678.71	102.419	placa huella
384	1097521.54	1397679.92	102.05	sub base
385	1097521.7	1397679.79	102.567	terreno
386	1097515.19	1397691.84	101.273	sub base
387	1097515.78	1397691.71	101.499	placa huella
388	1097520.77	1397692.03	101.518	placa huella
389	1097522.23	1397691.96	101.403	sub base

390	1097522.73	1397691.95	101.966	terreno
391	1097520.16	1397680.17	102.228	placa huella
392	1097510.43	1397717.25	99.47	terreno
393	1097511.08	1397717.32	99.19	sub base
394	1097511.23	1397717.45	99.272	placa huella
395	1097516.17	1397718.26	99.242	placa huella
396	1097517.21	1397718.32	98.966	sub base
397	1097517.52	1397718.77	99.469	terreno
398	1097515.01	1397737.96	97.836	terreno
399	1097512.86	1397737.8	97.643	sub base
400	1097512.76	1397737.71	97.868	placa huella
401	1097507.9	1397736.98	97.831	placa huella
402	1097507.68	1397736.9	97.653	sub base

403	1097506.64	1397736.75	98.115	terreno
404	1097505.99	1397748.52	97.013	sub base
405	1097505.88	1397748.5	97.128	sub base
406	1097506.46	1397748.64	97.217	sub base
407	1097506.58	1397748.66	97.26	placa huella
408	1097511.63	1397748.96	97.212	placa huella
409	1097511.73	1397748.93	97.075	sub base
410	1097513.56	1397748.89	97.038	terreno
411	1097514.36	1397748.92	97.25	terreno
412	1097514.38	1397757.25	96.792	terreno

413	1097511.86	1397757.49	96.7	sub base
414	1097511.84	1397757.49	96.87	placa huella
415	1097506.85	1397757.72	96.838	placa huella
416	1097506.77	1397757.65	96.785	sub base
417	1097505.94	1397757.7	96.804	sub base

418	1097510.19	1397777.16	96.275	sub base
419	1097510.66	1397777.24	96.265	sub base
420	1097510.99	1397777.01	96.406	placa huella
421	1097515.68	1397775.59	96.447	placa huella
422	1097515.86	1397775.7	96.243	sub base

423	1097517.29	1397775.36	96.16	sub base
424	1097518.47	1397774.96	96.059	terreno
425	1097521.7	1397787.38	95.961	terreno
426	1097521.08	1397787.59	95.922	sub base
427	1097520.24	1397788.14	96.25	placa huella

428	1097515.68	1397789.99	96.325	placa huella
429	1097515.54	1397790.04	96.255	sub base
430	1097514.82	1397790.53	96.21	sub base
431	1097520.39	1397802.57	96.127	terreno
432	1097521.27	1397802.13	95.975	terreno

433	1097522.44	1397801.51	96.063	sub base
434	1097526.14	1397799.75	95.956	sub base
435	1097528.26	1397798.77	95.731	terreno

SECTOR BARBAS DEL SOL- TRAMO 2

Name	Easting	Northing	Elevation	Description
300	1097395.129	1397564.497	96.979	terreno
301	1097395.194	1397564.431	96.497	terreno

302	1097398.132	1397560.715	96.517	sub base
303	1097398.012	1397557.44	96.364	sub base
304	1097389.886	1397550.767	96.086	terreno
305	1097389.72	1397550.884	95.648	terreno
306	1097388.336	1397552.358	95.745	sub base
307	1097387.102	1397553.818	95.908	sub base
308	1097387.097	1397553.878	96.093	placa huella
309	1097379.512	1397551.089	95.362	placa huella
310	1097379.202	1397551.581	95.789	terreno
311	1097372.871	1397545.857	95.05	terreno
312	1097373.174	1397545.914	94.724	terreno
313	1097373.536	1397545.366	94.763	placa huella
314	1097371.335	1397545.927	95.701	c#1a

315	1097375.328	1397542.71	94.831	sub base
316	1097375.34	1397542.738	94.818	placa huella
317	1097376.284	1397542.161	94.625	sub base
318	1097378.045	1397540.61	94.466	sub base
319	1097378.035	1397540.36	95.091	terreno
320	1097370.229	1397530.539	93.474	terreno
321	1097369.983	1397530.71	93.068	sub base
322	1097367.074	1397532.832	93.294	sub base
323	1097367.014	1397532.693	93.443	placa huella
324	1097364.453	1397534.406	93.287	placa huella
325	1097364.453	1397534.786	93.135	sub base
326	1097363.848	1397535.009	93.859	terreno
327	1097355.825	1397522.942	91.618	terreno

