CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** **PERIODO MES:** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No :	014 DE 2020	PLAZO INICIAL:	31/12/2020	PLAZO ACUMULADO:	2 MESES
OBJETO: Mantenimiento y mejoramiento de vías ruralesen el municipio de La Apartada departamento de Córdoba del programa		FECHA DE INICIACIÓN:	24/11/2020	FECHA DE SUSPENSIÓN:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO LP 02 - 2020 LA APARTADA	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	30/04/2021
SECTOR:	EL TOSTAO - LA CEIBA	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 985.034.814,00	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ -	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
TRAMO:		ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1283 de 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CÓRDOBA ET SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado	
014 DE 2020	2 MESES	30/04/2021	985.034.814,00	985.034.814,00	v

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 730.000.000,00
	$ 255.034.814,00
Total	$ 985.034.814,00

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1283 DE 2020	30 de abril 2021	30 de abril del 2021	891.243.360	891.243.360

	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:	985.034.814,00							
Acumulado:	-							

	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:	0,00	2,00		3		4 meses		985.034.814,00
Interventor:								

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: El 25 de enero, el contratista inicia actividades de obra con la limpieza de cunetas, acopio de materiales y el 29 de enero inicia el perfilamiento de la vía.

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

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

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

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0 PR PR PR PR PR PR PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
							En el mes		Acumulado	
							Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
ESTRUCTURAS DE DRENAJE (Box Culvert) 1*2*7			0							
ESTRUCTURAS DE DRENAJE (Box Culvert) 2*3*9			0							
PLACA HUELLA ANCHO 5,30 Mts										
CUNETAS										
TRANSPORTE			0							
EXPLANACIONES			0							

NOTAS:

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

Firma
Nombre HUGO FERNANDO OSORIO DÍAZ
Director de Obra
Matrícula No. 2220221869 COR

Firma
Nombre MARÍA ESTHELA JULIO GONZÁLEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 22202 - 170671 COR

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

4.9 SEGUIMIENTO A GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

El contratista realiza el pago de pólizas en fecha 24 de noviembre de 2020. Los valores amparados son los requeridos en el convenio 2485 de 2019. Queda pendiente la actualización conforme a fecha de terminación de la prórroga del 30/04/2021.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

	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 RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 014 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO LP 02 - 2020 LA APARTADA

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 24 DE NOVIEMBRE DE 2020

PLAZO INICIAL: 31/12/2020

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2020 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 985.034.814,00

VALOR ACUMULADO: $ 985.034.814,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 15.989.609,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 15.989.609,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **1283 DE 2020** **INTERVENTOR:** CONSORCIO CÓRDOBA ET

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 98.503.482,00	19	11	2020	5	2	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 197.006.963,00	19	11	2020	5	2	2026
Calidad del servicio		$ 295.510.445,00	19	11	2020	5	2	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 295.510.445,00	19	11	2020	5	2	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3014618

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: **PREVISORA SEGUROS**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 175.560.600,00	19	11	2020	5	2	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 1010506 **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: **PREVISORA SEGUROS**

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			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: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 22202 - 170671 COR

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

4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE OBRA

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-17 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

	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 RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 014 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO LP 02 - 2020 LA APARTADA

FECHA DE INICIO: 24/11/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2020 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1283 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO CÓRDOBA ET

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADC SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. FECHA DE VERSIÓN: **ene-21**

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

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: HUGO FERNANDO OSORIO DÍAZ
Director de la Obra
Matrícula No.: 2220221869 COR

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

Firma
Nombre: MARÍA ESTHELA JULIO GONZÁLEZ
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 22202 - 170671 COR

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

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

4.11 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

4.11.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

En el contrato de obra 014 de 2020, no se estipula anticipo, será un pago final a la entrega de obra a las partes interesadas.

4.11.2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

El contratista entregó la reprogramación de actividades de obra el 25 de enero, a la cual se le hará seguimiento semanal y mensual presentando el estado de avance del proyecto. A la fecha el contratista presenta un retraso del 20% en el comparativo entre lo programado y lo ejecutado. Se aprobó la prórroga 1 hasta el 30 de abril de 2021.

4.1. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

En el formato MINFRA-MN-IN-6-FR-1. Se relaciona el seguimiento al programa de inversiones en el mes de diciembre de 2020.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-6-FR-1 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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	DE

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

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

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 014 DE 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO LP 02-2020 LA APARTADA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): EL TOSTAO - LA CEIBA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1283 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO CÓRDOBA ET

PLAZO INICIAL: Dos meses y quince días (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: Un mes (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **24/11/2020** (Indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 985.034.814,00** (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 985.034.814,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 nov-20	2 dic-20	3 ene-21	4 feb-21	5 mar-21	6 abr-21	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
EXPLANACIONES	$70.905.666	800,00%	0,00%	% P			800,00%							
				$ P			$567.245.328							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
ESTRUCTURAS DE DRENAJE 2 BOX CULVERT 7*2*1	$50.121.658	75,00%	0,00%	% P			75,00%							
				$ P			$37.591.244							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT 9*3*2	$65.138.147	50,00%	0,00%	% P			50,00%							
				$ P			$32.569.074							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
PLACA HUELLA ANCHO 5,3 METROS	$619.265.188	0,00%	0,00%	% P			0,00%							
				$ P			$0							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
CUNETAS	$6.817.855	0,00%	0,00%	% P			0,00%							
				$ P			$0							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
TRANSPORTE	$82.857.060	70,00%	0,00%	% P			70,00%							
				$ P			$57.999.942							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
CARACTERIZACIÓN VIAL	$13.279.000	100,00%	0,00%	% P			100,00%							
				$ P			$13.279.000							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$25.284.806	100,00%	0,00%	% P			100,00%							
				$ P			$25.284.806							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
TRANSPORTE	$26.250.510	100,00%	0,00%	% P			100,00%							
				$ P			$26.250.510							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 959.919.890,00	20,40%	0,00%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100% / 50% / 0%

Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**17,63%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$169.233.877**										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**20,40%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$195.823.658**										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**										

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

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	$13.436.646
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$2.552.963
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$9.125.315
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.114.924
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$985.034.814**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

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: El 25 de enero el contratista hace entrega de la reprogramación de actividades, inicia actividades en obra el 25 de enero acopiando materiales en el campamento, lo más representativo en obra fue la limpieza de cunetas que no inciden en el porcentaje de obra ejecutado, lo que refleja un atraso bastante significativo

Firma:
Nombre: HUGO FERNANDO OSORIO DÍAZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 22202-221869

Aprueba Firma:
Nombre: MARÍA ESTHELA JULIO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: **22202170671**

Aprueba Firma
Nombre: WILSON ANTONIO FLÓREZ PÁEZ
Secretario de Planeación, Obras Públicas y Medio Ambiente
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

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

4.2. PROGRAMA DE INVERSIONES DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

El proyecto a diciembre 31 de 2020, no presenta aun inversión básica de obra ejecutada, debido a que aún no se inician las actividades de ejecución en la obra. El porcentaje de ejecución programado a la misma fecha de corte es del 100%, lo que nos indica que el contratista se encuentra con retrasos respecto a la programación de obra presentada para el mes de diciembre.
A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-6-FR-2.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
4.3. MINFRA-MN-IN-6-FR-2 PROG INVERS O REPROG PROG INV.

	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	DE
		FECHA	31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

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

CONTRATO No: 014 DE 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO LP 02-2020 LA APARTADA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** EL TOSTAO- LA CEIBA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **1283 DE 2020** **INTERVENTOR:** CONSORCIO CÓRDOBA ET

PLAZO INICIAL: 2 MESES Y 15 DÍAS (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: _____ (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **24/11/2020** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 985.034.814,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 985.034.814,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 nov-20	2 dic-20	3 ene-21	4 feb-21	5 mar-21	6 abr-21	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
EXPLANACIONES	$70.905.666	800,00%	0,00%	% P			800,00%							
				$ P			$70.905.666							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
ESTRUCTURAS DE DRENAJE 2 BOX CULVERT 7*2*1	$50.121.658	75,00%	0,00%	% P			75,00%							
				$ P			$50.121.658							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT 9*3*2	$65.138.147	50,00%	0,00%	% P			50,00%							
				$ P			$65.138.147							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
PLACA HUELLA ANCHO 5,3 METROS	$619.265.188	0,00%	0,00%	% P			0,00%							
				$ P			$619.265.188							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
CUNETAS	$6.817.855	0,00%	0,00%	% P			0,00%							
				$ P			$6.817.855							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
TRANSPORTE	$82.857.060	70,00%	0,00%	% P			70,00%							
				$ P			$82.857.060							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
CARACTERIZACIÓN VIAL	$13.279.000	100,00%	0,00%	% P			100,00%							
				$ P			$13.279.000							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$25.284.806	30,00%	0,00%	% P			30,00%							
				$ P			$25.284.806							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
TRANSPORTE	$26.250.510	50,00%	0,00%	% P			50,00%							
				$ P			$26.250.510							
				$ E			0,00%							
				% E			$0							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 959.919.890,00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100% 50% 0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**17,63%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$169.233.877**										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**20,40%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$195.823.658**										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,05%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$479.960**										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,05%**										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$479.960**										

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS 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	$13.436.646	$ -
		$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$2.552.963	$ -
		$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		$ -
		$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$9.125.315	$ -
		$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.114.924	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')		$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$25.114.924**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 985.034.814,00**	**$ -**

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: El contratista hace entrega de la reprogramación de actividades el 25 de enero, esa misma fecha inicia actividades en obra, solamente haciendo acopio de materiales en campamento y conformación de vía los días 28, 29 y 30 de enero se observa un atraso bastante significativo con respecto al cronograma de la reprogramación de actividades

Firma: _____
Nombre: HUGO FERNANDO OSORIO DÍAZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 22202-221869

Aprueba Firma: _____
Nombre: MARIA ESTHELA JULIO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: **22202170671**

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

4.11.3 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

En este periodo se realizaron tres actas de comité de obra con el director de obra y el residente de interventoría.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

	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	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. 02
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Red Terciaria DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba

CONTRATO DE OBRA No. 014 DE 2020

CONTRATISTA: Consorcio LP 02-2020 La Apartada

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el Municipio de La Apartada departamento de Córdoba del programa Colombia Rural

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 DE 2020

INTERVENTOR: Consorcio Córdoba ET

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Hugo Osorio Díaz	Director de Obra	Contratista
Pablo Antonio Moreno	Residente Interv.	interventoría

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Caracterización de materiales
- Cronograma actualizado
- Inicio de obra
- Planillas de seguridad social.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Compromisos de entrega de documentación fueron cumplidos dentro de la fecha acordada

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

La caracterización de materiales se va a realizar en la cantera CONAMBIEN SA, del municipio de Caucasia, Antioquia en fecha enero 15 de 2021, con Participación del director de obra, residente de interventoría y laboratorista de interventoría con el suministro de muestras para laboratorio de interventoría.

Cronograma actualizado: El contratista se compromete a la entrega de documento el día 18 de enero de 2021, vía correo electrónico y en forma física

	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	(Día)	(Mes)	(Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Inicio de obra: El contratista progama inicio de actividades para el 18 de enero de 2021, en esta semana se va a hacer la adecuación del campamento, compra de materiales, como acero y alambre.

Planillas de seguridad social: para entrega a interventoría el día 15 de enero de 2021

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Toma de muestras en cantera	15-01-2021	Contratista - Interventoría
Entrega de cronograma actualizado	18-01-2021	Contratista
Planillas de seguridad social	15-01-2021	Contratista

OBSERVACIONES

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 18 (Día) Enero (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 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.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Hugo Fernando Osorio	
Pablo Antonio Moreno	Pablo A. Moreno

	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: 19 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 03
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Red Terciaria DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba

CONTRATO DE OBRA No. 014 DE 2020

CONTRATISTA: Consorcio LP 02-2020 La Apartada

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el Municipio de la Apartada Departamento de Córdoba del programa Colombia Rural

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 DE 2020

INTERVENTOR: Consorcio Córdoba ET

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Hugo Osorio Díaz	Director de Obra	Contratista
Pablo Antonio Moreno	Resd. Interventoria	Interventoria

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Inicio de Obra
Actas de vecindad
Planillas de seguridad Social
Observaciones PMA
Caracterización de materiales
Reprogramación actividades - Flujo de caja

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Los compromisos pactados en el acta anterior NO fueron cumplidos. A la fecha se reitera la entrega de documentación solicitada

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

El inicio de obra es pospuesto hasta tener el hierro para estructuras de concreto en obra. El contratista manifiesta que en fecha del 21 de enero inicia labores.

El contratista debe realizar actas de vecindad a los predios con mayor afectación dentro del desarrollo del proyecto, especialmente a la vivienda donde va a funcionar el campamento, y las demás que lo necesite

	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	(Día)	(Mes)	(Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

En el comité anterior se solicitó al contratista la caracterización de materiales y NO cumplió con el compromiso se acuerda nueva fecha del 21 de enero.

El contratista NO entrega aún las planillas de seguridad social del personal a interventoría, se recalca que deben ser entregadas antes de iniciar obra.

El contratista entregará las observaciones al PAGA en la fecha del 24 de enero de 2021

La reprogramación de actividades NO ha sido entregada a interventoría, el contratista se compromete a entregarlas el 31 de enero de 2021

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Inicio de obra	21 de enero de 2021	Contratista
Actas de vecindad	22/01/2021	Contratista.
Caracterizacion de Materiales	21/01/2021	Contratista
Planillas de seguridad social	20-01-2021	Contratista
Observaciones señaladas del PAGA	24-01-2021	Contratista
Reprogramación de actividades	21-01-2021	Contratista
Flujo de caja	21-01 2021	Contratista

OBSERVACIONES

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

Se le recuerda al contratista que ya tiene actividades autorizadas para desarrollar en obra, además se le reitera la obligación de cumplir con los compromisos pactados, so pena de incurrir en incumplimiento.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 25 (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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Hugo Fernando Osorio	
Pablo Antonio Moreno	Pablo A. Moreno

	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: 25 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 04
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Red Terciaria DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba

CONTRATO DE OBRA No. 014 DE 2020

CONTRATISTA: Consorcio LP 02-2020 La Apartada

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el municipio de La Apartada, Departamento de Córdoba del programa Colombia Rural

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 DE 2020

INTERVENTOR:

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Hugo Osorio	Director de Obra	Contratista
Pablo Antonio Moreno	Residente de Interventoría	Interventoría

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Dar inicio a las actividades de obra
Informar al contratista de los capítulos de obra autorizados
Solicitar las observaciones del PAGA
Atender observaciones a los estudios y diseños

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

De anteriores comité quedaron compromisos sin cumplir y fueron: Entrega de actas de vecindad - Planillas de seguridad social - Atención de observaciones del PACA

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

En esta fecha se dan inicio a actividades de obra, acopiando cemento y limpiando cunetas

Se informa al contratista que actualmente solo tiene autorizado el capítulo de estructuras de drenaje - Box Culvert - Puesta placa huella no cumple con el diseño solicitado por Invias

Se cita a al contratista la solicitud de entrega del PAGA con las observaciones subsanadas

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	(Día)	(Mes)	(Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

se vuelve a solicitar al contratista las planillas de seguridad social del personal de obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega PAGA actualizado	03-02-2021	Contratista

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 01 (Dia) 02 (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.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Hugo Fernando Ospino	
Pablo Antonio Moreno	Pablo A. Moreno

4.11.4 INFORMES SEMANALES.

En el mes de enero de 2021 Interventoría ha subido a la plataforma los informes en Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2. Se adjunta copia de los informes correspondientes al periodo.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2 INFORME SEMANAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1283 DE 2020.
CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-2 INFORME SEMANAL

FECHA: 8 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: LA APARTADA, CÓRDOBA — TRAMO Y/O SECTOR(S): EL TOSTAO - LA CEIBA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 8 del 01/01/2021 al 07/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías ruralesen el Municipio de La Apartada Departamento de Córdoba del programa "Colombia Rural" — FECHA DE INICIO: noviembre 24 de 2020

KM A MEJORAR: 0,823 — KM A REHABILITAR: N/A — KM A CONSTRUIR: N/A — No. PUENTES: N/A — OTROS: 03 Box Culvert

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO LP 02-2020 LA APARTADA			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:	014 DE 2020			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES-RT TERRA SAS		
CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ 985.034.814,00	CONTRATO No.	1283	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 985.034.814,00	PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 985.034.814,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

La forma de pago del contrato es con un pago final del 100% despues que la obra este ejecutada en su totalidad

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		

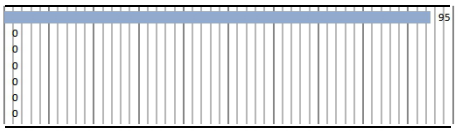
MES FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: N/A FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: N/A

(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 (%):	95		95
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: AÚN NO SE AUTORIZA LA CANTERA QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS DEL PROYECTO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: SE EXIGIRÁN AL CONTRATISTA LOS PERMISOS A QUE HAYA LUGAR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

ESTADO: El contratista debe atender observaciones hechas por interventoría

OBSERVACIONES: Se firma acta de inicio el 24 de noviembre de 2020. El contratista deberá presentó el PAGA el día 15 de diciembre. Debe atender observaciones hechas por interventoría en el oficio INT-LAAPARTADA-2020-011, para la versión

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: EL PROYECTO NO REQUIERE 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: POR DEFINIR

OBSERVACIONES: El contratista firmó el contrato el día 19 de noviembre de 2020, y acta de inicio con fecha del 24 de noviembre de 2020. No se ha iniciado labores, el contratista debe presentar a Interventoría las planillas de seguridad social del

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista se encuentra atendiendo las observaciones realizadas al PAGA

el contratista se encuentra atendiendo las observaciones a estudios y diseños

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el seguimiento a las actividades de obra propuestas por el contratista para la semana del 08 al 14 de enero de 2021

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.

PR 0+0000 — PR N+0000 — VALOR ACTIVIDADES PROGRAMADAS: $985.034.814,00

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	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Revisar el cumplimiento de pago de seguridad social y EPPs del personal de obra	
Verificar la modificación del contrato de obra con fechas actualizadas de finalización del contrato	
La interventoría Exigirá al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales	
Hacer seguimiento de la implementacion obligatoria del Protocolo de Bioseguridad.	FIRMA
Realizar sus funciones de seguimiento y control de calidad a los materiales y actividades que desarrolle el contratista.	NOMBRE: MARÍA ESTHELA JULIO GONZALEZ
La interventoria presentará los informes pertinentes de seguimiento a las entidades contratantes, INVIAS y Municipio de La Apartada.	No. MAT: 22202170671COR

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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: LA APARTADA, CÓRDOBA — TRAMO Y/O SECTOR(S): EL TOSTAO - LA CEIBA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 9 del 08/01/2021 al 14/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías ruralesen el Municipio de La Apartada Departamento de Córdoba del programa "Colombia Rural" — FECHA DE INICIO: noviembre 24 de 2020

KM A MEJORAR: 0,823 — KM A REHABILITAR: N/A — KM A CONSTRUIR: N/A — No. PUENTES: N/A — OTROS: 03 Box Culvert

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO LP 02-2020 LA APARTADA			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:	014 DE 2020			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES-RT TERRA SAS		
CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ 985.034.814,00	CONTRATO No.	1283	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 985.034.814,00	PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 985.034.814,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

La forma de pago del contrato es con un pago final del 100% despues que la obra este ejecutada en su totalidad

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		

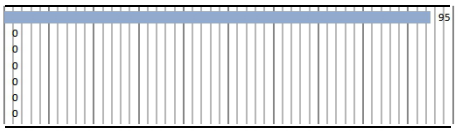
MES FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: N/A FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: N/A

(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 (%):	95		95
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: AÚN NO SE AUTORIZA LA CANTERA QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS DEL PROYECTO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: SE EXIGIRÁN AL CONTRATISTA LOS PERMISOS A QUE HAYA LUGAR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

ESTADO: El contratista debe atender observaciones hechas por interventoría

OBSERVACIONES: Se firma acta de inicio el 24 de noviembre de 2020. El contratista deberá presentó el PAGA el día 15 de diciembre. Debe atender observaciones hechas por interventoría en el oficio INT-LAAPARTADA-2020-011, para la versión

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: EL PROYECTO NO REQUIERE 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: POR DEFINIR

OBSERVACIONES: El contratista firmó el contrato el día 19 de noviembre de 2020, y acta de inicio con fecha del 24 de noviembre de 2020. No se ha iniciado labores, el contratista debe presentar a Interventoría las planillas de seguridad social del

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista se encuentra atendiendo las observaciones realizadas al PAGA

El 12 de enero de 2021 se realiza la socialización virtual con representantes de INVÍAS, Alcaldía Municipal, Secretaría de Planeación Municipal, la Veeduría Ciudadana e Interventoría
Interventoría reinicia el contrato del residente de obra del proyecto desde el 12/01/2021
Interventoría autoriza al contratista para el inicio de obra, comenzando por el capítulo de Box Culvert
El contratista inicia con la adecuación del campamento en obra
El contratista está en revisión de observaciones de Interventoría, para el diseño de placa huella
El contratista debe entregar a Interventoría la reprogramación de actividades y el flujo de caja

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el seguimiento a las actividades de obra propuestas por el contratista para la semana del 15 al 21 de enero de 2021

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.