328	1097356.316	1397522.769	91.227	sub base
329	1097356.449	1397522.584	91.468	placa huella
330	1097359.206	1397521.049	91.617	placa huella
331	1097360.17	1397520.651	91.398	sub base
332	1097362.986	1397518.889	91.307	sub base
333	1097363.088	1397518.81	91.745	terreno
334	1097356.974	1397508.523	90.523	terreno
335	1097356.884	1397508.771	89.808	sub base
336	1097354.962	1397510.038	89.915	sub base
337	1097353.203	1397511.061	89.89	sub base
338	1097353.197	1397511.06	90.08	placa huella
339	1097350.553	1397512.398	89.888	placa huella
340	1097350.568	1397512.479	89.68	sub base

341	1097349.663	1397513.029	90.286	terreno
342	1097336.758	1397489.488	87.236	terreno
343	1097337.174	1397488.926	86.753	sub base
344	1097337.472	1397488.832	86.976	placa huella
345	1097340.026	1397487.391	87.04	placa huella
346	1097342.199	1397486.277	86.954	sub base
347	1097344.55	1397485.452	86.808	sub base
348	1097344.68	1397485.292	87.096	terreno
349	1097324.518	1397448.126	82.824	terreno
350	1097324.095	1397447.639	82.1	terreno
351	1097322.473	1397449.025	82.75	sub base
352	1097321.773	1397449.51	82.898	sub base
353	1097319.978	1397450.288	82.793	sub base

354	1097319.776	1397450.361	82.912	placa huella
355	1097319.802	1397450.427	82.922	placa huella
356	1097317.209	1397451.67	82.885	placa huella
357	1097317.039	1397451.795	82.711	sub base
358	1097317.869	1397436.06	81.709	terreno
359	1097317.606	1397436.28	81.544	terreno
360	1097315.675	1397437.788	81.597	sub base
361	1097314.924	1397438.098	81.688	sub base
362	1097311.09	1397440.177	81.595	sub base

CARTERAS DE VOLUMEN DE SUB BASE

CAMINO:	**VOLUMEN SECTOR BARBAS DEL SOL**		
TRAMO:	**1.00**	ESTACION:	
SUB-TRAMO:		ORIGEN:	

SIMBOLOGIA	
C	CORTE
T	TERRAPLEN

					AREAS		**VOLUMENES**	
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	**ELEVACIONES**		**ESPESORES**					
	TN	**SUB BASE**	**C**	**T**	**C**	**T**	**C**	**T**
2+445.000	100.600	100.750	0.00	0.15	0.00	0.76		
2+450.000	100.414	100.564	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	3.80
2+460.000	99.970	100.120	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+470.000	99.418	99.568	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+480.000	98.852	99.002	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+490.000	98.239	98.389	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+500.000	97.587	97.737	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+510.000	96.961	97.111	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+520.000	96.198	96.348	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+530.000	95.289	95.439	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+540.000	94.433	94.583	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+550.000	93.698	93.848	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+560.000	93.083	93.233	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+570.000	92.596	92.746	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+580.000	92.260	92.410	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+590.000	92.016	92.166	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+600.000	91.839	91.989	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+610.000	91.731	91.881	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
								125.38



INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA VIA VALENCIA – SAN RAFAEL DEL PIRÚ, SECTORES BARBAS DEL SOL, PACHO MARTÍNEZ Y EL COCUELO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, MUNICIPIO DE VAENCIA.



CAMINO:	VOLUMEN DE SUB BASE-SECTOR BARBAS DEL SOL		
TRAMO:	2.00	ESTACION:	
SUB-TRAMO:		ORIGEN:	

SIMBOLOGIA	
C	CORTE
T	TERRAPLEN

					AREAS		VOLUMENES	
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		C	T	C	T
	TN	SUB BASE	C	T				
2+745.000	99.130	99.280	0.00	0.15	0.00	0.76		
2+750.000	98.762	98.912	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	3.80
2+760.000	97.936	98.086	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+770.000	96.926	97.076	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+780.000	95.727	95.877	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+790.000	94.423	94.573	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+800.000	92.923	93.073	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+810.000	91.807	91.957	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+820.000	91.003	91.153	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+830.000	89.944	90.094	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+840.000	88.926	89.076	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+850.000	87.926	88.076	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+860.000	86.967	87.117	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
2+870.000	86.073	86.223	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
								94.99



INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA VIA VALENCIA – SAN RAFAEL DEL PIRÚ, SECTORES BARBAS DEL SOL, PACHO MARTÍNEZ Y EL COCUELO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, MUNICIPIO DE VAENCIA.