PR 0+0000 PR N+0000 VALOR ACTIVIDADES PROGRAMADAS: $985.034.814,00

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	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Revisar el cumplimiento de pago de seguridad social y EPPs del personal de obra	
Verificar la modificación del contrato de obra con fechas actualizadas de finalización del contrato	
La interventoría Exigirá al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales	
Hacer seguimiento de la implementacion obligatoria del Protocolo de Bioseguridad.	FIRMA 
Realizar sus funciones de seguimiento y control de calidad a los materiales y actividades que desarrolle el contratista.	NOMBRE: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
La interventoria presentará los informes pertinentes de seguimiento a las entidades contratantes, INVIAS y Municipio de La Apartada.	No. MAT: 22202170671COR

FECHA: 22 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: LA APARTADA, CÓRDOBA — TRAMO Y/O SECTOR(S): EL TOSTAO - LA CEIBA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 10 del 15/01/2021 al 21/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías ruralesen el Municipio de La Apartada Departamento de Córdoba del programa "Colombia Rural" — FECHA DE INICIO: noviembre 24 de 2020

KM A MEJORAR: 0,823 — KM A REHABILITAR: N/A — KM A CONSTRUIR: N/A — No. PUENTES: N/A — OTROS: 03 Box Culvert

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO LP 02-2020 LA APARTADA			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:	014 DE 2020			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES-RT TERRA SAS		
CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ 985.034.814,00	CONTRATO No.	1283	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 985.034.814,00	PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	985.034.814,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	-
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	-
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	-
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	-

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

La forma de pago del contrato es con un pago final del 100% despues que la obra este ejecutada en su totalidad

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		

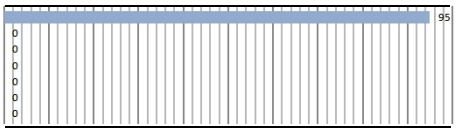
MES FACTURADO: N/A — VALOR FACTURA: N/A — FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: N/A

(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 (%):	95		95
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: AÚN NO SE AUTORIZA LA CANTERA QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS DEL PROYECTO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: SE EXIGIRÁN AL CONTRATISTA LOS PERMISOS A QUE HAYA LUGAR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

ESTADO: El contratista debe atender observaciones hechas por interventoría

OBSERVACIONES: Se firma acta de inicio el 24 de noviembre de 2020. El contratista deberá presentó el PAGA el día 15 de diciembre. Debe atender observaciones hechas por interventoría en el oficio INT-LAAPARTADA-2020-011, para la versión

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: EL PROYECTO NO REQUIERE 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: POR DEFINIR

OBSERVACIONES: El contratista firmó el contrato el día 19 de noviembre de 2020, y acta de inicio con fecha del 24 de noviembre de 2020. No se ha iniciado labores, el contratista debe presentar a Interventoría las planillas de seguridad social del

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista se encuentra atendiendo las observaciones realizadas al PAGA

En comité de obra fechado el 19 de enero de 2021, se reitera al contratista los compromisos incumplidos desde el anterior comité
Se realiza mesa de trabajo virtual con los especialistas de interventoría y del contratista, para orientarlo sobre las observaciones hechas al diseño. Debe presentar el diseño geométrico y la modulación.
Interventoría autoriza al contratista para el inicio de obra, comenzando por el capítulo de Box Culvert, desde el jueves 14 de enero de 2021. A la fecha de corte del presente informe el contratista no inicia actividades en obra
El contratista inicia con la adecuación del campamento en obra
Se hace toma de muestras de la cantera "CONAMBIEN" para la caracterización de materiales el dia jueves 21 de enero de 2021
El contratista NO ha entregado a Interventoría la reprogramación de actividades y el flujo de caja, compromiso pactado desde la semana anterior

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el seguimiento a las actividades de obra propuestas por el contratista para la semana del 22 al 28 de enero de 2021

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ____

PR 0+0000 — PR N+0000 — VALOR ACTIVIDADES PROGRAMADAS: $985.034.814,00

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Toma de muestras de material de cantera para Sub-base



Toma de muestras de material de cantera para Base



Llegada de maquinaria al frente de obra

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	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Revisar el cumplimiento de pago de seguridad social y EPPs del personal de obra	
Verificar la modificación del contrato de obra con fechas actualizadas de finalización del contrato	
La interventoría Exigirá al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales	
Hacer seguimiento de la implementacion obligatoria del Protocolo de Bioseguridad.	FIRMA
Realizar sus funciones de seguimiento y control de calidad a los materiales y actividades que desarrolle el contratista.	NOMBRE: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
La interventoria presentará los informes pertinentes de seguimiento a las entidades contratantes, INVIAS y Municipio de La Apartada.	No. MAT: 22202170671COR

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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: LA APARTADA, CÓRDOBA — TRAMO Y/O SECTOR(S): EL TOSTAO - LA CEIBA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 11 del 22/01/2021 al 28/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de vías ruralesen el Municipio de La Apartada Departamento de Córdoba del programa "Colombia Rural" — FECHA DE INICIO: noviembre 24 de 2020

KM A MEJORAR: 0,823 — KM A REHABILITAR: N/A — KM A CONSTRUIR: N/A — No. PUENTES: N/A — OTROS: 03 Box Culvert

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO LP 02-2020 LA APARTADA			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:	014 DE 2020			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES-RT TERRA SAS		
CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ 985.034.814,00	CONTRATO No.	1283	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	4 meses	PLAZO INICIAL:	31/12/2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 985.034.814,00	PLAZO ACUMULADO:	2 meses	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 985.034.814,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

La forma de pago del contrato es con un pago final del 100% despues que la obra este ejecutada en su totalidad

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		

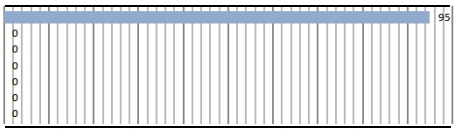
MES FACTURADO: N/A — VALOR FACTURA: N/A — FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: N/A

(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 (%):	95		95
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

UBICACIÓN: POR DEFINIR — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: AÚN NO SE AUTORIZA LA CANTERA QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS DEL PROYECTO. SE TOMARON MUESTRAS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO DE LA CANTERA CONAMBIEN SAS DE CAUCASIA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: SE EXIGIRÁN AL CONTRATISTA LOS PERMISOS A QUE HAYA LUGAR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

ESTADO: El contratista debe atender observaciones hechas por interventoría

OBSERVACIONES: Se firma acta de inicio el 24 de noviembre de 2020. El contratista deberá presentó el PAGA el día 15 de diciembre. Debe atender observaciones hechas por interventoría en el oficio INT-LAAPARTADA-2020-011, para la versión

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: EL PROYECTO NO REQUIERE GESTIÓN PREDIAL

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	POR DEFINIR
OTROS:			

OBSERVACIONES: El contratista firmó el contrato el día 19 de noviembre de 2020, y acta de inicio con fecha del 24 de noviembre de 2020. No se ha iniciado labores, el contratista debe presentar a Interventoría las planillas de seguridad social del

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista se encuentra atendiendo las observaciones realizadas al PAGA
El contratista inicia actividades de obra el día 25 de enero de 2021, su actividad más representativa para esta fecha es: limpieza de cunetas. Inicia a acopiar cemento en el campamento
El contratista sigue acopiando cemento, varilla, tablas y formaleta en el campamento.
El contratista inicia la conformación de la vía el 27 de enero de 2021
El contratista hace entrega de la reprogramación de actividades con corte a 30 de abril de 2021, se le solicita actualización de pólizas hasta esa fecha
El contratista NO ha entregado a interventoría las planillas de seguridad social del personal de obra
A la fecha, y conforme a la reprogramación de actividades, el contratista presenta un atraso en obra de aproximadamente el 18%

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el seguimiento a las actividades de obra propuestas por el contratista para la semana del 22 al 28 de enero de 2021

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ___

PR 0+0000 — PR N+0000 — VALOR ACTIVIDADES PROGRAMADAS: $187.290.515,00 igual al 19,01%

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de cunetas



Acopio de cemento en el campamento



Acopio de varilla corrugada de 1/2" y 3/8"

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 el cumplimiento de pago de seguridad social y EPPs del personal de obra
Verificar la modificación del contrato de obra con fechas actualizadas de finalización del contrato
La interventoría Exigirá al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales
Hacer seguimiento de la implementacion obligatoria del Protocolo de Bioseguridad.
Realizar sus funciones de seguimiento y control de calidad a los materiales y actividades que desarrolle el contratista.
La interventoria presentará los informes pertinentes de seguimiento a las entidades contratantes, INVIAS y Municipio de La Apartada.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ

No. MAT: 22202170671COR

V
CONTRATO DE OBRA No.002
"MOÑITOS"

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Subdirección Red terciaria y Férrea

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



CONSORCIO CORDOBA ET.
CORDOBA, ENERO 2021
PERIODO: DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2021

INFORME MENSUAL No. 3	**Versión 1**	**DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2021**
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		

Distribución de copias:

No. de Copia	Destinatario de la Copia
1	INVIAS – Bogotá
1	INVIAS – Territorial Córdoba– Montería
1	CONSORCIO CORDOBA ET – Bogotá.

ELABORADO POR DIRECTOR DE INTERVENTORIA	REVISADO POR	APROBADO POR
Ing. María E. Julio González		**Ing. Elsa Torres Arenales** **Representante Legal**

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

INFORME MENSUAL NO. 3 **MES O PERIODO: DEL 01 AL 31 DE ENE 2021**

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**				340
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**				341
2.1	Localización				344
2.2	Inventario y estado inicial de la vía				344
2.3	Características técnicas del proyecto				345
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				
3.1	Información general del contrato				350
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes				352
3.3	Seguimiento Ítems no previstos				353
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría				354
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				357
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3			359
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4			362
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6			365
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8			368
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10			371
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11			374
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12			377
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14			380
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15			384
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17			388
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1			
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2			
	• Seguimiento Programa de Obra				
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1			392
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2			394
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1			396
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2			
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2			398
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato				540
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor				541
5.3	Informes especialistas				584
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC				
5.5	Información otros programas y aplicativos				
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5			652
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7			654
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9			657
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13			660
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16			663
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18			
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1			670
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2			
7	**Conclusiones y recomendaciones**				
8	**Anexos**				
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo				681
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras				759
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales				

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



LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS", es adjudicado el 23 de noviembre de 2020 a HERSA CONSTRUCTORES S.A.S, Representado Legalmente por SARQUIS SACHEZ JALAL, con base en el proceso de licitación pública N°LP-002-2020, del Municipio de Córdoba.
El contrato de obra es el No.NLP-002-2020, del 23 de noviembre de 2020 suscrito entre el MUNICIPIO DE MOÑITOS y HERSA CONSTUCTORES S.A.S. La Interventoría del Proyecto, fue adjudicada por el INVIAS al CONSORCIO CORDOBA ET, el cual suscribió el contrato No.1283 de 2020, cuyo objeto es INTERVENTORÌA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, con acta de inicio firmada el 12 de noviembre de 2020.

EL CONSORCIO CORDOBA- ET, presenta al Instituto Nacional de Vías, el Informe de Interventoría No.3 correspondiente al mes de enero de 2021, el cual contiene las actividades realizadas por la firma Contratista y el seguimiento efectuado por la Interventoría al, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS, (Vía Murcielagal- El Tigre- San Patricio Mangle, Municipio Moñitos- Puerto Escondido, perteneciente a la red terciaria y férrea del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para el periodo comprendido entre el primero (1) al treinta y uno (31) de enero de 2021.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

2.1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las obras de Mantenimiento y Mejoramiento, se intervendrán cinco (5) km que se encuentran en mal estado, los cuales presentan deterioro en la superficie del afirmado, la vía que comprende las veredas Murcielagal – El tigre – San Patricio Mangle, perteneciente a la red Terciaria y Férrea del INVIAS, que comunica a los Municipio de Moñitos y Puerto Escondido, Departamento de Córdoba. Este es un corredor vial importante porque es una región netamente agrícola y turística; con su mejoramiento se busca mejorar el desarrollo socioecomico y la calidad de vida de los habitantes de la zona. En la Figura 1 y 2. Presentamos la localización general del corredor vial.

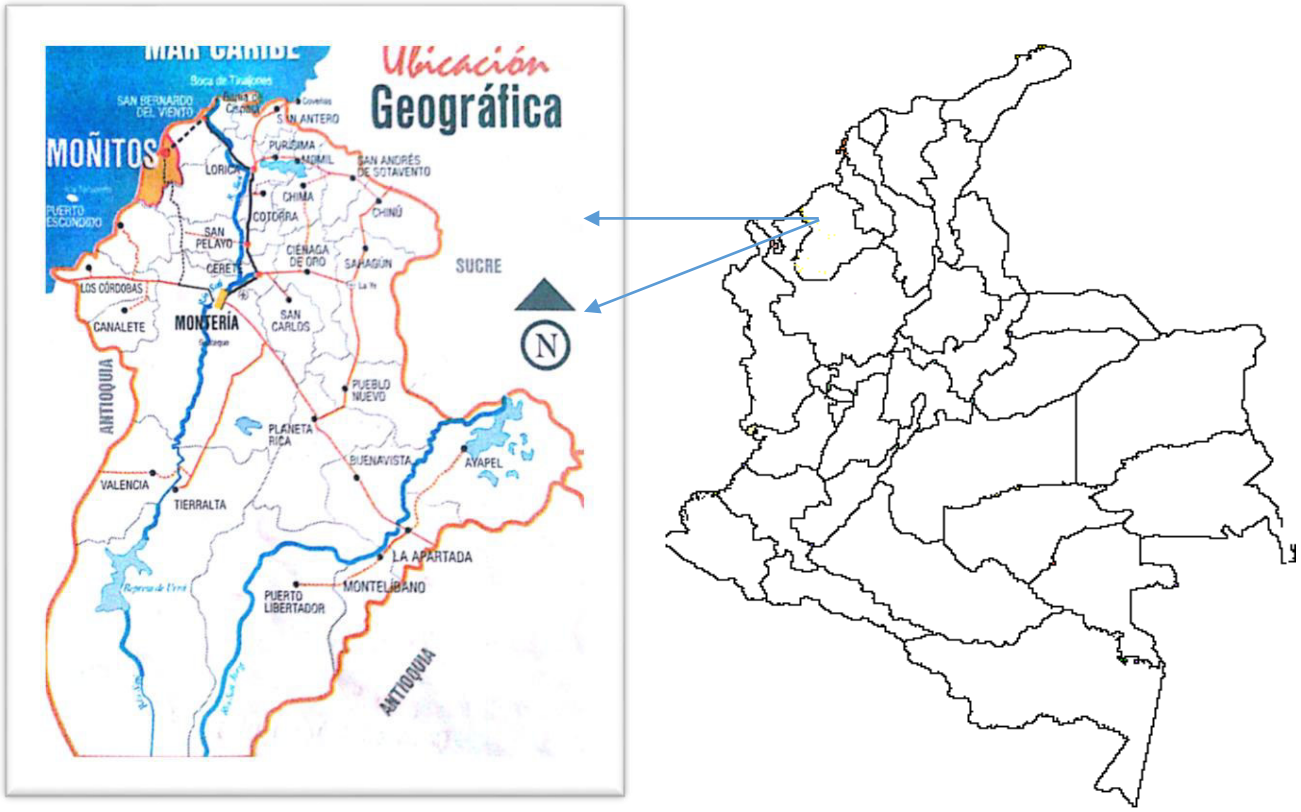


Figura 1. Ubicación General y Área de Influencia Directa del Proyecto.

2.1.2. LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES DE MATERIALES

Las obras de Mantenimiento y Mejoramiento, se intervendrán cinco (5) km que se encuentran en mal estado, los cuales presentan deterioro en la superficie del afirmado, la vía que comprende las veredas Murcielagal – El tigre – San Patricio Mangle, perteneciente a la red Terciaria y Férrea del INVIAS, que comunica a los Municipio de Moñitos y Puerto Escondido, Departamento de Córdoba. Este es un corredor vial importante porque es una región netamente agrícola y turística; con su mejoramiento se busca mejorar el desarrollo socioecomico y la calidad de vida de los habitantes de la zona. En la Figura 1 y 2. Presentamos la localización general del corredor vial.

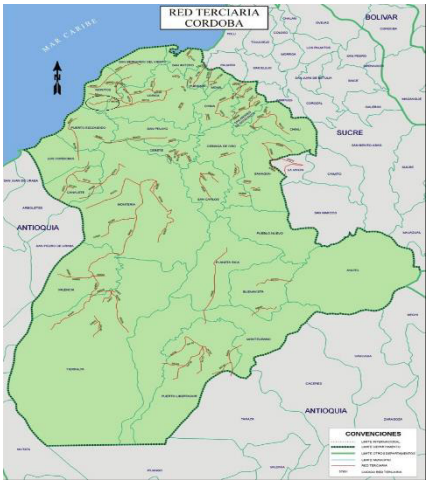




Figura 2. Localización general del corredor vial. **Figura 3. Vía Murcielagal- El tigre- San Patricio Mangle.**

FUENTES DE MATERIALES

CORREDOR	FUENTE	DISTANCIA
CANTERA EL PRIETO	PUERTO ESCONDIDO	60 km (según documentos contractuales)

Tabla 2. Fuentes de Materiales.

Licencias Ambientales Fuentes De Materiales

A la fecha de corte de este informe, El contratista de obra presenta la caracterización del material de la Cantera el Prieto, localizada en el municipio de Puerto Escondido. Sin embargo en el análisis realizado por el laboratorio de la Interventoría, se concluyen que la caracterización no cumplen de acuerdo los ensayos del material de acuerdo a la especificaciones generales contemplada en el Anexo técnico. Norma de Ensayo INV E-123-INV-E-148-INV E-218. Actualmente, el contratista no ha entregado la información correspondiente a la legalización como es el título minero y licencia ambiental de la cantera para la ejecución del proyecto.

2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Durante los recorridos previos, con el objeto de determinar las condiciones iniciales de los tramos viales, se observó:

2.3. CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE.

El municipio de Moñitos se localiza en el departamento de Córdoba a orillas del mar Caribe. Ubicado a 78 Km de la ciudad de Montería, la capital departamental.
Localizado entre los 9°15´ latitud Norte y 76°8´4"de longitud Oeste del meridiano de Greenwich, limita al norte con el mar Caribe y el Municipio de San Bernardo del Viento, al sur con el municipio de Puerto Escondido, al oriente con el municipio de Lorica y al occidente con el mar Caribe, este se encuentra a 10 metros sobre el nivel del mar y a una temperatura promedio anual de 34°C de bosque seco tropical.

El tramo corresponde a un corredor de la vía Moñitos-Puerto Escondido desde el PR0+000 al PR5+000, que comprenden las veredas de Murcielagal- El Tigre-San Patricio Mangle, longitud de 5km, ancho promedio de calzada 5,5 m con topografía circundante de forma montañosa y escarpada, la cual presenta problemas de deslizamiento en la banca alrededor del eje de la vía, causada en gran parte por la intensidad de las aguas de escorrentías, dado al aumento de la temporada invernal.