CAMINO:	VOLUMEN DE SUB BASE-SECTOR EL COCUELO		
TRAMO:	1.00	ESTACION:	
SUB-TRAMO:		ORIGEN:	

SIMBOLOGIA	
C	CORTE
T	TERRAPLEN

					AREAS		VOLUMENES	
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES					
	TN	SUB BASE	C	T	C	T	C	T
9+140.000	119.137	119.287	0.00	0.15	0.00	0.76		
9+150.000	118.430	118.580	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+160.000	117.654	117.804	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+170.000	116.974	117.124	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+180.000	116.430	116.580	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+190.000	116.017	116.167	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+200.000	115.530	115.680	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+210.000	115.184	115.334	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+220.000	114.745	114.895	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+230.000	114.348	114.498	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+240.000	113.923	114.073	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+250.000	113.470	113.620	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+260.000	112.754	112.904	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+270.000	112.248	112.398	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+280.000	111.865	112.015	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+290.000	111.491	111.641	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
								113.98



INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA VIA VALENCIA – SAN RAFAEL DEL PIRÚ, SECTORES BARBAS DEL SOL, PACHO MARTÍNEZ Y EL COCUELO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, MUNICIPIO DE VAENCIA.



CAMINO:	VOLUMEN SUB BASE-SECTOR EL COCUELO		
TRAMO:	2.00	ESTACION:	
SUB-TRAMO:		ORIGEN:	

SIMBOLOGIA	
C	CORTE
T	TERRAPLEN

					AREAS		VOLUMENES	
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		C	T	C	T
	TN	SUB BASE	C	T				
10+140.000	116.004	116.154	0.00	0.15	0.00	0.76		
10+150.000	115.577	115.727	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+160.000	115.041	115.191	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+170.000	114.549	114.699	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+180.000	114.094	114.244	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+190.000	113.646	113.796	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+200.000	113.239	113.389	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+210.000	112.795	112.945	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+220.000	112.262	112.412	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+230.000	111.790	111.940	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+240.000	111.273	111.423	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+250.000	110.706	110.856	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+260.000	109.985	110.135	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+270.000	109.265	109.415	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+280.000	108.471	108.621	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
10+290.000	107.809	107.959	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
								113.98

CAMINO:	VOLUMEN DE SUB BASE- SECTOR PACHO MARTINEZ
TRAMO:	ESTACION:
SUB-TRAMO:	ORIGEN:

SIMBOLOGIA	
C	CORTE
T	TERRAPLEN

					AREAS		VOLUMENES	
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		C	T	C	T
	TN	SUB BASE	C	T				
9+020.000	119.316	119.466	0.00	0.15	0.00	0.76		
9+030.000	119.854	120.004	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+040.000	120.464	120.614	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+050.000	121.001	121.151	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+060.000	121.583	121.733	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+070.000	122.349	122.499	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+080.000	123.300	123.450	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+090.000	124.226	124.376	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+100.000	125.184	125.334	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+110.000	126.224	126.374	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+120.000	127.143	127.293	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+130.000	127.925	128.075	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+140.000	128.554	128.704	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+150.000	129.086	129.236	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+160.000	129.642	129.792	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+170.000	130.082	130.232	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+180.000	130.464	130.614	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+190.000	130.723	130.873	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+200.000	130.813	130.963	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+210.000	130.868	131.018	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60

9+220.000	130.796	130.946	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+230.000	130.611	130.761	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+240.000	130.478	130.628	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+250.000	130.294	130.444	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+260.000	129.732	129.882	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+270.000	129.364	129.514	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+280.000	129.164	129.314	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+290.000	129.025	129.175	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+300.000	128.919	129.069	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+310.000	128.780	128.930	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+320.000	128.634	128.784	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+330.000	128.432	128.582	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+340.000	128.115	128.265	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+350.000	127.516	127.666	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+360.000	126.601	126.751	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+370.000	125.688	125.838	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+380.000	124.810	124.960	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+390.000	123.696	123.846	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+400.000	122.426	122.576	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+410.000	121.303	121.453	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
9+420.000	120.276	120.426	0.00	0.15	0.00	0.76	0.00	7.60
								303.95

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

AJV INGENIEROS SAS	DENSIDAD EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV-E-161-2013	Codigo: F-COC-28
	AJV INGENIEROS	Fecha: 2-05-2019
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	Versión: 01
		Pagina 1 de 1

No. PROYECTO	220	FECHA DE EJECUCION	19/01/2021
OBJETO	INTERVENTORIA VALENCIA	ORDENADO POR	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2020
MUESTRA	SUBBASE	SECTOR	NA