El tramo presenta una superficie en afirmado en todo en el eje de la vía y se presentan deficientes niveles de servicio debido al irregular estado en que se encuentra.

El alcance del proyecto contempla según Anexo técnico lo siguiente: Explanaciones (Excavación varia en material seco, Excavación en material común canales y prestamos (incluye Cargue), Terraplenes). Construcción de estructura de drenaje tipo Boxcoulvert, medida de 1x1x6m, Muros de contención en concreto de Longitud=20m H=3m, Construcción de Placa Huella en concreto, Longitud=881m; Ancho= 5,3m; Transporte proveniente de la excavaciones, canales y préstamo, distancia > 1000m; Can 35.025 m3/km; Caracterización Vial; CAN= 5Km, Mantenimiento en afirmado de 95m de vía en sitios críticos.

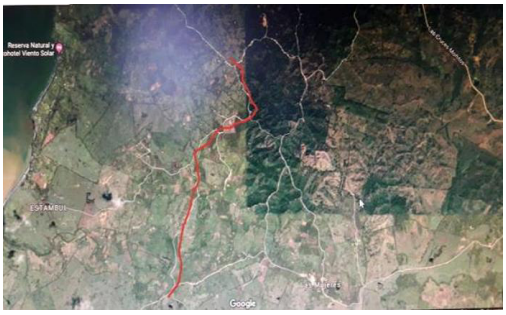


Figura 4. Localización Corredor Vial Murcielagal -El Tigre- San Patricio. Moñitos-Puerto Escondido.

2.3.1. MEJORAMIENTO A RED TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE MOÑITOS.

El Municipio de Moñitos en aras de mejorar las condiciones de la malla vial urbana y rural de la red nacional, secundaria y terciaria, se considera apropiado gestionar e implementar proyectos que conlleve a la construcción y ampliación de la malla vial existente que permita una mejor articulación en los comportamientos sociales y mejora la calidad de vida de los habitantes del municipio.

Unas de las problemática que más aqueja al municipio de Moñitos son los problemas de inundaciones y el mal estado de las vías urbanas y rural terciaria rural, que afectan directamente las condiciones de movilidad, transitividad y a los turistas que visitan a la región.

El proyecto se localiza en la red terciaria del municipio de Moñitos en un tramo de 5Km, que comprenden las veredas de Murcielagal-El Tigre- San Patricio Mangle, en el corredor que uno a los Municipios de Moñitos y Puerto Escondido en el Departamento de Córdoba.

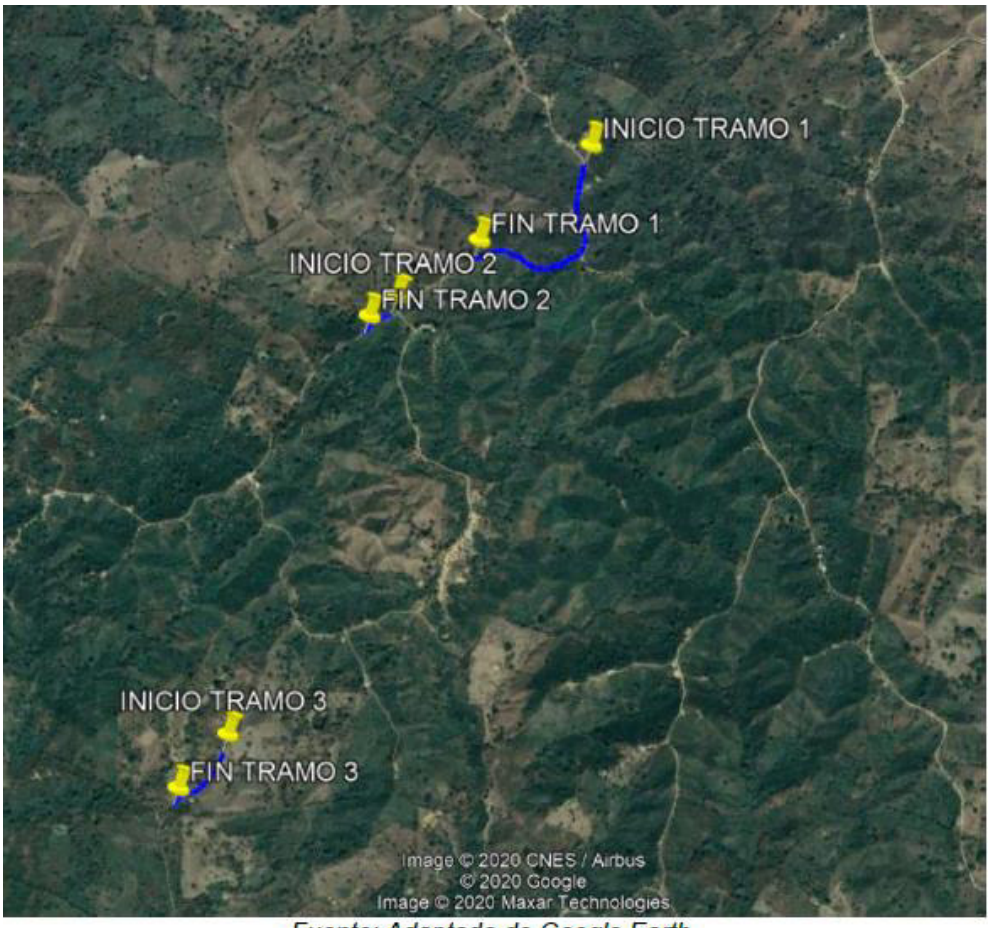


Estado actual de la vía

2.3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El instituto Nacional de Vías de (INVIAS) entregó al Municipio de Moñitos el Anexo técnico, con el fin de adelantar el mejoramiento y mantenimiento del corredor productivo Moñitos- Puerto Escondido, donde se define el alcance y las especificaciones técnica para la ejecución de la obra.

En la vía de estudio se proponen 3 intervenciones que corresponden a 3 tramos de estructura de pavimento en placa huella.
En la siguiente figura se puede identificar la ruta a intervenir que cuenta con una longitud total aproximada de 1.12 kilómetros, y así mismo, es posible identificar cada una de las intervenciones propuestas.



Fuente: Adaptado de Google Earth.

Figura 5. Sectorización de los tramos a intervenir.

La siguiente tabla resume detalladamente las intervenciones propuestas para atender las limitaciones identificadas en el corredor vial, las cuales fueron esquematizadas en la figura anterior.

INTERVENCIÓN NO.	OBRA	ABSCISAS	COORDENADA INICIO	COORDENADA FINAL
TRAMO 1	Placa Huella	K0+000 – K0+736	9° 7'40.83"N - 76° 8'57.04"O	9° 7'30.22"N – 76° 9'9.71"O
TRAMO 2	Placa Huella	K0+000 – K0+269	9° 7'23.89"N - 76° 9'19.09"O	9° 7'21.71"N – 76° 9'22.26"O
TRAMO 3	Placa Huella	K0+000 – K0+120	9° 6'34.67"N – 76° 9'38.57"O	9° 6'28.50"N – 76° 9'44.29"O

Tabla 3. Intervenciones propuestas.

La siguiente figura describe las características típicas de la sección transversal recomendada por el Instituto Nacional de Vías para pavimentos en placa huella y una vista en planta en la que se pueden apreciar las dimensiones de cada uno de los elementos que componen este sistema estructural.

A continuación se en la tabla N°4 se relaciona la especificación de diseño para la placa huella.

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	
Velocidad de diseño	30 km/h
Ancho de Calzada	5.0m
Radio Mínimo	21 m
Peralte Máximo	6 %
Peralte Mínimo	2 %
Pendiente Longitudinal Máxima	9%
Pendiente Longitudinal Mínima	0.5%
Coeficiente K_{min} para curvas Verticales	
Cóncavas	6
Convexas	2
Coeficiente $K_{máx}$ para curvas Verticales	50
Longitud Mínima para Curvas verticales	20 m

Tabla N°4. Especificación de diseño para placa huella.

En la figura N°6 se muestra un detalle de la sección transversal de la placa huella.

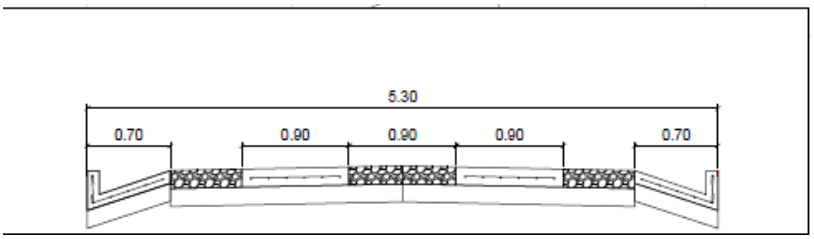
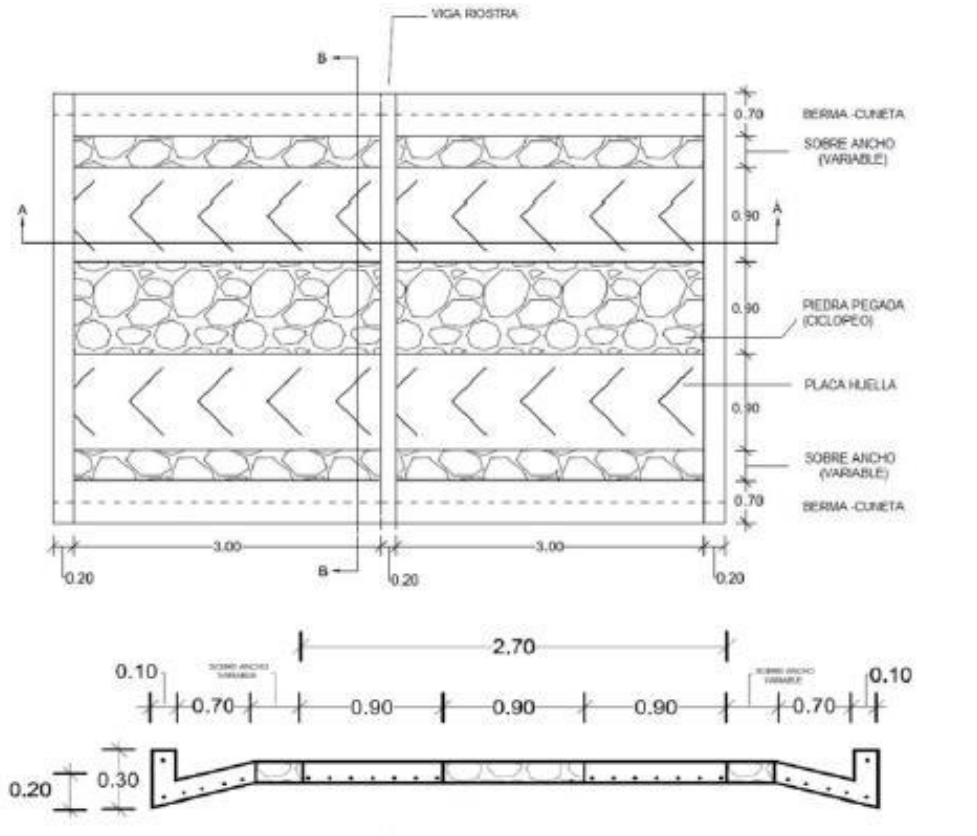


Figura N°6. Corte Trasversal Placa huella.

Estructura de placas huella.

CAPA	ESPESOR
Concreto rígido de 3000 psi para huellas	15cm
Subbase Granular Norma INVIAS	15 cm



Fuente: CARTILLA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN PLACA HUELLA y caminos ancestrales – COLOMBIA RURAL.

Página 16 de 30

Figura 7. Sección Transversal y Vista en Planta de la Estructura Típica de Placa Huella

A continuación se presenta unos detalles de los Muros de contención en concreto Tipo I y tipo II

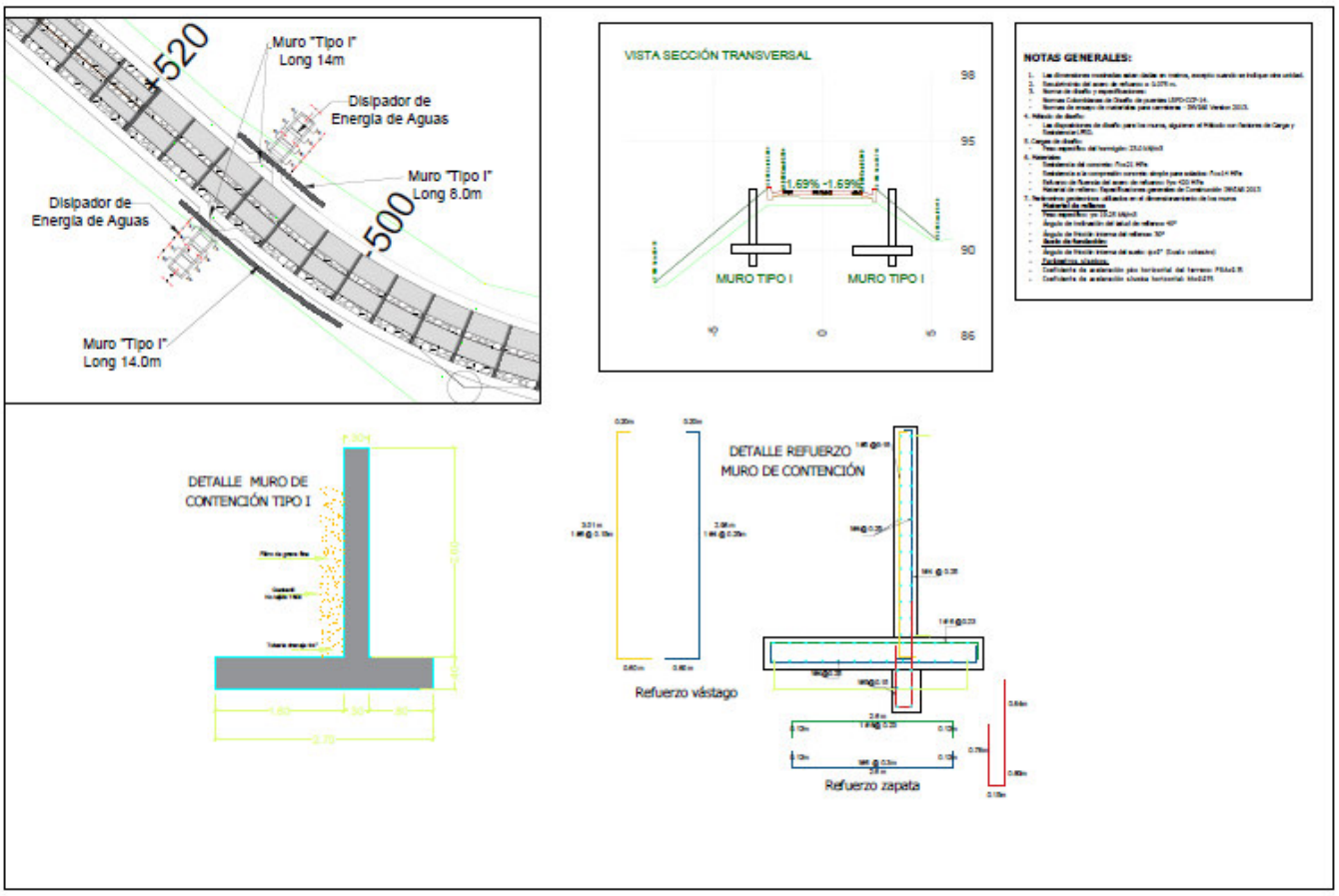


Figura 8. Sección transversal de placa huella y Muro de contención Tipo I.

Al el corte del presente informe mensual el contratista entregó los estudios y diseños a la interventoría de la obra, los cuales se encuentra en revisión por parte de la misma. La interventoría ha realizado algunas observaciones a los mismos y le ha requerido algunos estudios complementarios para el complemento de los mismos.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS

3.1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO MOÑITOS.

CONTRATO DE OBRA LP No 002 DE 2020	
PROCESO DE SELECCIÓN	LP N°002 DE 2020.
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	0339 DE 03 DE NOVIEMBRE DE 2020
OBJETO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
CONTRATISTA	HERSA CONTRUCTORES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	SARQUIS SANCHEZ JALAL
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 997.555.856 M/CTE
PLAZO DEL CONTRATO	HASTA 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
FECHA DE ACTA DE INICIO	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL.	31 DE DICIEMBRE DEL 2020
FECHA PRORROGA N°1	28 DE DICIEMBRE DEL 2020
FECHA TERMINACION SEGÚN PRORROGA N°1	30 ABRIL DEL 2021.

Tabla N° 4. Información General del Contrato de Obra

MODIFICATORIOS AL CONTRATO DE OBRA LP N°002 DE 2020 DE FECHA NOVIEMBRE 23 DE 2020

NUMERO	FECHA	RESUMEN
1	09-12-2020	SE MODIFICA LA CLAUSULA N°16- GARANTIAS DEL CONTRATO.
2	28-12-2020	SE MODIFICA LA CLAUSULA N°6- PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA.

Tabla N° 4. Modificatorios al Contrato de Obra

VIGENCIA FISCAL	REGISTRO No.	PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO	RECURSO No.	FUENTE DE FINANCIACIÓN (NACIÓN O PROPIOS)	CONTRATO PRINCIPAL / ADICIONAL No.	VALOR
2020	200583	Mantenimiento y Rehabilitación de Vías Rurales.	A.9.4.1	SECTOR TRANSPORTE	LP N°002 DE 2020	$737.359.011
2020	200584	Mantenimiento y Rehabilitación de Vías Rurales/ SGP Libre Inversión.	A.9.4.1	SECTOR TRANSPORTE	LP N°002 DE 2020	$161.068.691
2020	200584	Mantenimiento y Rehabilitación de Vías Rurales/ SGP Libre Destinación de Participación de propósito General (IC.LC.D)	A.9.4.1	SECTOR TRANSPORTE	LP N°002 DE 2020	$99.128.154
TOTAL						$997.555.856

Tabla N° 5. Disponibilidades Presupuestales

3.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO.

3.2.1. VIA MURCIELAGAL- EL TIGRE SAN PATRICIO MANGLE-MOÑITOS

A la fecha de corte de este informe, el Contratista de obra El contratista el día 25 de enero de 2021, la ejecución de actividades, realiza la localización y replanteo con equipos de precisión para los muros de contención en concretos Tipo I y tipo II.

El contratista el día 26/01/2021, inicia la excavación en material común en seco a mano, para el muro de contención tipo I.

Se inicia la excavación en material común en seco a mano, para el muro de contención tipo II.

La interventoría realiza reunión virtual con cada uno de los residentes de interventorías de cada uno de los frentes de obra, directora de interventoría, representante legal de la interventoría, con el fin de revisar cada uno de los estados de los estudios y diseños y el alcance de cada proyecto.

El día 29/01/2021 se recibe la visita del especialista de estructural por parte de la interventoría, donde entrega el diseño definitivo para los dos tipos de muros de contención tipo I y tipo II. En el recorrido de obra se define que el planteamiento del contratista para de la construcción de los muros de contención, en los demás sitios críticos a lo largo del eje de la vía no es viable, dado a que la solución más acertada requiere de obras con estructura hidráulica, que garanticen el encauce amiento o controle manejo de las aguas de escorrentías que se encuentran en los puntos más bajos de las pendientes de la vía, que la causante de los cárcamos de la calzada.

El consorcio Córdoba ET, en cumplimiento de sus funciones como interventor del contrato LP-002, suscrito con el Municipio de Moñitos, una vez revisado el documento PAGA versión 2, presenta las siguientes observaciones 1. Incluir todos los documentos que se requieren para el uso de recursos es decir licencia y registro minero de la fuente de material, permiso campamentos, permiso baños, documentos del sitio de disposición de sobrantes de obra, documentos sitio de disposición de manejo de residuos convencionales y especiales, documentos del agua para uso Industrial, sin los permisos y/o autorización y/o convenios no se aprueba el documento. 2. Se debe realizar la línea base del proyecto, realizar la verificación ambiental utilizando aplicativos como el Sistema de Información Ambiental de Colombia,

SIAC o www.tremarctoscolombia.org, igualmente es esta se deben incluir los aspectos incluidos en el capítulo 7 de la guía ambiental para proyectos de infraestructura -subsector vial en el numeral 3 Área de influencia directa. Apoyar esta con el levantamiento realizado en campo de información primaria y registro fotográfico. 3. Incluir el Proyecto de cumplimiento de requisitos legales, es este se deben incluir todos los permisos que se requieren es así como campamentos, baños, fuentes de material autorizada, sitios de disposición de sobrantes de obra (ZODME), agua entre otros. Los cuales se deben anexar al PAGA, sitio de disposición de manejo de residuos convencionales y especiales, sin los permisos no se aprueba el documento. 4. Programa de manejo y disposición final de escombros y lodos, indicar el sitio de disposición final anexar autorización del propietario y concepto de uso del suelo y la documentación establecida en la guía de manejo ambiental del Invias. 5. Programa de manejo de aguas residuales para realizar lo que se propone se deben contar con permiso de la autoridad ambiental mediante permiso de concesión, en Colombia no es permitido la toma de agua a cuerpos de naturales de agua 6. Manejo de residuos líquidos, incluir el manejo de baños, cumpliendo la proporción de 1 baño por cada 15 trabajadores diferenciados por sexo, si se utilizan baños portátiles anexar la documentación que les autoriza esta actividad o el acuerdo con propietario de predios aledaños. 7. Diligenciar todo el formato MSOAMB-MN-IN-1-FR-2 presupuesto paga indicar en observaciones que los costos están inmersos en la administración e ítem de obra. 8. Diligenciar todo el formato MSOAMB-MN-IN-1-FR- acta de radicación ambiental y social, se debe indicar los datos de los sitios de disposición, fuente de material agua, y los que apliquen. Deben tener los datos de todos los profesionales.

La interventoría en el alcance de sus funciones requiere para dar inicio a las obras Los siguientes requisitos. - Instalación de la valla. - Entrega y aprobación de los ensayos de caracterización de los materiales. - Afiliaciones del personal de la obra. - Entrega y aprobación de los Diseños de mezcla. - Entrega y aprobación de Estudios y diseños. - Aprobación de los protocolos de seguridad. - Socialización del proyecto. se hace necesario darle pronto cumplimiento a los mismos, por lo tanto, tienen plazo hasta el día 9 de enero del 2021, so pena de iniciar un proceso sancionatorio por incumplimiento a la entrega de la información solicitada por la interventoría según su contrato de obras en el capítulo de MULTAS, a partir del día 12 de enero de 2021.

El consorcio Córdoba ET, en cumplimiento de sus funciones como interventor del contrato LP-002 suscrito con el Municipio de Moñitos, una vez revisado el documento PAGA versión 4, se aprueba.

3.3 .SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha de corte de este informe no se presentan ítems no previstos.

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

3.4.1 MURCIELAGAL- EL TIGRE- SAN PATRICIO MANGLE.

A la fecha de corte de este informe El Contratista inicia la ejecución de actividades de obra, se inicia con la localización y replanteo, excavación manual en seco para los muros de contención en concreto Tipo I y tipo II.

El contratista de obra según la nueva programación según la prorroga N°1, para el corte de la presente semana el porcentaje programada del 2,38% y el porcentaje de avance es del 0,10%, presentando un atraso del 2,28%.

3.4.1.1 Acciones por seguir por parte de la interventoría

- Acompañar y verificar el adecuado desarrollo de las actividades de campo realizadas por el contratista como lo son los trabajos de construcción de muros de contención, disipadores de energías, así como el suministro, extendido y compactación de subbsase granular y la posterior construcción de la placa huella.
- Asistir a los diferentes comités técnicos se citen por parte de la supervisión a cargo del INVIAS, Municipio de Moñitos, Contratista e Interventoría.
- Hacer seguimiento continuo al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista en los compromisos adquiridos dentro de los comité y/o reuniones llevadas a cabo, así como el cumplimiento establecido en las obligaciones derivadas del contrato de obra N°002 de 2020.
- Instar al contratista a que implemente medidas de contingencia para contrarrestar los atrasos generados en obra, así como subsanen cada uno de los documentos y compromisos faltante dentro del incumplimiento en los estudios y diseños por parte del contratista.
- Realizar comités de obra con el fin de dar cumplimiento y control adecuado al desarrollo de las actividades contractuales y poder tomar las medidas correctivas necesarias con el fin de poder cumplir a cabalidad con el objeto contratado.
- En caso de seguir reiterando los incumplimientos por parte del contratista, se procederá a reiterar la solicitud hecha a la entidad contratante para que se de inicio al proceso de incumplimiento con cargo a las sanciones estipuladas en la Cláusula 13-Multas, del contrato 002 de 2020.

Seguimiento a los trámites en proceso:

Corresponde a realizar el control y seguimiento a los trámites como licencias, permisos, autorizaciones referentes a los componentes técnico, ambiental y social, que realiza el contratista para cada uno de los tramos.

Para el caso específico de este informe se realizará el seguimiento a:

La interventoría en cumplimiento a sus funciones le remite al Municipio de Moñitos, mediante oficio INT-MOÑITOS-2021-015, la SOLICITUD DE INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN, según las siguientes consideraciones: El día 26 de noviembre del 2020 se suscribió el acta de inicio de la empresa HERSA CONSTRUCTORES S.A.S. representante legal SARQUIS SANCHEZ JALAL. El día 11 de noviembre de 2020 a través del oficio INT-MOÑITOS-2020-001 se informó de la DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE OBRA, desde esa fecha el contratista a estado enviando a través de correos la documentación, pero hasta la fecha de hoy no ha enviado algunos documentos y no han subsanado otros que no cumple con los requerimientos exigido, para dar inicio a las actividades de obra. Por lo anterior mencionado teniendo en cuenta que el contratista ha incumplido con los requerimientos y plazos establecidos para la entrega de información en el desarrollo del contrato de obra, el CONSORCIO CORDOBA ET, interventor del contrato de la referencia, solicita de manera respetuosa iniciar el proceso sancionatorio por incumplimiento a la entrega de la información solicitada por la interventoría y que, en su contrato de obras en la CLAUSULA 13. MULTAS, que establece así "En caso de incumplimiento a las obligaciones del Contratista derivadas del presente Contrato, la Entidad Estatal contratante adelantará el procedimiento establecido en la ley para la imposición de multas y declaratorias de incumplimiento, de la siguiente manera: 13.1 La aplicación de multas se entiende sin perjuicio de que, en el caso de mediar las causales establecidas en el contrato, la ENTIDAD CONTRATANTE podrá declarar y hacer efectivas la cláusula penal pecuniaria. Las multas se harán efectivas mediante resolución motivada. Es causal para imponer multas únicamente: a) Por mora o incumplimiento parcial de las obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato: Hasta por un valor equivalente al uno por ciento (1%) del valor del contrato por cada día de mora o de
Incumplimiento, sin que se superen el diez por ciento (10%) del valor total del contrato. Estas multas serán acumulables y se contabilizarán separadamente para cada una de las obligaciones incumplidas y se causen por el simple atraso sin que la ENTIDAD CONTRATANTE tenga que demostrarlo y los perjuicios que se causen a la ENTIDAD CONTRATANTE por este aspecto se harán efectivos en forma separada, sin detrimento de la indemnización de perjuicios a que haya lugar y de la cláusula penal pecuniaria. Para la imposición de multas se deberá respetar el

debido proceso señalado en el art. 17 de la ley 1150 de 2012, cumplir con el procedimiento del art. 86 de la ley 1474 de 2011".
Teniendo claridad con la causal de incumplimiento y siguiendo lo establecido en la sanción, se deberá multar al contratista con NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($9.975.558) Equivalentes al 1% del valor del contrato, por cada día de retraso en la entrega de la información solicitada contados a partir del 13 de enero de 2021, hasta que la interventoría concediere que se ha subsanado el requerimiento. Es para nosotros de mucha importancia el cumplimiento de los compromisos pendientes en aras del buen transcurrir de la ejecución del contrato de obras, así como contar con el respaldo de la administración

El avance de obras presenta retrasos respecto a la programación. El contratista presenta solicitud de prorroga teniendo en cuenta la proximidad de la finalización del contrato y que aún se encuentra en etapa de estudios y diseños. La prórroga se solicita hasta el 30 de abril de 2021, tiempo en el cual el contratista considera que es el tiempo necesario para la ejecución del alcance contractual.

Revisión de la información primaria (estudios y diseños).
Levantamiento topográfico y nivelación de los tramos.
Revisión de las observaciones de los contratistas de cada uno de los tramos.
Revisión de los sitios de depósito o disposición final que los contratistas seleccionen.
Control del personal y maquinaria mínimo ofrecido por cada contratista.
Solicitud de información faltante en los estudios y diseños iniciales.
Reuniones y comités de obra.

4 REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.

El corte del presente mes el contratista inició actividades en obra, las cuales se relacionan a continuación:

- localización y replanteo de los muros de contención tipo I y tipo II.
- Excavación manual en seco para los muros de contención en concretos tipo I y tipo II.
- El contratista entregó los estudios y diseños para la ejecución de la obra, la interventoría definió los muros de contención tipo I y tipo II y la construcción de placa huella, solo queda por definir las obras hidráulicas en los demás puntos críticos que se encuentran a lo largo del eje vía.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-3. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP N°002 DE 2020
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
CONTRATISTA: HERSA CONSTRUCTORES SAS

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DIC
FECHA DE INICIACION: 26 DE NOV DE 2020
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 997.555.856,00
VALOR ACUMULADO: $ 997.555.857,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LP No 1283 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	M	95
Construcción	ML	881
Pavimentación		
Puentes		
Otros	M	20

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	M3	17,1
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:	23.397.574	932.292	568.644	1.500.936	6,41%	105.886.890	1,61	140,315
Acumulado:	23.397.574	932.292	568.644	1.500.936	6,41%	244.032.700	1,61	

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	$ 997.555.856
Total	$ 997.555.856

	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:		2,00	1	3	996.054.920	4	997.555.856	
Interventor:	1,00	1,00	1	3	891.243.360	4	891.243.360	891.243.360

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	568.644,00
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	568.644,00

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	26-nov-20	3/07/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	26/11/2020	3/07/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	26/11/2020	3/01/2024
Calidad del servicio	3/01/2021	3/01/2026
Estabilidad y Calidad de Obra		

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	3/07/2021	30/12/2021
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 540-47-994000013397- 20/01/2021

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

La interventoria le solicita al Municipio de Moñitos, abrir un procedimiento de multas y sanciones, por el incumplimiento en la entrega de documentos inciales, para la correcta ejecución del proyecto.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

EL CONTRATISTA INICIÓ ACTIVIDADES EN OBRA, INICIÓ LA LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN MANUAL EN SECO PARA LOS MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETOS TIPO I Y TIPO II. EL CONTRATISTA ENTREGÓ LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LA INTERVENTORIA DEFINIÓ LOS MUROS DE CONTENCION TIPO I Y TIPO II Y LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, SOLO QUEDA POR DEFINIR LAS OBRAS HIDRAULICAS EN LOS DEMAS PUNTOS CRITICOS QUE SE ENCUENTRAN A LO LARGO DEL EJE VÍA.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Se recomienda al contratista hacer las susbsanaciones del documento del PAGA, la maquinaria, analisis de precios unitarios y plan ade calidad
Se recomienda al contratista entregar a la interventoria, el ajuste de los estudios y diseños.
Se aprobó los protocolos de bioseguridad del contratista

Firma
CONSORCIO CORDOBA ET
MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.22202170671COR

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

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1 Corredor vial Murcielagal El Tigre- San Patricio Mangle.

El contratista inició actividades en obra, inició la localización y replanteo, excavación manual en seco para los muros de contención en concretos tipo I y tipo II. el contratista entregó los estudios y diseños para la ejecución de la obra, la interventoría definió los muros de contención tipo i y tipo ii y la construcción de placa huella, solo queda por definir las obras hidráulicas en los demás puntos críticos que se encuentran a lo largo del eje vía.

A la fecha el contratista dispone de equipo en obra Equipos de topografía (Estación, nivel), (Mezcladora de concreto y Planta eléctrica)

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

	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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 1 **CONTRATO No.** LP N°002 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE

CONTRATISTA: HERSA CONSTRUCTORES SAS **SECTOR:** VIA MOÑITOS PUERTO ESCONDIDO (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
Mezcladora para Concretos																									I	I	I	I	I	I	I
Planta electrica																									I	I	I	I	I	I	I
EQUIPOS TOPOGRAFIA (ESTACION, NIVEL)																									A	A	A	A			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha de corte de este informe El Contratista inicia la localizacion y replanteo.

Llega una mezcladora de concreto al sitio de la obra.

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

Firma
Nombre: ELVER MALO OJEDA
Residente de obra.
Matrícula No. : 22202221863COR

Firma
JUAN GUILLERMO SOLORZANO BARRIOS
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 22202170674COR

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

4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

4.3.1 CORREDOR MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE.

A la fecha de corte de este informe el Contratista inicia la ejecución de actividades de obra, para la localización y replanteo y muros de contención. El contratista de obra presenta las hojas de vida del personal mínimo requerido y el personal para la mano de obra calificada y no calificada para el proyecto.

La lista y descripción del personal mínimo requerido según el anexo técnico.

a) Hojas de vida (Director de Obra/Ingeniero Civil)
b) Hojas de vida (Residente de Obra/Ingeniero Civil)
c) Topógrafo / Ingeniero topográfico Topógrafo o técnico topográfico.
d) Profesional o especialista en salud ocupacional.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-6. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

	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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 1 **CONTRATO DE OBRA No.** LP N°002 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE

CONTRATISTA: HERSA CONSTRUCTORES SAS **SECTOR:** VIA MOÑITOS-PUERTO ESCONDIDO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. LP N° 1283 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

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
VICTOR HUGO HERNANDEZ	DIRECTOR DE OBRA																															
ELVER MALO OJEDA	RESIDENTE DE OBRA																									x	x	x	x	x	x	
JORGE ARMANDO BUELVAS	TOPOGRAFO																									x	x					
JUAN CARLOS HERRERA	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL																															
TAYLOR FARID RACINES FLOREZ	MAESTRO																									x	x	x	x	x	x	
DEIVIS CALLEJA RIOS	AYUDANTE																									x	x	x	x	x	x	
FREDY ANTONIO JULIO YEPEZ	AYUDANTE																									x	x	x	x	x	x	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: La interventoría le solicita al contratista la presencia del Director de obra y el profesional en salud ocupacional de conformidad a la dedicacion del anexo tecnico.

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: ELVER MALO OJEDA
Residente de obra.
Matrícula No. : 22202221863COR

Firma
Nombre: JUAN GUILLERMO SOLORZANO BARRIOS
Residente de Interventoría
Matricula No.: 22202170674 COR

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

A la fecha de corte de este informe el contratista inicia la ejecución de actividades en los muros de contención en concretos tipo I y tipo II. A continuación, se presenta Formato MINFRA-MN-IN-FR-8, respecto al estado Financiero y Presupuestal de Obra.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA

	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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP N°002 DE 2020 **CONTRATISTA:** HERSA CONSTRUCTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 1 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE

SECTOR: VIA MOÑITOS PUERTO ESCONDIDO

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	200583	Mantenimiento y Rehabilitación de Vías Rurales	A.9.4.1	SECTOR TRANSPORTE	LP N°002 DE 2020	$ 737.359.011
2020	200584	Mantenimiento y Rehabilitación de Vías Rurales/ SGP Libre Inversión.	A.9.4.1	SECTOR TRANSPORTE	LP N°002 DE 2020	$ 161.068.691
2020	200584	Mantenimiento y Rehabilitación de Vías Rurales/ SGP Libre Destinación de Participación de propósito General (IC.I.C.D)	A.9.4.1	SECTOR TRANSPORTE	LP N°002 DE 2020	$ 99.128.154
		TOTAL				$ 997.555.856

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 997.555.856,00

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	
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

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

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
A LA FECHA NO SE HA TRAMITADO NINGUNA ACTA

Firma
Nombre: SARQUIS SANCHEZ JALAL
Rep. Legal

Firma
MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.:22202170671COR

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A la fecha de corte de este informe el contratista inicia la ejecución de actividades en los muros de contención en concretos tipo I y tipo II. Se registra en el libro de obra el estado del tiempo.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	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	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP N°002 DE 2020 **CONTRATISTA:** HERSA CONSTRUCTORES SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE

SECTOR: VIA MOÑITOS -PUERTO ESCONDIDO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco																									24	24	24	24	24	24		144
Lluvias moderadas																																
Lluvias intensas																																
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.

EL CONTRATISTA INICIA ACTIVIDADAES EN OBRA EL DIA LUNES 25 DE ENERO DE 20121, SE REGISTRA EN BITACORA DE OBRA EL ESTADO TIEMPO, LA INTERVENTORIA LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA APROVECHAR LAS BUENAS CONDICIONES CLIMATICAS QUE SE PRESENTA ACTUALMENTE EN LA ZONA OBJETO DEL PROYECTO, ANTES DE QUE INICIE LA EPOCA DE LLUVIA.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: SARQUIS SANCHEZ JALAL
Rep. Legal

JUAN GUILLERMO SOLORZANO BARRIOS
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 22202170674COR

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante este periodo no se realizaron ensayos de laboratorio, dado a que el contratista de obra inició la obra en la última semana del presente mes, A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

	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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP N°002 DE 2020 **CONTRATISTA:** HERSA CONSTRUCTORES SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1-2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA MOÑITOS-PUERTO ESCONDIDO.

SECTOR: CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE.

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

OBSERVACIONES: A LA FECHA EL CONTRATISTA ENVIO LAS MUESTRAS DEL MATERIAL DE CANTERA, Los cuales no cumplen con la Norma de Ensayo INV E-123-INV-E-148-INV E-218

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: SARQUIS SANCHEZ JALAL
Rep Legal

Firma

MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

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

4.7 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

El acta de inicio del contrato de obra LP No. 002 de 2020 fue firmada por el contratista el 26 de noviembre de 2020,

EL contratista remite las afiliaciones de la seguridad social del personal que ha ingresado nuevo a la obra.

A continuación, se relaciona el MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

	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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP N°002 DE 2020 **CONTRATISTA:** HERSA CONSTRUCTORES SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA MOÑITOS PUERTO ESCONDIDO

SECTOR: CORREDOR VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Dias 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. dias cotizados		Planilla	No. dias cotizados	Planilla	No. dias cotizados		
Victor Hugo Hernandez	DIRECTOR DE OBRA	dic-20	30	10.781.346																														COLFONDOS	30	SURA	COLFONDOS	30	EXONERADO			
ELVER MALO OJEDA	RESIDENTE DE OBRA	dic-20	30	1.066.174.268																														PROTECCION	30	SURA	PROTECCION	30	EXONERADO			
Jorge Armando Buelvas Cogollo	TOPOGRAFO	dic-20	30	1.067.844.775																														PORVENIR	30	SURA	PORVENIR	30	EXONERADO			
Juan Carlos Herrera Catalán	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	dic-20	30	78.744.748																														COLPENSIONES	30	SURA	COLPENSIONES	30	EXONERADO			
TAYLOR FARID RACINES FLOREZ	MAESTRO	ene-21	4	10.774.905																														SALUD TOTAL	4	SURA	COLFONDOS	4				Se radica el registo de afiliacion del trabajador.
FREDY ANTONIO JULIO YEPEZ	AYUDANTE	ene-21	4	78.757.187																															4			4				Se radica el registo de afiliacion del trabajador.
DEIVIS CALLEJA RIOS	AYUDANTE	ene-21	4	1.063.720.958																														MUTUA SER	4	SURA	PORVENIR	4				Se radica el registo de

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.

3. A LA FECHA EL CONTRATISTA NO HECHO INICIO DE LA EJECUCION DE LA OBRA Y NO HAN RELIZADO VINCULACINES A SEGURIDAD SOCIAL

Firma
Nombre: SARQUIS SANCHEZ JALAL
Rep. Legal

Firma
MARIA ESTHER JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matricula No. 22202170671COR

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

4.8 INFORME DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO.

A la fecha de corte de este informe el contratista inicia la ejecución de actividades en los muros de contención en concretos tipo I y tipo II.