DENSIDAD No.	1	2				
ABSCISA	APARTADA PACHO MARTINEZ	APARTADA PACHO MARTINEZ				
COSTADO	-	-				
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	5816	5788				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2996	3042				
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	2820	2746				
CONSTANTE DEL CONO	1665	1665				
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1155	1081				
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1,435	1,435				
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	804,9	753,3				
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	1689	1756				
HUMEDAD (%)	8,4	9,1				
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	1558,1	1609,5				
DENSIDAD DEL MATERIAL (g/cm3)	1,936	2,137				
DENSIDAD MAXIMA LAB. (g/cm3)	2,006	2,006				
HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO (%)	11,2	11,2				
COMPACTACION EN EL TERRENO (%)	97	107				
COMPACTACION ESPECIFICADA (%)	95	95				

OBSERVACIONES	

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
NICOLAS OROZCO	DIANA DIAZ	AZAEL JAIMES VILLAMIZAR

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

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) 1 (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: ENERO **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) ENERO (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: ENERO 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: **$ 242.153.828,28**

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		
	TOTALES	**$ 203.490.612,00**	**$ 38.663.216,28**	**$ 242.153.828,28**			**$ 61.307.565,24**	**$ 61.307.565,24**	**$ 61.307.566,24**	**$ 242.153.828,28**	**$ 183.922.696,72**		

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	ENERO	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: ENERO 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		$ -	$ -	$ -	$ -		
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**	**$ 16.390.000,00**	**$ 1.140.744,00**	**$ 655.600,00**	**$2.622.400,00**	**$ 655.600,00**		
						$			**5.074.344,00**		

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 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (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: 13/03/2021
(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.**

	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	1	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			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: _____

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) 1 (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:** 13/03/2021 (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 No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI _____ NO X

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 ISABELA 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 inicialmente 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.
- 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 $721.775.376,08 (65,81%), VALOR EJECUTADO $268.405.593,88 (24.47%)

PUERTO LIBERTADOR

- Es necesario cumplir con la programación estipulada para dar cumplimiento al tiempo de ejecución de la obra en el plazo inicialmente 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.
- 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 $892.011.407,35 (81,49%), VALOR EJECUTADO $191.196.077,31 (17,47%)

VALENCIA

- Se están adelantando actividades de fundido de concreto de placa reforzada, cunetas, concreto ciclópeo, bordillos y figuración de acero
- 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.
- VALOR PROGRAMADO $840.497.727,17 (80,52%), VALOR EJECUTADO $524.327.018,21 (50.23%)

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**
7/01/2021	Viabilidad Tramo San Pedrito	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE URÉ 4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
7/01/2021	Solicitud medidas inmediatas frente atraso	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE URÉ 4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	
18/01/2021	Seguimiento al documento PAGA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	4L INGENIERÍA SAS CONTRATISTA	

PUERTO LIBERTADOR

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**	**RESPUESTA**
7/01/2021	Solicitud medidas inmediatas frente atraso	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	
14/01/2021	Alcance contrato de obra	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	
21/01/2021	Informe de presunto incumplimiento	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	
26/01/2021	Solicitud respuesta oficio DT- COR 1098	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE PUERTO LIBERTADOR	

VALENCIA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	**ASUNTO**	**REMITE**	**DESTINO**	**RESPUESTA**
07/01/2021	Solicitud medidas inmediatas frente atraso	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	ALCALDIA DE VALENCIA	
29/01/2021	Solicitud Prorroga	ALCALDIA DE VALENCIA	ING. JUAN DIEGO JIMÉNEZ SERNA CONSORCIO INTERVENTORÍAS 2020	

16.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS OBRAS

SAN JOSÉ DE URÉ

Tramo 1 – Versalles – Brazo Izquierdo – Alto del Cristal



Abs 4+880 a 5+030



Abs 4+880 a 5+030



Abs 4+880 a 5+030



Abs 4+880 a 5+030



Abs 4+880 a 5+030



Abs 4+880 a 5+030



Abs 7+000 a Abs 7+150



Abs 7+000 a Abs 7+150



Abs 7+000 a Abs 7+150



Abs 7+000 a Abs 7+150



Abs 7+000 a Abs 7+150



Abs 7+000 a Abs 7+150

PUERTO LIBERTADOR

Tramo 1 – Puerto Libertador – Puerto Carepa – Gilgar



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



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



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





VALENCIA

Tramo 1 – Cruce de la vía (Callejas – Valencia) – Santa María – San Rafael – La Blanca – Guadual Central














19/01/2021, 10:01:06 a. m.
Valencia 234588
Córdoba
Colombia


22/01/2021, 9:49:24 a. m.


22/01/2021, 9:44:51 a. m.


22/01/2021, 9:49:19 a. m.


27 ene. 2021 2:53:20 p. m.
Valencia
Córdoba
Altitud:129.8m
Velocidad:0.3km/h
Número de índice: 20


27 ene. 2021 2:54:03 p. m.
Altitud:128.3m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 22