El control del avance físico y financiero se reporta en el Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

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

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA** **ACTA No:** **PERIODO MES:** 1 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No :	LP N°002 DE 2020	PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	PLAZO ACUMULADO:	
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS	FECHA DE INICIACIÓN:	FECHA DE SUSPENSIÓN:		
CONTRATISTA:	HERSA CONSTRUCTORES SAS	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
SECTOR:		VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 997.555.856,00	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ -	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
TRAMO:	VIAL MURCIELAGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE	ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 997.555.856,00		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1283-2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA E.T 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 N°002 DE 2020	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	997.555.856,00	997.555.856,00
LP N°002 DE 2020	CUATRO (4) MESES	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	997.555.856,00	997.555.856,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 737.359.011
2020	161.068.691,00
2020	$ 99.128.154
Total	997.555.856,00

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1283-2020	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	HASTA 30 DE ABRIL DEL 2021	105.886.890	244.032.700

	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:	23.397.574	932.292	568.644	1.500.936			1,61	
Acumulado:	23.397.574	932.292	568.644	1.500.936	6,41%		1,610	

	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:	0,15%	1,00	1	3	996.054.920	4	996.054.920	
Interventor:	1,00	1,00	1	3	891.243.360	4	891.243.360	

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	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

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

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

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0 PR PR PR PR PR PR PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
							En el mes		Acumulado	
							Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
GPP1										
GPP2										
GPP3										
GPP4										
GPP5										
GPP6										
GPPn										

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.
5) EN ELPRESENTE MES NO SE PRESENTA AVANCE FISICO-FINANCIERO DADO A QUE NO SE HA EJECUTADO OBRA.

Firma

Nombre: SARQUIS SANCHEZ JALAL
Rep. Legal

Firma

MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.22202170671COR

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

4.9 SEGUIMIENTO A GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se realiza la modificación de póliza según la prorroga N°1, donde se modifica la cláusula 6- Plazo del contrato, Se fija el nuevo plazo hasta el 30 de abril de 2021.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

	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: RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP N°002 DE 2020 **CONTRATISTA:** HERSA CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

FECHA DE INICIO: 26 DE NOV. DE 2020

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

VALOR INICIAL: $ 997.555.856,00

VALOR ACUMULADO: $ 997.555.856,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **LP No 1283 DE 2020** **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$99,755,585,60	26	11	2020	3	7	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$199,511,171,20	26	11	2020	3	7	2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$199,511,171,20	26	11	2020	3	1	2024
Calidad del servicio	30	$ 5.686.439,00	3	1	2021	3	1	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$299,266,756,80						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000013397

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

Razón Social Compañía Aseguradora: **Asegura Solidaria de colombia**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200SMLV	$ 175.560.600,00	3	7	2021	30	12	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-994000003007 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: **Asegura 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 Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Día	Hasta Mes	Hasta Año
Cumplimiento			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	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 Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Día	Hasta Mes	Hasta Año
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: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 22202170671COR

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

4.10 SEGUMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

La interventoría manifiesta que entra la implementación del plan de calidad para la obra, dado al inicio de la ejecución de las obras por parte del contratista.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17 SEGUIMIENTO AL DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-17 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	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: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP N°002 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

CONTRATISTA HERSA CONSTRUCTORES SAS

FECHA DE INICIO: 26/11/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **FECHA DE VENCIMIENTO:** ABRIL 30 DE 2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1283-2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES: **LA INTERVENTORIA APROBÓ EL PLAN DE CALIDAD PARA LA OBRA, SE ESPERA QUE EL CONTRATISTA INICIE SU IMPLEMENTACIÓN DE LA MANERA CORRECTA, DADO AL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA.**

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 NO APROBADO: SI ____ NO 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: No se programaron ensayos en el mes dado a que el contratista inicio el dia 25 de enero de 2021, actividades de localizacion y replanteo y excvacion manual para los muros de contención.

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)
Ajustes a estudios y diseños	$ 18.954.796	El contratista entrega los documentos finales correspondientes a los ajustes a los estudios y diseños atendiendo las indicaciones de los especialistas de la Interventoria.
Obras de Mejoramiento	$ 932.292	El contratista de obra según la nueva programación a 30 de abril de 2021, para el corte de la presente semana el porcentaje programada del 2,38% equivalente a $23.397.574 y el porcentaje de avance es del 0,10%, equivalente a $932.292 presentando un atraso del 2,28%.
Obras de mantenimiento		Aun no se ejecutan actividades de mantenimiento
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.

VICTOR HUGO HERNANDEZ	Firma	Firma	Firma
Director de la Obra	JUAN CARLOS HERRERA	MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ	Nombre:
Matrícula No.: 22202134762COR	Especialista en Calidad de la Obra	Director de la Interventoría	Especialista en Calidad de la Interventoría
	Matrícula No.:22228163802 COR	Matrícula No.: 22202170671COR	Matrícula No.:

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

4.11 OTROS DOCUMENTOS SEGUMIENTO MENSUAL

4.11.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

El contrato de obra según la Cláusula 4- Valor del contrato y forma de pago, el Municipio con el aval de la interventoría, entregará al contratista a título de anticipo una suma equivalente al 20% del valor del contrato.

A la fecha del corte del presente mes al Contratista, no se le realizado el pago por concepto del pago de anticipo.

A continuación, se relacionan los siguientes formatos

- INFRA-MN-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV
- MINFRA-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES
- MINFRA-MN-IN-14-FR-1 ACTA DE COMITÉ DE OBRA.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-2 INFORME SEMANALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
• INFRA-MN-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV

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		DE

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

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

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

CONTRATO No: LP - 002 - 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS- DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS.

CONTRATISTA: HERSA CONSTRUCTORES SAS

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VIA MURCIELAGAL - EL TIGRE - SAN PATRICIO MANGLE (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1283

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

PLAZO INICIAL: 1 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 26/11/2020 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2020 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 997.555.856,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: N/A

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 997.555.856,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Noviembre 2020	2 Diciembre 2020	3 Enero 2021	4 Febrero 2021	5 Marzo 2021	6 Abril 2021	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 40.927,78	4,15%		% P			0,41%	3,73%						
				$ P			$4.093	$36.835,0						
				$ E										
				% E										
GPP2 - ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX-COULVERT	$ 15.302,19	1,55%		% P					0,94%	0,61%				
				$ P					$9.291	$6.012				
				$ E										
				% E										
GPP3 - ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN MUROS EN CONCRETO	$ 64.855,72	6,57%		% P				4,38%	2,19%					
	$932	0,1%		$ P				$43.237	$21.619					
				$ E										
				% E										
GPP4 - PLACA HUELLA, ANCHO 5,30m	$778.293	78,82%		% P				19,71%	30,54%	28,57%				
				$ P				$194.573	$301.589	$282.131				
				$ E										
				% E										
GPP5 - TRANSPORTE SECCIÓN 1	$50.086	5,07%		% P				4,06%	1,01%					
				$ P				$40.069	$10.017					
				$ E										
				% E										
GPP6 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$3.500	0,35%		% P			0,04%	0,32%						
				$ P			$350.000	$3.150,00						
				$ E										
				% E										
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$18.955	1,92%		% P	0,15%	0,92%	0,86%							
				$ P	$1.458,061	$9.040,0	$8.457							
				$ E										
				% E										
GPP7 - EXPLANACIONES SECCIÓN 2 MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$7.344	0,74%		% P				0,74%						
				$ P				$7.344						
				$ E										
				% E										
GPP8 - TRANSPORTE SECCIÓN 2 MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$8.115	0,82%		% P				0,82%						
				$ P				$8.115						
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 987.378,54	100%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA SEMANAL	%	0,15%	0,92%	1,31%	33,76%	34,68%	29,18%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.458	$9.040	$12.900	$333.323	$342.515	$288.143			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,15%	1,07%	2,38%	36,14%	70,82%	100,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.458	$10.498	$23.398	$356.721	$699.236	$987.378,543			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA SEMANAL	%									
	VALOR (Miles de Pesos)									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%									
	VALOR (Miles de Pesos)									

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.400
	$0
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.396
	$0
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$10.177.313
	$0
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$29.132.109
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$997.555.856**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$997.555.856**

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: SAMUEL SANCHEZ JALAL
Contratista: RL HERSA CONSTRUCTORES
Matrícula No.: 222021567

Aprueba Firma: _____
Nombre: ELSA TORRES ARENAL
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.:

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
• MINFRA-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

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

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

CONTRATO No: LP - 002 - 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS- DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS.

CONTRATISTA: HERSA CONSTRUCTORES SAS

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VIA MURCIELAGAL - EL TIGRE - SAN PATRICIO MANGLE (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1283

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

PLAZO INICIAL: 1 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 26/11/2020 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2020 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

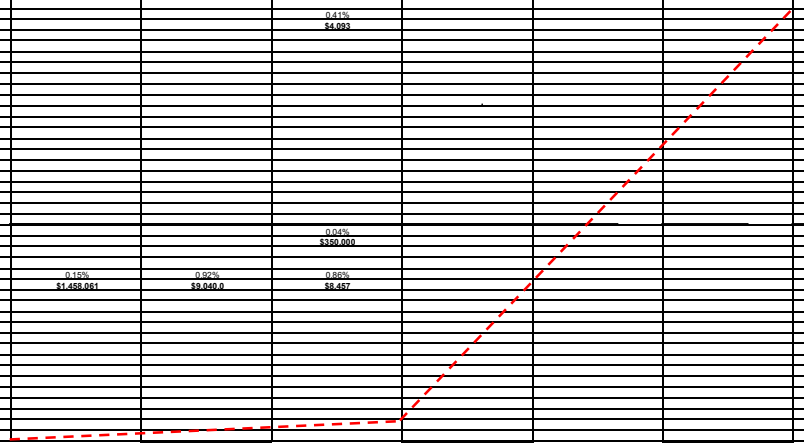
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 997.555.856,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: N/A

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 997.555.856,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Noviembre 2020	2 Diciembre 2020	3 Enero 2021	4 Febrero 2021	5 Marzo 2021	6 Abril 2021	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 40.927,78	4,15%		% P			0,41%							
				$ P			$4.093							
				$ E										
				% E										
GPP2 - ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX-COULVERT	$ 15.302,19	1,55%		% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3 - ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN MUROS EN CONCRETO	$ 64.855,72	6,57%		% P										
	$932	0,1%		$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4 - PLACA HUELLA, ANCHO 5,30m	$778.293	78,82%		% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5 - TRANSPORTE SECCIÓN 1	$50.086	5,07%		% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$3.500	0,35%		% P			0,04%							
				$ P			$350.000							
				$ E										
				% E										
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$18.955	1,92%		% P	0,15%	0,92%	0,86%							
				$ P	$1.458.061	$9.040,0	$8.457							
				$ E										
				% E										
GPP7 - EXPLANACIONES SECCIÓN 2 MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$7.344	0,74%		% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8 - TRANSPORTE SECCIÓN 2 MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$8.115	0,82%		% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 987.378,54	100%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA SEMANAL	%	0,15%	0,92%	1,31%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.458	$9.040	$12.900							
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,15%	1,07%	2,38%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.458	$10.498	$23.398							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA SEMANAL	%			0,10%							
	VALOR (Miles de Pesos)			$932							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%			0,10%							
	VALOR (Miles de Pesos)			$1.500							



CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.400
	$0
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.396
	$0
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$10.177.313
	$0
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$29.132.109
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$997.555.856**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$997.555.856**

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:

Firma: _____
Nombre: SAMUEL SANCHEZ JALAL
Contratista: RL HERSA CONSTRUCTORES
Matrícula No.: 222021567

Aprueba Firma: _____
Nombre: ELSA TORRES ARENAL
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.:

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-14-FR-1 ACTA DE COMITÉ DE OBRA.

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

FECHA	30	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.002 DE 2020

CONTRATISTA: **HERSA CONSTRUCTORES SAS**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 **DE** 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
ELVER MALO OJEDA	RESIDENTE DE OBRA	HERSA CONSTRUCTORES S.A.S
JUAN GUILLERMO SOLORZANO BARRIOS	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO CORDOBA E.T

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REVIZAR EL DISEÑO DEFINITIVO DE LOS MUROS CONTENCION ENTREGADO POR EL ESPECIALISTA ESTRUCTURAL DE LA INTERVENTORIA.
ESTABLECER Y DEFINIR EL CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES DADO AL INICIO DE LAS ACTIVIDADES EN OBRA.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se le reitera al contratista realizar las observaciones realizada por los especialista de la interventoria a los estudios y diseños.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

REVISIÓN DEL DISEÑO DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO TIPO I Y TIPO II.
AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

LA INTERVENTORIA MANIFIESTA AL RESIDENTE DE OBRA REALIZAR EL PEDIDO DE ACERO DE CONFORMIDAD AL DISEÑO DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN AVALADO POR EL ESPECIALISTA ESTRUCTURAL POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

EL RESIDENTE DE OBRA INFORMA QUE REALIZARÁ EL PEDIDO DE ACERO DE ACUERDO AL DISEÑO DEFINITIVO DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN DE DEFINIDOS POR LA INTERVENTORIA.

LA INTERVENTORIA MANIFIESTA AL RESIDENTE DE OBRA REALIZAR EL AJUSTE EN LA GEOMETRIA DE LOS MUROS DE CONTENCION DADO A QUE LA REVISIÓN FINAL POR PARTE DE LA INTERVENTORIA SE DIERON ALGUNAS VARIACIONES CON RELACION A LA VERSION DEL DISEÑO ANTERIOR.

LA INTERVENTORIA LE INFORMA AL RESIDENTE DAR INICIO A LOS PRIMEROS 300ML DEL PRIMER TRAMO DE PLACA HUELLA.

LA INTERVENTORIA DE LA OBRA LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA INSPECCIONAR LOS SITIOS CRITICOS CON EL ESPECIALISTA HIDRAULICO, DADO AL COMPROMISO EN EL COMITÉ ANTERIOR.

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

FECHA	30	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

LA INTERVENTORIA LE SOLICITA AL CONTRATISTA LAS AFILIACIONES DEL PERSONAL QUE HA INGRESADO A TRABAJAR A LA OBRA.

LA INTERVENTORIA LE SOLICITA AL CONTRATISTA AUMENTAR EL PERSONAL DE LA OBRA.

EL RESIDENTE DE INTERVENTORIA LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA MEJORAR LA SEÑALIZACION DE LA OBRA, DADO A QUE SE ESTA INTERVENIENDO LA BANCA DE LA VIA E INSTALAR SEÑALES PREVENTIVA Y REGLAMENTARIAS EN EL SITIO DE OBRA.

EL RESIDENTE DE OBRA MANIFIESTA QUE ACATARÁ LAS RECOMENDACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
REALIZAR VISITA DEL ESPECIALISTA HIDRAULICO POR PARTE DEL CONTRATISTA.	05-02-2021.	CONTRATISTA
LA INTERVENTORIA SE COMPROMETE A REVIZAR Y ANALIZAR EL LEVANTAMIENTO EN CAMPO DE LOS SITIOS CRITICOS.	1/02/2021	INTERVENTORIA
INICIAR LA CONSTRUCCION DE LA PLACA HUELLA (300ML)	1/02/2021	CONTRATISTA
MEJORAR LA SEÑALIZACION DE LA OBRA	1/02/2021	CONTRATISTA
ENTREGA AFILIACIONES DEL PERSONAL	1/02/2021	CONTRATISTA

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 3 (Día) 2 (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.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**FIRMA**
ELVER MALO OJEDA	
JUAN GUILLERMO SOLORZANO	

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1283– 2020
CONSORCIO CORDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-2 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: VIA MURCIELAGAL - EL TIGRE - SAN PATRICIO MANGLE
TRAMO Y/O SECTOR(S): MURCIELGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE
UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
SEMANA No.: 8 del 1/01/2021 al 7/01/2020
(Numeración consecutiva)
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
FECHA DE INICIO: 26-11-2020.
KM A MEJORAR: 0.881
KM A REHABILITAR: N/A
KM A CONSTRUIR: N.A
No. PUENTES: N. A
OTROS: OBRAS DE EMERGENCIA

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	HERSA CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO CORDOBA ET		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES Y RT TERRA S.A.S.		
CONTRATO No.	LP N°002 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 997.555.856,00	CONTRATO No.	1283 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	N.A
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 997.555.856,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 997.555.856	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO				

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 997.555.856,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 997.555.856,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		N.A

MES FACTURADO: N.A
VALOR FACTURA: N/A
FECHA FACTURA: N.A
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: N/A
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

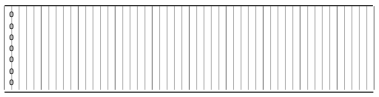
EJECUTADO ACUMULADO: $ 162.298.505,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		N.A

MES FACTURADO: N.A
VALOR FACTURA: N/A
FECHA FACTURA: N.A
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -
(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 (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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: EL ESFUERZO — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE LORICA - CORDOBA — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: Se trabajará con la cantera que se proyecto en las distancias del presupuesto oficial, que corresponde a la cantera el Esfuerso o San José, municipio de Lorica. el contratista presentO los documentos que acrediten la legalidad de la cantera y los ensayos de caracterizacion de los materiales a utilizar en el proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a los estipulado en el PAGA

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

ESTADO: PRESENTADO

OBSERVACIONES: EL contratista presentó el PAGA dentro del plazo máximo establecido en el manual de interventoría. La interventoria realizó observaciones y se encuentra a la espera que sean atendidas para la aprobacion final del documento

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A
AVALUOS APROBADOS: N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere gestion 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: PENDIENTE POR DEFINIR

OBSERVACIONES: Se programará la fecha de socialización del proyecto luego de tener definido el alcance de las actividades a realizar, establecidas en el balance de obras del proyecto que se encuentra en ajustes

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se le envia al contratista el dia 05/01/2021 un oficio con las observaciones correspondientes al PAGA ambiental.

Se le envia al contratista el dia 05/01/2021 un oficio con respecto a Requisitos para el inicio de las obras y el dia 06/01/2021 el contratista en envia un oficio en su respuesta, anexando tambien afiliaciones. El contratista a la fecha no ha presentado la totalidad de la informacion inicial requerida por la interventoria situacion preocupante porque no se ha podido validar y aprobar la informacion incial que es de caracter obligatorio para el inicio de las obras. se le da plazo maximo de colocarse al dia con la informacion hasta el dia 9 de enero de 2021, so pena de iniciar proceso por incumplimiento

La interventoria aun no recibe la reprogramacion de obra para continuar con el seguimiento a la programacion.

El contratista ha hecho entregas incompletas de los estudios y diseños que han atrasado la revision de los mismo.

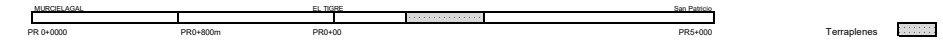
El contratista envia Afiliaciones placa huella Moñitos y aprueba el protocolo de bioseguridad el dia 06/01/2021

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1- el contratista deberá entregar la revision y correcion de las observaciones realizadas al PAGA(ambiental).
2- El contratista deberá entregar respuesta y correccion de las Observaciones realizadas a oficio enviado con respecto a los Requisitos para el incio de las obras.

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

OBRA SIN INICIAR

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

La interventoria cumplira con la entrega de informes y demas informacion al INVIAS dentro del alcance de sus funciones
La interventoria Exigira al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales
La interventoria revisará y aprobará el Protocolo de Bioseguridad que debe presentar el contratista de manera obligatoria previo al inicio de sus actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: MARIA ESTHER AVILIO GONZALEZ
No. MAT: 22202120671COR

	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: 15 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA MURCIELAGAL - EL TIGRE - SAN PATRICIO MANGLE

TRAMO Y/O SECTOR(S): MURCIELGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 9 del 08/01/2021 al 14/01/2020
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

FECHA DE INICIO: 26-11-2020.

KM A MEJORAR: 0.881 KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N.A No. PUENTES: N. A OTROS: OBRAS DE EMERGENCIA

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	HERSA CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO CORDOBA ET		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES Y RT TERRA S.A.S.		
CONTRATO No.	LP N°002 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 997.555.856,00	CONTRATO No.	1283 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	N.A
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 997.555.856,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 997.555.856	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO				

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 997.555.856,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 997.555.856,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 997.555.856,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		N.A

MES FACTURADO: N.A
VALOR FACTURA: N/A FECHA FACTURA: N.A
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: N/A

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 186.451.200

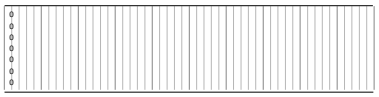
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		N.A

MES FACTURADO: N.A
VALOR FACTURA: N/A FECHA FACTURA: N.A
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FISICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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: EL ESFUERZO — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE LORICA - CORDOBA — PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES: Se trabajará con la cantera que se proyecto en las distancias del presupuesto oficial, que corresponde a la cantera el Esfuerso o San José, municipio de Lorica. el contratista presentO los documentos que acrediten la legalidad de la cantera y los ensayos de caracterizacion de los materiales a utilizar en el proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a los estipulado en el PAGA

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

ESTADO: PRESENTADO

OBSERVACIONES: EL contratista presentó el PAGA dentro del plazo máximo establecido en el manual de interventoría. La interventoria realizó observaciones y se encuentra a la espera que sean atendidas para la aprobacion final del documento

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A
AVALUOS APROBADOS: N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere gestion 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: PENDIENTE POR DEFINIR

OBSERVACIONES: Se programará la fecha de socialización del proyecto luego de tener definido el alcance de las actividades a realizar, establecidas en el balance de obras del proyecto que se encuentra en ajustes

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

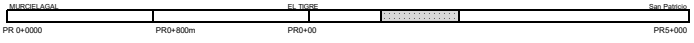
El día 11/01/2021 el contratista entregó oficio de Balance de obra y memoria de cantidades.
El día 11/01/2021 el contratista entregó modelo de valla informativa y caracterizacion del material.
El día 12/01/2021 se le envia al contratista oficio en respuesta de la informacion enviada el dia 11/01/2021 en cumplimiento de los requerimientos de la interventoria.
El día 12/01/2021 se le envia al contratista oficio en aprovacion del PAGA(ambiental).
El día 12/01/2021 se le envia al contratista cuadro con la informacion faltante para el inicio de las obras, para su respectiva revicion y subsanacion de la informacion faltante.
El día 14/01/2021 el contratista entregó oficio solicitud de comité de obra.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1- El contratista deberá entregar la subsanacion de informacion faltante para el inicio de las obras.

IX. ESQUEMA GRAFICO 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

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

La interventoria cumplira con la entrega de informes y demas informacion al INVIAS dentro del alcance de sus funciones
La interventoria Exigirá al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales
La interventoria revisará y aprobará el Protocolo de Bioseguridad que debe presentar el contratista de manera obligatoria previo al inicio de sus actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
No. MAT: 22202170671COR

Invías - Gestión Pública con Calidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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. INFORMACION GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA MURCIELAGAL - EL TIGRE - SAN PATRICIO MANGLE.

TRAMO Y/O SECTOR(S): MURCIELGAL-EL TIGRE-SAN PATRICIO MANGLE.

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

SEMANA No.: 10 (Numeración consecutiva) del 1/15/2021 al 1/21/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO 002508 DE 2019, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MOÑITOS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

FECHA DE INICIO: 26-11-2020.

KM A MEJORAR: 0.881 | KM A REHABILITAR: N/A | KM A CONSTRUIR: N.A | No. PUENTES: N. A | OTROS: OBRAS DE EMERGENCIA

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	HERSA CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO CORDOBA ET		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES Y RT TERRA S.A.S.		
CONTRATO No.	LP N°002 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 997,555,856.00	CONTRATO No.	1283 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 891,243,360.00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	N.A
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 997,555,856.00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 891,243,360.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 997,555,856	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO				

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 997,555,856.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 765,000,000.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		N.A

MES FACTURADO: N.A

VALOR FACTURA: N/A FECHA FACTURA: N.A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: N/A

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 210,603,895

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		N.A

MES FACTURADO: N.A

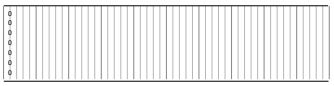
VALOR FACTURA: N/A FECHA FACTURA: N.A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

(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 (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
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:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: EL ESFUERZO — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE LORICA - CORDOBA — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: Se trabajará con la cantera que se proyecto en las distancias del presupuesto oficial, que corresponde a la cantera el Esfuerso o San José, municipio de Lorica. el contratista presentO los documentos que acrediten la legalidad de la cantera y los ensayos de caracterizacion de los materiales a utilizar en el proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de título minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a los estipulado en el PAGA

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

ESTADO: PRESENTADO

OBSERVACIONES: EL contratista presentó el PAGA dentro del plazo máximo establecido en el manual de interventoría. La interventoria realizó observaciones y se encuentra a la espera que sean atendidas para la aprobacion final del documento

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A
AVALUOS APROBADOS:	N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere gestion predial

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	PENDIENTE POR DEFINIR
OTROS:			

OBSERVACIONES: Se programará la fecha de socialización del proyecto luego de tener definido el alcance de las actividades a realizar, establecidas en el balance de obras del proyecto que se encuentra en ajustes

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista el día 15/01/2021 entregó oficio respuesta solicitud de incumplimiento, y el mismo día interventoria envia un oficio en su respuesta.

El contratista el día 15/01/2021 entregó oficio subsanacion de documentos.

El contratista el día 15/01/2021 entregó oficio unificación de estudios y diseños de muros de contención y placa huella.

Se le envia al contratista el día 16/01/2021 oficio en respuesta a balance de obra.

Se le envia al contratista el día 16/01/2021 oficio revision y aprovacion de documentos.

Se le envia al contratista el día 18/01/2021 oficio con las observaciones requeridas a los estudios y diseños del pavimento.

El día 18/01/2021 se invita a una mesa de trabajo entre la INTERVENTORÍA y HERSA CONSTRUCTORES S.A.S con sus especialistas encargados de los estudios y diseños del pavimento, para el día miercoles 20 de enero a las 2:00 pm.

El día 18/01/2021 se le envía al contratista un oficio con las observaciones requeridas al Diseño de Mezcla DE Concreto.

El día 20/01/2021 se le envía al contratista oficio Observaciones Estudios y Diseños Muros de Contencion version 1 con las observaciones requeridas por el especialista de interventoria.

El día 20/01/2021 se le envía al contratista oficio con las Observaciones al Diseño de Mezcla.

El día 20/01/2021 coordinacion envia enlace para mesa de trabajo entre especialistas estructurales del contratista e interventoria, para el día 22/01/2021 a las 10.00 am con el din de revisar las observaciones realizadas por la interventoria a los estudios y diseños entregados por el contratista(muros de contencion).

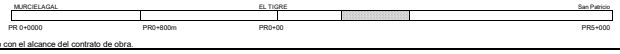
El día 21/01/2021 se le envía a infraestructura municipal de moñitos oficio respecto a solicitud de la prorroga.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1- El contratista deberá entregar las correcciones requeridas de los estudios y diseños del pavimento.
2- El contratista deberá entregar las correcciones requeridas al diseño de mezcla de concreto.
3- El contratista deberá entregar las correciones requeridas a los estudios y diseños de muros de contencion.

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

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

La interventoria cumplira con la entrega de informes y demas informacion al INVIAS dentro del alcance de sus funciones
La interventoria Exigirá al contratista la instalación de la valla del contrato de acuerdo a sus obligaciones contractuales.
La interventoria revisará y aprobará el Protocolo de Bioseguridad que debe presentar el contratista de manera obligatoria previo al inicio de sus actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
No. MAT: 2220217067 1COR

VI
CONTRATO DE OBRA No. 001
"COTORRA"

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Subdirección Red terciaria y Férrea

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CO□RDOBA







CONSORCIO CORDOBA ET.

CORDOBA, ENERO 2021

PERIODO: DEL 1 AL 31 ENERO DE 2021

INFORME MENSUAL No. 1	**Versión 1**	**1 A 31 DE ENERO DE 2021**
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		

Distribución de copias:

No. de Copia	Destinatario de la Copia
1	INVIAS – Bogotá
1	INVIAS – Territorial Córdoba– Montería
1	CONSORCIO CORDOBA ET – Bogotá.

ELABORADO POR DIRECTOR DE INTERVENTORIA	REVISADO POR	APROBADO POR
Ing. María Esthela Julio González	**Ing. Angélica García Coordinadora Interventoría**	**Ing. Elsa Torres Arenales Representante Legal**

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

INFORME MENSUAL NO. 3 **MES O PERIODO: DEL 01 AL 31 DE ENE 2021**

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**				405
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**				406
2.1	Localización				406
2.2	Inventario y estado inicial de la vía				408
2.3	Características técnicas del proyecto				409
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				410
3.1	Información general del contrato				410
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes				411
3.3	Seguimiento Ítems no previstos				411
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría				411
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				413
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3			415
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4			418
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6			421
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8			424
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10			427
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11			430
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12			433
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14			436
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15			439
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17			442
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1			
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2			
	• Seguimiento Programa de Obra				
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1			446
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2			448
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1			451
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2			455
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2			460
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato				540
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor				541
5.3	Informes especialistas				584
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC				
5.5	Información otros programas y aplicativos				
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5			652
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7			654
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9			657
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13			660
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16			663
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18			
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1			670
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2			
7	**Conclusiones y recomendaciones**				
8	**Anexos**				
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo				681
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras				759
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales				

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



LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1. INTRODUCCIÓN

Producto de la suma de diferentes voluntades, acuerdos y convenios, el Instituto Nacional De Vías INVIAS, luego de un proceso de selección, suscribe el contrato 1283 de 2020 con ELSA TORRES ARENALES, obrando en nombre y representación del CONSORCIO CORDOBA ET, en su calidad de representante, cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. El día 1 de noviembre de 2020 se impartió orden de inicio al contrato de interventoría No. de 1283.
En este informe comprendido entre el día 1 y el día 31 de enero de 2021, la Interventoría se permite relacionar entre otras, las actividades realizadas por los contratistas de obra, la gestión técnica y administrativa realizada por la Interventoría, así como las actividades ejecutadas durante la etapa previa al inicio de actividades de obra.

La Alcaldía de Cotorra, mediante licitación pública de obra procede a contratar:

1. Para el Corredor Vial Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas se suscribió contrato de obra No 001 de 2020 el 19 de noviembre de 2020, cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, con acta de inicio de fecha 6 de enero de 2021.

Durante este periodo se realizaron reuniones y comités de obras con los funcionarios de la Alcaldía de Cotorra, con los representantes del contratista y con los representantes del INVIAS, en estas se realizaron solicitudes al contratista y municipio para el inicio del proyecto.

Dentro de las actividades realizadas por la Interventoría, en este periodo, se encuentran: La revisión de los documentos de los convenios y los contratos, la verificación de las actividades constructivas, las cantidades de obra, la revisión de diseños estructurales, análisis de las diferentes patologías y situaciones que presenta el corredor vial en sus condiciones actuales, entre otras.

Estas actividades se logran realizando recorridos por parte de los residentes de obra al tramo objeto del contrato de interventoría, asistiendo a las diferentes reuniones y comités de obra programados, revisando los informes y estudios entregado por la Alcaldía de Cotorra.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

2.1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el departamento de Córdoba, incluye la ejecución de las obras viales en el corredor vial Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas:

- Corredor vial Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas, que se localiza en la zona rural del municipio de Cotorra.

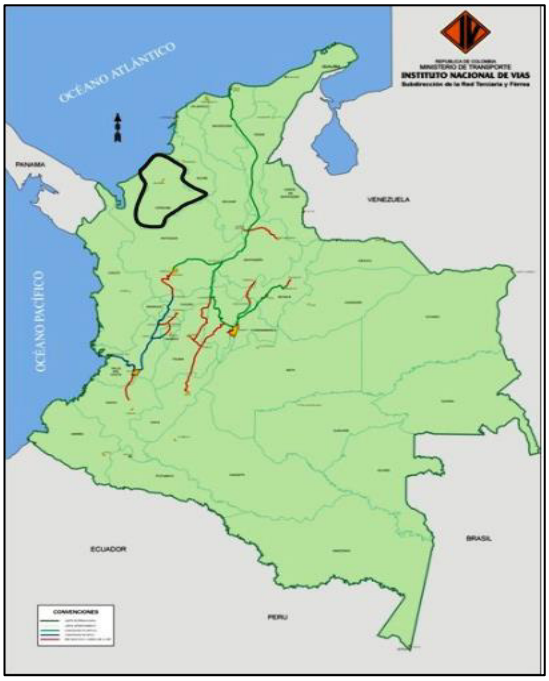
2.

Municipio de Cotorra	Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas

Tabla N° 1. Municipios y corregimientos del Área de Influencia del Proyecto. Municipio de Cotorra.



Departamento de Córdoba - Cotorra



Colombia – Departamento de Córdoba

Figura 1. Ubicación General y Área de Influencia Directa del Proyecto.

2.1.2 LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES DE MATERIALES

El corredor vial objeto de este contrato cuentan con la siguiente fuente de materiales, las cuales fueron registradas en el proceso de contratación para el contrato de obra:

FUENTES DE MATERIALES

CORREDOR	FUENTE	DISTANCIA
Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas	Cantera Las Balsas Municipio De Cotorra	34 km (según documentos contractuales)

Tabla 2. Fuentes de Materiales.

Licencias Ambientales Fuentes De Materiales

El contratista de obra realizó la entrega de la información correspondiente a la cantera de material y sus respectivas licencias.

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Durante los recorridos previos, con el objeto de determinar las condiciones iniciales del corredor vial, se observó:

2.2.1 CORREDOR VIAL LOS COMEZ MARGEN DERECHA-COTORRA-LAS AREPAS:

El municipio de Cotorra se encuentra en el departamento de Córdoba, situado a 45 km de Montería, limita al norte y noroeste con Lorica, al sur y el oeste con San Pelayo y por el noroeste con Chimá, con una temperatura media de 30°C.

El tramo vial está localizado entre Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas, está conformado por una sola calzada en ambos sentidos, se encuentra localizada en la zona rural del municipio Cotorra y específicamente en la vía terciaria que de la troncal del Caribe se desprende hacia el corregimiento El Caimán y continua por el casco urbano de Cotorra y a otros corregimientos como El Binde y Guayabal.

El tramo intervenido tiene una longitud de 828 metros lineales donde se hace necesaria la construcción de pavimento rígido iniciando en la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+828.



Localización Corredor vial Los Gómez margen derecha-Cotorra-Las Arepas.

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La Alcaldía de Cotorra entregó tanto a los contratistas de obra como a la interventoría, los anexos técnicos del proyecto, los cuales sirvieron de base para los procesos licitatorios.

A continuación, se describen los diferentes parámetros de diseño en los cuales se determinan las características técnicas de cada una de las estructuras a realizar. Sin embargo, algunos parámetros no fueron incluidos dentro de los documentos del proceso licitatorio, por lo tanto, se están realizando por parte del contratista los diseños de estas estructuras teniendo en cuenta las cartillas de diseño suministradas por INVIAS.

CORREDOR VIAL LOS GOMEZ MARGEN DERECHA-COTORRA-LAS AREPAS

Características de la Estructura De Pavimento Rígido, las características aquí expuestas corresponden a las presentadas en los anexos técnicos entregados por la Alcaldía de Cotorra. Sin embargo, estos documentos recibidos no incluyen las memorias, ni planos de diseño geométrico y adicionalmente no se presenta el diseño de la estructura de pavimento Esta información puede variar durante la etapa de Construcción.

PAVIMENTO RÍGIDO	
Clasificación de la vía	Terciaria
Ancho de calzada	4.5 m
Longitud	828 m
Cunetas	0.70 mts c/u

Fuente propia, información tomada de los anexos técnicos.

Estructura de diseño: Está en etapa de diseño.

El equipo de trabajo de la interventoría se encuentra revisando y verificando la información entregada.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

En las siguientes tablas se presenta la información básica de los Contratos de Obra.

CONTRATO DE OBRA No 001 DE 19 DE NOVIEMBRE DE 2020	
PROCESO DE SELECCIÓN	LP 001 - 2020
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	319 de fecha 13 de noviembre de 2020
OBJETO	"MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".
CONTRATISTA	JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 982.220.056
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE ACTA DE INICIO	6 DE ENERO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN.	30 DE ABRIL DE 2021

Tabla N° 3. Información General del Contrato de Obra

MODIFICATORIOS AL CONTRATO DE OBRA 001 DE 19 DE NOVIEMBRE DE 2020

NUMERO	FECHA	RESUMEN
		NO SE HAN REALIZADO MODIFICATORIOS A LA FECHA

3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO.

Corredor vial Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas.

A la fecha de corte de este informe El Contratista no ha realizado actividades en obra. No obstante, las actividades que realizó durante este periodo fueron:

- Entrega de documentación inicial.
- Entrega de documentos necesarios para el inicio de las obras.
- Entrega de documentación correspondiente al PAGA version1.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha de corte de este informe no se presentan ítems no previstos.

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

Corredor vial Los Gómez Margen Derecha-Cotorra-Las Arepas.

Durante este periodo la interventoría realizó las siguientes actividades:

1. Reunión técnica inicial
2. Comités de obra
3. Revisión y aprobación de documentos entregados por el Contratista.

Acciones por seguir por parte de la interventoría

Seguimiento a los trámites en proceso:

Corresponde a realizar el control y seguimiento a los trámites como licencias, permisos, autorizaciones referentes a los componentes técnico, ambiental y social, que realiza el contratista para el tramo a intervenir.

Para el caso específico de este informe se realizará el seguimiento a:

- Revisión de documentos contractuales previos al inicio de actividades (programa de inversión y PAGA)
- Revisión de los balances parciales del proyecto.
- Revisión de las observaciones del contratista en el tramo a intervenir.
- Solicitud de estudios y diseños al contratista.
- Reuniones y comités de obra.
- Definición de las estructuras a intervenir en el corredor vial.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-3. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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

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

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** ENERO DE 2021

CONTRATO DE OBRA No.: 001 -2020
PLAZO INICIAL: HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE INICIACION: 06 DE ENERO DE 2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 982,220,056.00
VALOR ACUMULADO: $ 982,220,056.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATISTA: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1283 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCÍA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	mts	828

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Pavimentación	mts	0

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 18.611.033	-	-	-		105.886.890		
Acumulado:	$ 18.611.033	-	-	-		244.032.700		

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2021	$ 982,220,056.00
Total	$ 982,220,056.00

	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:		1.00						
Interventor:								

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	$ 18.611.033
GESTIÓN PREDIAL	,421,239.95
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	8,759,171.60
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	25,180,411.55

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	26-Nov-20	26-Jan-21
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	26-Nov-20	26-Jan-24
Calidad de Estudios y Diseños		
Estabilidad y Calidad de Obra	26-Nov-20	26-Nov-25

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 26-Nov-20

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual		8-Jan-21
Otros		

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

Se realizó revisión de documentos contractuales previos al inicio de actividades, como son el PAGA a cual se le realizaron observaciones para ser subsanadas.
Se entregó por parte del contratista los ensayos de laboratorio correspondientes al material de cantera a utilizar, las cuales mediante oficio le fueron realizadas observaciones para subsanar.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

1. Se recomienda al Contratista dar inicio a actividades en obra tales como conformación de vía.
2.

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula No. 22202170671COR

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

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Corredor vial Los Gómez margen derecha-Cotorra-Las Arepas

A la fecha de corte de este informe El Contratista solo ha ejecutado actividades de levantamiento topográfico para estudios y diseños.

La lista y descripción del equipo mínimo requerido en el anexo técnico, Relación del Equipo Mínimo Obligatorio.

- EXCAVADORA HITACHI MACHINE EX 200 EXCAVATOR SERIAL 145-36065 EQUIPPED WITH 36" BUCKET AND RIGID THUMB.
- MAQUINA HORMIGONERA SEMOVIENTE AUTO CARGANTE, MARCA FIORI, MODELO: DB-460 CBV, 2014 NÚMERO SERIAL MOTOR: U22296OY.
- TORRE DE LUZ PORTÁTIL MARCA WACKER, MODELO LTC4L, (S/N:558763).
- VOLQUETA PLATON DIESEL 28000 KG.
- TORRE DE LUZ PORTÁTIL MARCA MULTIQUIP MODELO NIGHT HAWK LT12
- MINUDUMPER MARCA PIQUERSA MODELO D2000AC SERIE 230089217 MOTOR LOMBARDINI, SERIAL 4253636.
- MOTONIVELADORA FER 710ª MARCA CHAMPION MODELO 710ª MOTOR DE 6 CILINDROS CUMMINS.
- VIBROCOMPACTADOR DE ARASTRE.
- VOLQUETA PLATON DIESEL 20200 KG.

La relación del equipo del contratista se reporta en el Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA), para este periodo no hay maquinaria en obra.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

CONSORCIO CÓRDOBA
MINFRA-MN-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: Enero **CONTRATO No.** 001-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Vereda Caiman

CONTRATISTA: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS **SECTOR:** K0+000 - K0+828 (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
EXCAVADORA HITACHI MACHINE EX 200 EXCAVATOR SERIAL 145-36065 EQUIPPED WITH 36" BUCKET AND RIGID THUMB.																															
MAQUINA HORMIGONERA SEMOVIENTE AUTO CARGANTE, MARCA FIORI, MODELO: DB-460 CBV, 2014 NÚMERO SERIAL MOTOR: U22296OY.																															
TORRE DE LUZ PORTÁTIL MARCA WACKER, MODELO LTC4L, (S/N:558763).																															
VOLQUETA PLATON DIESEL 28000 KG.																															
TORRE DE LUZ PORTÁTIL MARCA MULTIQUIP MODELO NIGHT HAWK LT12.																															
MINUDUMPER MARCA PIQUERSA MODELO D2000AC SERIE 230089217 MOTOR LOMBARDINI, SERIAL 4253636.																															
MOTONIVELADORA FER 710ª MARCA CHAMPION MODELO 710ª MOTOR DE 6 CILINDROS CUMMINS.																															
VIBROCOMPACTADOR DE ARASTRE																															
VOLQUETA PLATON DIESEL 20200 KG																															

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: El contratista no realizó actividades en obra durante este periódo.

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

Firma
Nombre: Luis Alfredo Santos
Director de Obra
Matrícula No.22202-148609COR

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio
Director de Interventoría
Matrícula No:22202170671COR

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

4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

Corredor vial Los Gómez-Cotorra-Las Arepas

a. Un (1) Director de Obra, de dedicación 50%.
b. Un (1) Ingeniero(s) Residente(s) de Obra, de dedicación 100%.
c. Un (1) Profesional Área Social 50%.
d. Un (1) Profesional SISO, dedicación 100%.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-6. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: Enero **CONTRATO DE OBRA No.** 001-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Corredor vial Vereda Caiman-Cotorra

CONTRATISTA: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS **SECTOR:** K0+000 - K0+828

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 - 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

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
LUIS ALFREDO SANTOS VILLANUEVA	Director de obra																														
RAMON EMILIO SOTO ATENCIA	Ingeniero Residente																														
AYDA INES BAUTISTA FERRER	SISO																														
BELLANIL ROSA PETRO GALEANO	Profesional area social																														

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: **El contratista hasta la fecha no ha realizado actividades en obra.**

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: Ramon Soto Atencia
Residente de Obra
No.: 22202148610 COR

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Directora de Interventoría Matricula
Matricula No: 22202170671COR

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

A la fecha de corte de este informe no se han realizado actas de obras. A continuación, se presenta Formato MINFRA-MN-IN-FR-8, respecto al estado Financiero y Presupuestal de Obra.

CONSORCIO CÓDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA

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

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 001-2020 **CONTRATISTA:** JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

MES INFORME MENSUAL: Enero **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Vereda Caiman-Cotorra

SECTOR: K0+000 - K0+828

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	20200901	Mejoramiento,Mantenimiento y Atencion de puntos Criticos del corredor productivo interseccion troncal del Caribe-Vereda Caiman del Municipio de Cotorra	20200198	COFINANCIACIÓN NACIONAL	CONTRATO PRINCIPAL	$ 681,084,731.27
2020	20200901	Contrucción, mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de vías	20200198	SGP LIBRE DESTINACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 301,135,324.73
			TOTAL			$ 982,220,056.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 982,220,056.00

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	
		Nov-20	$ -	$ -	$ -	N/A	N/A	$ 982,220,056.00	$ -	$ 982,220,056.00	N/A			No se ha tramitado acta
		Dec-20	$ -	$ -	$ -	N/A	N/A	$ 982,220,056.00	$ -	$ 982,220,056.00	N/A			No se ha tramitado acta
		Jan-21	$ -	$ -	$ -	N/A	N/A	$ 982,220,056.00	$ -	$ 982,220,056.00	N/A			No se ha tramitado acta
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 957,039,644.00		$ 957,039,644.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 13,799,361.30	$ 2,621,878.65	$ 16,421,239.95
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 8,759,171.60		$ 8,759,171.60
VALOR TOTAL			$ 982,220,056

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: Luis Alfredo Santos Villanueva
Director de Obra
Matrícula No.: 22202148609COR

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

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

FECHA	31	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: **001 DE 2020** **CONTRATISTA:** JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Corredor vial Vereda Caiman-Cotorra

SECTOR: K0+000 - K0+828

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																																
Lluvias moderadas																																
Lluvias intensas																																
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: No se reaalizaron actividades en obra durante este período.

Firma
Nombre: Ramón Soto Atencia
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202148610 COR

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de Interventoria
Matrícula No.: : 22202170671COR

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante este período el contratista hizo entrega de ensayos de laboratorio del material de la cantera a utilizar para afirmado y sub base granular. Estos no fuero tenidos en cuenta por la interventoría debido a que estos se encuentran incompletos, por lo que se hace necesario que el contratista se remita a las normas y especificaciones generales de INVIAS, donde encontrará las tablas con los ensayos necesarios a realizar al material de cantera que se va a utilizar en el proyecto.
SUB-BASE GRANULAR, articulo 320-13, 320.2.2 - Requisitos de calidad para los agregados, tabla 320-2 y 320-3.
AFIRMADO, articulo 311-13, 311.2 – Materiales, tabla 311-1, 311-2 y 311-3.
TERRAPLEN, articulo 220-13, 220.2.1 – Requisitos de los materiales, tabla 220-1

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

	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	1	DE	1

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 001 DE 2020 **CONTRATISTA:** JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Corredor vial Los Gomez margen derecha-Cotorra-Las Arepas

SECTOR: K0+000 - K0+828

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
	1/18/2021	CBR	E-148	Cantera las Balsas SUB-BASE		min 30%	47.6%	SI	
	1/27/2021	Desgaste maquina de los Angeles	E-218	Cantera las Balsas AFIRMADO		max 50%	24.52%	SI	
	1/24/2021	Sulfato de sodio	E-220	Cantera las Balsas AFIRMADO		max 12%	2.81%	SI	
	1/24/2021	Sulfato de magnesio	E-220	Cantera las Balsas AFIRMADO		max 18%	5.98%	SI	
	1/22/2021	Limite liquido	E-125	Cantera las Balsas AFIRMADO		max 40%	NL	SI	
	1/22/2021	Indice de plasticidad	E-125 y E-126	Cantera las Balsas AFIRMADO		4%-9%	NP	SI	
	1/24/2021	Terrones de arcilla	E-211	Cantera las Balsas AFIRMADO		max 2%	0.76%	SI	
	1/25/2021	CBR	E-148	Cantera las Balsas AFIRMADO		min 15%	15.20%	SI	
	1/22/2021	Granulometria de material de sub-base Tabla 320-3.	E-123	Cantera las Balsas AFIRMADO				SI	

OBSERVACIONES: El contratista realizó entrega de ensayos de material de cantera para afirmado y subbase granular, estos al momento de ser revisados se encontraron observaciones las cuales se están a espera de ser subsanadas.

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: Luis Alfredo Santos Villanueva
Director de Obra
Matrícula No.: 22202148609COR

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

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

4.7 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

El acta de inicio del contrato de obra No. 001 de 2020 fue firmado por el contratista el 6 de enero de 2021, se establece que el contratista debe remitir a interventoría la documentación inicial del proyecto que se relacionan a continuación:

1. Las hojas de vida del personal profesional
2. Programa de Reincorporación
3. Relación del equipo mínimo obligatorio
4. Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica
5. Programa de obra
6. Programa de Inversión
7. Flujo de caja
8. Programa de Generación de empleo
9. Instalaciones Provisionales
10. Disponibilidad de Laboratorio
11. Plan de Calidad
12. Plan de manejo de tránsito - PMT
13. PAGA
14. Protocolo de Bioseguridad
15. Los demás que se puedan exigir en el pliego de condiciones.

Ante lo anterior para el periodo de este informe el contratista hizo entrega parcialmente la documentación enumerada anteriormente los días 6, 17, 19 de enero de 2021 para la revisión y aprobación de la interventoría, información a la que se les solicito observaciones el día 20 de enero, nuevamente enviando subsanaciones los días 21, 22, 26 de enero de 2021.
A la fecha de realización del presente informe el contratista no ha hecho entrega de la planilla de afiliación del personal profesional en obra.

A continuación, se relaciona el MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA).

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA

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

	FECHA	31 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 001 de 2020 **CONTRATISTA:** JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Corredor vial Los Gómez margen derecha-Cotorra-Las Arepas

SECTOR: K0+000 - K0+828

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		
LUIS ALFREDO SANTOS VILLANUEVA	Director de obra			78.036.956																																			A la fecha del informe el contratista no ha entregado planilla.
RAMON EMILIO SOTO ATENCIA	Ingeniero Residente			1067.839.632																																			
AYDA INES BAUTISTA FERRER	SISO			1064.985.343																																			
BELLANIL ROSA PETRO GALEANO	Profesional area social			26.175.050																																			

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 : Luis Alfredo Santos Villanueva
Director de Obra
Matricula No.: 22202148609COR

Firma
Nombre : Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de Interventoría
Matricula No. 22202170671COR

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

4.8 INFORME DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO.

A la fecha de corte de este informe el contratista solo ha ejecutado actividades de levantamiento topográfico para estudios y diseños.

El control del avance físico y financiero se reporta en el Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

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

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** **PERIODO MES:** ENERO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No :	001 DE 2020	PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	FECHA DE INICIACIÓN:	6 DE ENERO DE 2021	FECHA DE SUSPENSIÓN:	
CONTRATISTA:	JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
SECTOR:	Vereda Caiman-Cotorra	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 982,220,056.00	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ 982,220,056.00	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
TRAMO:	K0+000 - K0+828	ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1283 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABEL PEÑA GARCÍA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1230-2020	Hasta 31 de diciembre de 2020	12/31/2020	$ 982,220,056.00	982,220,065.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 982,220,056.00
Total	$ 982,220,056.00

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1283-2020	Hasta 30 de Abril 2021	4/30/2021	$ 105.886.890	$244.032.700

	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:	$ 18.611.033.05	-	-	-		$ 96,521,709		
Acumulado:	$ 18,611,033.05	-	-	-		234,667,519		

	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:								
Interventor:								

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	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) En el mes Programado	En el mes Ejecutado	Acumulado Programado	Acumulado Ejecutado
GPP1																	
GPP2																	
GPP3																	
GPP4																	
GPP5																	
GPP6																	
GPPn																	

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: Luis Alfredo Santos Villanueva
Director de Obra
Matrícula No. 22202148609COR

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula No. 22202170671COR

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

4.9 SEGUIMIENTO A GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2020 **CONTRATISTA:** JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 6 DE ENERO DE 2021

PLAZO INICIAL: 30 DE ABRIL DE 2021

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

VALOR INICIAL: $ 982,220,056.00

VALOR ACUMULADO: $ 982,220,056.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 16,421,239.95

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 16,421,239.95

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 98,222,006.00	26	11	2020	1/26/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 196,444,011.00	26	11	2020	1/26/2024		
Calidad de Estudios y Diseños		$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 294,666,017.00	26	11	2020	11/26/2025		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 2804502-4

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 GENERALES SURAMERICANA S.A

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 175,560,600.00	26	11	20	26	1	2021
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 0731669-3

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 GENERALES SURAMERICANA S.A

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 98,222,006.00	26	11	2020	1/26/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 196,444,011.00	26	11	2020	1/26/2024		
Calidad de Estudios y Diseños		$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 294,666,017.00	26	11	2020	11/26/2025		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 2804502-4

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)								
Otros								

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: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 22202170671COR

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

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATO DE OBRA.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-17 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 001-2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

FECHA DE INICIO: 1/6/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 30 DE ABRIL DE 2021 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 4/30/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1283-2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 12/01/2021

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PROXIMA AUDITORIA: ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X 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: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

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

OBSERVACIONES:

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)
Ajustes a estudios y diseños	$ 0.00	El contratista entrega los documentos correspondientes a los ajustes a los estudios y diseños. No obstante debe atender a las observaciones realizadas por los especialistas de la Interventoria para su aprobacion final.
Obras de Mejoramiento	$ 0.00	Aun no se ejecutan actividades de mejoramiento
Obras de mantenimiento	$ 0.00	Aun no se ejecutan actividades de mantenimiento

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: **A la fecha del presente informe no se han iniciado actividades en obra.**

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: Luis Alfredo Santos Villanueva
Director de la Obra
Matrícula No.: 22202148609COR

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

Firma
Nombre: Maria Esthela Julio Gonzalez
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

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

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

4.11 PROGRAMA DE INVERSIONES

El contratista presentó su programa de inversiones.
A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-6-FR-1 PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-6-FR-1 PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

4.11.1 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

Se realizó seguimiento al programa de inversiones del contratista.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

MUNICIPIO DE COTORRA CORDOBA

JUAN JOSE BAUTISTA KARDUSS

PROGRAMA DE INVERSION

CÓDIGO	MSE - FR -09		
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

ACTA Nª 1 FECHA 31 1 2021

CONTRATO DE OBRA No : 001 DE 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCION TRONCAL DEL CARIBE- VEREDA EL CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: JUAN JOSE BAUTISTA KARDUSS

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE ABRIL 2021

PLAZO ACUMULADO: TRES (3) MESES

FECHA DE INICIACION: 06 DE ENERO DE 2021

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : 1,000,000,000.00

VALOR ADICIÓN No.1 :

VALOR TOTAL ACUMULADO: 1,000,000,000

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (1)	(V. ORIGINAL)(2) V. ACTUALIZADO MILES DE PESOS	(3)VALOR EJECUTADO MILES DE PESOS	% (4) SOBRE V. CONTRATO	% (5) EJECUTADO SOBRE V. G.P.P.	% (6) EJECUTADO SOBRE V. CONTRATO	ENERO O6 ENER-30 ENER	FEBRERO 01FEB-28FEBR	MARZO 01MAR-31MAR	ABRIL 01ABRI-28ABRIL
Explanaciones ITENMS(1,2)	$ 31,227,606.00 1.00		3.18%	0.00%	0.00%		3.18%		
PAVIMENTO ITENMS(3,4,5,6)	$ 850,359,748.00 1.00		86.58%	0.00%	0.00%		17.32%	17.32% 17.32%	17.32% 17.32%
Transportes ITENMS (7)	$ 73,706,490.00 1.00		7.50%	0.00%	0.00%		1.50% 1.50%	1.50% 1.50%	1.50%
CARACTERIZACION VIAL ITENMS (8)	$ 1,745,800.00 1.00		0.18%	0.00%	0.00%			0.09%	0.09%
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 16,421,239.95 1.00		1.67%	0.00%	0.00%	0.84% 0.84%			
Señalización y control de tránsito	0.00 1.00		0.00%	0.00%	0.00%				
Obras varias y de mitigación ambiental	8,759,171.60 1.00		0.89%	0.00%	0.00%	0.11% 0.11%	0.11% 0.11%	0.11% 0.11%	0.11% 0.11%
	0.00 1.00		0.00%	0.00%	0.00%				
VALOR BASICO DEL CONTRATO	**982,220,055.55**		**100.00%**		0.00%				
VALOR BASICO DEL CONTRATO	**8.00**		**0.00%**						
OBRAS COMPLEMENTARAS Y AJUSTES									
VALOR IVA									
VALOR TOTAL									

			ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL													
			O6 ENER-30 ENER		01FEB-28FEBR		01MAR-31MAR		01ABRI-28ABRIL													
INVERSIÓN MENSUAL BÁSICA	MILES DE PESOS	%	1.06%	0.00%	25.61%	0.00%	37.94%	0.00%	36.44%	0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		101.05%	
		PROGRAMADA	18,563,959.05		232,971,944.50		372,689,188.10		357,947,890.10		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1,678,548.85	
		EJECUTADA		0.00		0.00		0.00		0.00												
INVERSIÓN ACUMULADA BÁSICA	MILES DE PESOS	%	1.89%	0.00%	27.50%	0.00%	53.11%	0.00%	100.00%	0.00%			0%		0.00%		95.26%		100.00%		0.00%	
		PROGRAMADA	18,563,959.05		251,535,903.55		624,225,091.65		982,172,981.75		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
		EJECUTADA		0.00		0.00		0.00		0.00												

CONVENCIONES

PROGRAMADO EJECUTADO

BARRAS

CURVAS

(1) Deben anotarse los códigos de los items agrupados

( ) Valor basico original

(2) Valor original y actualizado de las G.P.P. Vigentes. (Ver instructivo).

(4) Porcentaje de cada G.P.P. Tomando como 100% el valor total del contrato principal.

(5) Porcentaje ejecutado acumulado de cada G.P.P, tomando como 100% el valor vigente de cada G.P.P.

(6) Porcentaje ejecutado acumulado de cada G.P.P, tomando como 100% el valor total del contrato principal.

Firma:

Nombre: JUAN JOSE BAUTISTA KARDUSS
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 08202-45564 ATL

Firma:

Nombre: MARIA ESTHELA JULIO
Directora de Interventoria
Interventoria
Matricula No: 22202170671COR

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

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	31 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. NO PRESENTA **DE** (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -

CONTRATO No: 001-2020

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VEREDA CAIMAN
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1283 - 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

PLAZO INICIAL: 30 DE ABRIL 2021
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 1/6/2021
(Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 982,220,056.00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 982,220,056.00

PLAZO ACUMULADO: Hasta 30 de abril de 2021
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/30/2021
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 (06 al 30 de Enero de 2021)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. EXPLANACIONES	$31,227,606	3.26%	0.00%	% P											100%
				$ P											
				$ E											
				% E											
II. PAVIMENTO	$850,359,748	88.85%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
III. TRANSPORTES	$73,706,490	7.70%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
IV. CARACTERIZACION VIAL	$1,745,800	0.18%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS,REVISION,AJUSTES Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$16,421,240	1.72%	0.00%	% P	1.67%										50%
				$ P	$16,421,240										
				$ E	$0										
				% E	0.00%										
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	$0	0.00%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
OBRAS VARIAS Y DE MITIGACION AMBIENTAL	$8,759,172	0.92%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
		0.00%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 957,039,644.00	103%	0.00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	100.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$957,039,644								
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	100.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$957,039,644								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0								

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS 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	$ 13,799,361.30	
		$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2,621,878.65	$ -
		$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		$ -
		$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 8,759,171.60	
		$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 25,180,411.55	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 982,220,055.55**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**

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: A la fecha de este informe el contratista no ha iniciado actividades.

Firma:
Nombre: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 08202-45564 ATL

Aprueba Firma:
Nombre: ELSA TORRES ARENALES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.:

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

4.11.2 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

A la fecha de corte de este informe se ha realizado comité técnico de obra, se debe tener en cuenta que la fecha de inicio del contrato de obra es el 6 de enero de 2021.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

	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: 13 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección red terciaria **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Córdoba

CONTRATO DE OBRA No. 001 **DE** 2020

CONTRATISTA: JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento de la interccion troncal del Caribe - Vereda Caiman del municipio de Cotorra, departamento de Cordoba.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 **DE** ###

INTERVENTOR: Consorcio Córdoba ET

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS	REPRESENTANTE LEGAL	CONTRATISTA JUAN BAUTISTA
MARIA ESTHELA JULIO	DIRECTORA DE INTERVENTORIA	CONSORCIO CORDOBA ET
CRISTIAN DUARTE PETRO	ING. AUXILIAR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO CORDOBA ET

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Definir compromisos para entrega de estudios y diseños.
2. Establecer fecha de entregas de ensayos de caracterización
3. Visita y toma de registro en la cantera
4. Establecer fecha de inicio de las obras

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. El municipio no ha conformado Veeduria
2. no se ha modificado el contrato para actualizar polizas.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Diseños definitivos del proyecto
2. Ensayos de laboratorio
3. Visita de la cantera
4. Establece fecha de inicio de obra segun programacion de obra el dia 1 de febrero del año 2021.

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	13	DE	

FECHA	13 (Día)	01 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Se le aclara al contratista que la guía de diseño es la cartilla del programa Colombia Rural
2. Se solicita al contratista la entrega y visita de material de la cantera a utilizar en la obra para realizarle ensayos de laboratorio.
3. La interventoria le manifiesta al contratista la importancia de cumplir con el programa de obra, por que la fecha de terminación del mismo es el 30 de abril

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entregar estudios y diseños		Juan Bautista
Entregar el material de cantera		Juan Bautista

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

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 27 (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 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.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
JUAN JOSE BAUTISTA KARDUSS	
MARIA ESTHELA JULIO	
CRISTIAN DUARTE PETRO	Cristian Duarte P.

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

Escaneado con CamScanner

4.11.3 ACTAS DE REUNIÓN.

Para el período de este informe no se realizaron actas de reunión de obra, se debe tener en cuenta que la fecha de inicio del contrato de obra es el 6 de enero de 2021.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-14-FR-2 ACTAS DE REUNIÓN.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-14-FR-2 ACTAS DE REUNIÓN

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN TÉCNICA INICIAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 06 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección terciaria y ferrea DIRECCIÓN TERRITORIAL: Cordoba

En Alcaldía Municipal (Indique en este espacio el lugar de reunión) se reunieron Juan Bautista (Director de Obra), (Residente de Obra), Maria F. Julio (Director de Interventoría), (Residente de Interventoría), (Director Territorial - INVIAS), Laura peña (Supervisor del Contrato de Interventoría)

Ania villalba y José Luis Rodrigues. (Relacione aquí los nombres y cargos de los profesionales adicionales que se considere pertinente convocar a la reunión técnica inicial)

con el fin de realizar el recorrido al sitio de las obras y precisar actividades relacionadas con el inicio de la ejecución de los Contratos de obra No. 001 de 2020 y de Interventoría No. 1283 de 2020

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento de la intersección troncal del Caribe - vereda caiman del municipio de cotorra, departamento de Cordoba.

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Interventoria tecnica, Administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias del programa colombia Rural en los municipios del departamento de Cordoba

LOCALIZACION DEL PROYECTO: Los Gomez Margen derecha - Cotorra - Las arepas (Sectores de la ejecución de la obra según alcance del contrato)

PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA: 3 meses y 24 días (Número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA: 06 (Día) DE 01 (Mes) DE 2021 (Año) (Oficio No. N/A)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA: 30 (Día) DE 04 (Mes) DE 2021 (Año)

VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA (IVA INCLUIDO): $ 982.220.056 (Valor Total del contrato de obra en números)

CONTRATISTA DE OBRA: Juan Bautista Karduss (Nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR: Consorcio Cordoba ET (Nombre o razón social del Interventor)

Los asistentes manifiestan que han revisado y conocen totalmente la documentación e información correspondiente al proyecto (Documentación Técnica, Legal, Financiera, etc.) objeto del contrato de obra y del contrato de interventoría.

COMPROMISOS RELACIONADOS CON EL CONTRATISTA:

1. Estudios y Diseños:

1.1 El Contratista manifiesta expresamente que el Instituto puso a su disposición los estudios y diseños existentes para la ejecución del proyecto.

1.2. El Contratista desde el inicio de ejecución del contrato debe consultar en la Subdirección de Estudios e Innovación el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad, con el fin de que el sistema de referenciación utilizado en los planos sea compatible con éste.

1.3. se fijo fecha del 6 de enero del 2021 firma del acta de inicio

1.4. El contratista se comprometio a entregar documentacion inicial el dia 20 de enero del 2021

2. Programa de Obra.

el Contratista manifesto que la entrega se realizaria el dia 12 (doce) de enero del 2021

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN TÉCNICA INICIAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 06 (Día) 01 (Mes) 2021 (Año)

3. Programa de Inversiones.

El Contratista manifiesta entregar el 12 de enero de 2021

4. Anticipo.

N/A

5. Flujo de Caja.

El Contratista Manifiesta entregar el 12 de enero del 2021

6. Requisitos Sociales.

7. Requisitos Ambientales.

El contratista manifiesta entregar el PAGA el 20 de enero

El contratista manifiesta que los materiales de relleno granular serán de cantera certificada.

8. Equipos, plantas, etc.

El contratista entregara la documentación necesaria para el alquiler de equipos el día 12 de enero.

9. Personal, Campamento, logística, señalización temporal, vallas, etc.:

El Contratista entregara la documentación del personal el día 12 de enero.

10. Otros.

Escaneado con CamScanner

	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 (Día) (Mes) (Año)

de estudios y diseños, y demás documentos soportes.
En cuanto al segundo tema, las observaciones al contrato de obra se harán los ajustes requeridos por parte del municipio.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Se fijo fecha del seis (6) de enero de 2021, para la firma del acta de inicio. y se requerira por parte del municipio del contratista.	Enero 6 de 2021.	Municipio de Coloma.

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	FIRMA
Maria F. Julio Gonzalez	
Laura Isabela Peña G	
Ania Villalba Herrera	
Jorge Luis Bonilla Orea J.	
Claudia Arteaga Arteaga	
Jose Betin Figueroa	
JESUS D SALGADO HERRERA	

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

Escaneado con CamScanner

4.11.4 INFORMES SEMANALES.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2 INFORME SEMANAL.

CONSORCIO CÓRDOBA ET
MINFRA-MN-IN-15-FR-2 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: 1 (Día) / 1 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: TRONCAL EL CARIBE-VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA. PR0+0000 - PR41+0900

TRAMO Y/O SECTOR(S): TRONCAL EL CARIBE-VEREDA CAIMAN

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

SEMANA No.: 9 del 08/01/2021 al 14/01/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE -VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 13 DE NOVIEMBRE DE 2020.

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: N/A | OTROS: ALCANTARILLA, BOXCOULVERT, PONTONES

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO M- RURALES			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:	LA COMERCIALA S A S 9008698191 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 40% SIS ORGANIZATION S A S 9011984517 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 60%			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES con C.C. 63.323.375 con un porcentaje de participación del 60% y por RT TERRA S.A.S. con NIT. 900.579.055-5 con un porcentaje de participación de 40%		
CONTRATO No.	076-2020	VALOR INICIAL:	$ 674.691.419,20	CONTRATO No.	1283 - 2020	VALOR INICIAL:	$ 891.243.360,00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 30 DE ABRIL 2021	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 30 DE ABRIL 202	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 674.691.419,20	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL 202	VALOR ACUMULADO:	$ 891.243.360,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 693.413.586	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 982.220.056,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 982.220.056,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): %

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: N/A

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO $ 186.451.200,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: N/A

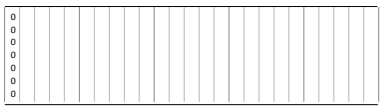
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

(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 (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS (BOXCOULVERT Y PONTONES)	X		



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
Excavadora	NO		
Buldozer	NO		
Vibrocompactadores:	NO		
Motoniveladora	NO		
Vibrocompactadores:	NO		
Volquetas:	NO		
Otros:	NO		

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA LA SIBERIA — PERMISO MINERO: SI ___ NO X — LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO X

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

OBSERVACIONES: Cantera la SIBERIA material granular de relleno para estructura, registro minero vigente. Vigencia Desde 30/09/1993 Hasta: 10/02/2017. Y DOC DE PRÓRROGA DE LA LICENCIA SE ESPERA APROBACIÓN DE INTERVENTORÍA.
PARA LOS CONCRETOS, ACEROS CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MATERIAL DE FUNTES CON LICENCIAS VIGENTES..

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EN EL ANEXO TÉCNICO HAY CERTIFICACIÓN FIRMADA POR EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA QUE NO SE REQUIERE DE PERMISOS AMBIENTALES, NI LICENCIAS DEFINITIVAS, CABE ACLARAR QUE PARA EL USO DE MATERIAL GRANULAR SE REQUIERE LICENCIAS AMBIENTALES, REGISTRO MINERO, PARA LOS CONCRETOS, ACEROS CERTIFICADOS DE CALIDAD Y FUENTES CON LICENCIAS VIGENTES.

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

ESTADO: EN REVISON POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: EL PAGA FUE ENTREGADO Y SE ENCUENTRA EN ETAPA DE REVISION Y ATENCION A LAS OBSERVACIONES PREVIA APROBACION A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO SE HACE NECESARIO ADUIRIR PREDIOS HASTA LA FECHA DE ESTE INFORME SEMANAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: N/A
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: N/A
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A
OTROS: N/A

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: NO LO HA INFORMADO
EL CONSORCIO DE OBRA.

OBSERVACIONES: EL MUNICIPIO SE COMPROMETE A CONFAORMAR LA VEEDURIA, EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS COMO REQUISITO PARA LA SOLICIALIZACIÓN DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El día 12/01/2021 el contratista entregó los DOCUMENTOS, requisitos para el inicio de las obras.
Se le envia al contratista el día 14/01/2021 un oficio de revision de hojas de vida del personal minimo requerido de obra.
Se realiza visita técnica con contratista, Alcalde Municipal, secretario de planeacion de cotorra y la directora de interventoría.
Se realiza levantamiento topografico inicial el dia 13/01/2021.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1- El contratista deberá entregar respuesta a oficio enviado el 14/01/2021 con las subsanaciones requeridas a las hojas de vida del personal minimo requerido de obra.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ___

PR 0+0000 — PR 41+0900

POR DEFINIR

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

X. REGISTRO FOTOGRAFICO

Visita Técnica 8 de enero del presente año



Sitio donde estará ubicado el campamento



Recorrido en sitio



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

Se solicitará por medio de oficio la entrega de la documentación del contratista de obra a interventoría .
Interventoría aprobará por medio de oficio la ubicación de la valla según el manual de interventoría.
Se revisará y aprobará para dar inicio a las actividades de obra la instalación en obra y el cumplimiento del protocolo de bioseguridad de obligatorio.
Se realizará control de calidad a las actividades realizadas.
Se exigira calibración de los equipos de topografía y laboratorio y se controlará la calidad de estas actividades.
Se solicitara por escrito atender las observaciones del PAGA. Se exigirá por escrito la entrega de los estudios y/o cálculos estructurales e hidráulicos.
Se exigirá el cumplimiento del programa de inversión y se verificará el cumplimiento de la programación de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MARIA ESTHELA JULIO GONZÁLEZ
No. MAT: 222021 - 70671 COR

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: TRONCAL EL CARIBE-VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA. PR0+0000 - PR41+0900

TRAMO Y/O SECTOR(S): TRONCAL EL CARIBE-VEREDA CAIMAN

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

SEMANA No.: 10 (Numeración consecutiva) del 1/15/2021 al 1/21/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE -VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 13 DE NOVIEMBRE DE 2020.

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: N/A | OTROS: ALCANTARILLA, BOXCOULVERT, PONTONES

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO M- RURALES			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:	LA COMERCIALA S A S 900869819 1 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 40% SIS ORGANIZATION S A S 9011984517 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 60%			INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES con C.C. 63.323.375 con un porcentaje de participación del 60% y por RT TERRA S.A.S. con NIT. 900.579.055-5 con un porcentaje de participación de 40%		
CONTRATO No.	076-2020	VALOR INICIAL:	$ 982,220,056.00	CONTRATO No.	1283 - 2020	VALOR INICIAL:	$ 891,243,360.00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 30 DE ABRIL 202	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 982,220,056.00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL 202	VALOR ACUMULADO:	$ 891,243,360.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 982,220,056	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 982,220,056.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 982,220,056.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

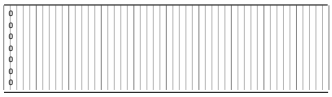
EJECUTADO ACUMULADO: $ 210,603,895.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -
(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 (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS (BOXCOULVERT Y PONTONES)	X		



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
Excavadora	NO		
Buldozer	NO		
Vibrocompactadores:	NO		
Motoniveladora	NO		
Vibrocompactadores:	NO		
Volquetas:	NO		
Otros:	NO		

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CANTERA LA SIBERIA — PERMISO MINERO: SI ____ NO X — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO X

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

OBSERVACIONES: Cantera la SIBERIA material granular de relleno para estructura, registro minero vigente. Vigencia Desde 30/09/1993 Hasta: 10/02/2017. Y DOC DE PRÓRROGA DE LA LICENCIA SE ESPERA APROBACIÓN DE INTERVENTORÍA.
PARA LOS CONCRETOS, ACEROS CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MATERIAL DE FUNTES CON LICENCIAS VIGENTES..

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EN EL ANEXO TÉCNICO HAY CERTIFICACIÓN FIRMADA POR EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA QUE NO SE REQUIERE DE PERMISOS AMBIENTALES, NI LICENCIAS DEFINITIVAS, CABE ACLARAR QUE PARA EL USO DE MATERIAL GRANULAR SE REQUIERE LICENCIAS AMBIENTALES, REGISTRO MINERO, PARA LOS CONCRETOS, ACEROS CERTIFICADOS DE CALIDAD Y FUENTES CON LICENCIAS VIGENTES.

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

ESTADO: EN REVISON POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: EL PAGA FUE ENTREGADO Y SE ENCUENTRA EN ETAPA DE REVISION Y ATENCION A LAS OBSERVACIONES PREVIA APROBACION A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO SE HACE NECESARIO ADUIRIR PREDIOS HASTA LA FECHA DE ESTE INFORME SEMANAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: N/A
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: N/A
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A
OTROS: N/A

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: NO LO HA INFORMADO
EL CONSORCIO DE OBRA.

OBSERVACIONES. EL MUNICIPIO SE COMPROMETE A CONFORMAR LA VEEDURIA. EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS COMO REQUISITO PARA LA SOLICIALIZACION DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

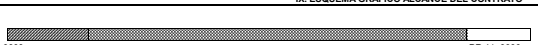
Se le envia al contratista el día 14/01/2021 un oficio de revision y aprobacion de documentos requeridos.
El día 17/01/2021 el contratista envía flujo de caja pavimento caiman.
El día 17/01/2021 el contratista envía registro fotografico del tramo a intervenir para la selección de la valla informativa, el mismo día interventoría envia respuesta de eleccion de la foto optima.
El día 19/01/2021 se solicita un Comité de Obra entre el contratista JUAN BAUTISTA, el Alcalde GUILLERMO LLORENTE y la INTERVENTORÍA, referente a las obligaciones pactadas en el Acta de Reunión Técnica inicial, el día 21/01/2021, hora:10:00am, lugar:Alcaldia Municipal de Cotorra.
El día 19/01/2021 el contratista entregó plan de manejo de tráfico PMT.
El día 19/01/2021 el contratista entregó Vehiduría Ciudadana.
El día 19/01/2021 el contratista entregó PAGA(ambiental), el mismo día interventoría reenvia para revisión del especialista.
El día 20/01/2021 el contratista entregó documento referente a la Disponibilidad de Laboratorio.
El día 20/01/2021 se le envia al contratista oficio Reiteracion de requisitos para el inicio de las obras.
El día 20/01/2021 el contratista entregó diseño de valla informativa.
El día 20/01/2021 se le envia al contratista oficio Revision y aprobacion de documentos version 2.
El día 21/01/2021 el contratista entregó documentacion correspondiente al personal de revision de estudios y diseños.
El día 21/01/2021 el contratista entregó documentacion correspondiente a hojas de vida personal en obra.
El día 21/01/2021 se le envia al contratista ACTA DE INICIO.
El día 21/01/2021 el contratista entregó documentacion correspondiente a DISEÑOS (plano diseño de pavimento, diseño estructural de bordillo y diseño de estructura de pavimento rigido). El mismo día se envia diseño de estructura de pavimento rigido para revision de la especialista.
El día 21/01/2021 se le envia a planeacion cotorra oficio en solicitud de la prorroga.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1- El contratista deberá entregar respuesta a oficio enviado el día 14/01/2021 con las subsanaciones requeridas respecto a la revision y aprobacion de documentos.
2- El contratista deberá entregar respuesta a oficio enviado el día 20/01/2021 con las subsanaciones requeridas respecto a la Reiteracion de requisitos para el inicio de las obras.
3- El contratista deberá entregar respuesta a oficio enviado el día 20/01/2021 con las subsanaciones requeridas respecto a la revision y aprobacion de documentos en su version 2.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ____



PR 0+0000 — PR 41+0900 — POR DEFINIR

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

Se solicitará por medio de oficio la entrega de la documentación del contratista de obra a interventoría .
Interventoría aprobará por medio de oficio la ubicación de la valla según el manual de interventoría.
Se revisará y aprobará para dar inicio a las actividades de obra la instalación en obra y el cumplimiento del protocolo de bioseguridad de obligatorio.
Se realizará control de calidad a las actividades realizadas.
Se exigira calibración de los equipos de topografía y laboratorio y se controlará la calidad de estas actividades.
Se solicitara por escrito atender las observaciones del PAGA. Se exigirá por escrito la entrega de los estudios y/o cálculos estructurales e hidráulicos.
Se exigirá el cumplimiento del programa de inversión y se verificará el cumplimiento de la programación de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MARIA ESTHELA. JULIO GONZÁLEZ
No. MAT: 222021 - 70671 COR

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	28 (Día)	1 (Mes)	2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: TRONCAL EL CARIBE-VEREDA CAIMAN DEL MUNICIPIO DE COTORRA. PR0+0000 - PR41+0900 TRAMO Y/O SECTOR(S): TRONCAL EL CARIBE-VEREDA CAIMAN

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA SEMANA No.: 11 del 1/22/2021 al 1/28/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO DE LA INTERSECCIÓN TRONCAL DEL CARIBE - FECHA DE INICIO: 6 DE ENERO DE 2021.

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

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUAN JOSE DE JESUS BAUTISTA KARDUSS			INTERVENTOR:	CONSORCIO CÓRDOBA ET		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:	ELSA TORRES ARENALES con C.C. 63.323.375 con un porcentaje de participación del 60% y por RT TERRA S.A.S. con NIT. 900.579.055-5 con un porcentaje de participación de 40%		
CONTRATO No.	001-2020	VALOR INICIAL:	$ 982,220,056.00	CONTRATO No.	1283 - 2020	VALOR INICIAL:	$ 891,243,360.00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 982,220,056.00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 891,243,360.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 982,220,056	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 982,220,056.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 982,220,056.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 234,667,519.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

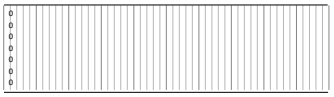
MES FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

(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 (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS (BOXCOULVERT Y PONTONES)	X		



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
Excavadora	NO		
Buldozer	NO		
Vibrocompactadores:	NO		
Motoniveladora	NO		
Vibrocompactadores:	NO		
Volquetas:	NO		
Otros:	NO		

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	CANTERA LA SIBERIA	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: Cantera la SIBERIA material granular de relleno para estructura, registro minero vigente. Vigencia Desde 30/09/1993 Hasta: 10/02/2017. Y DOC DE PRÓRROGA DE LA LICENCIA SE ESPERA APROBACIÓN DE INTERVENTORÍA.
PARA LOS CONCRETOS, ACEROS CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MATERIAL DE FUNTES CON LICENCIAS VIGENTES..

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EN EL ANEXO TÉCNICO HAY CERTIFICACIÓN FIRMADA POR EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA QUE NO SE REQUIERE DE PERMISOS AMBIENTALES, NI LICENCIAS DEFINITIVAS, CABE ACLARAR QUE PARA EL USO DE MATERIAL GRANULAR SE REQUIERE LICENCIAS AMBIENTALES, REGISTRO MINERO, PARA LOS CONCRETOS, ACEROS CERTIFICADOS DE CALIDAD Y FUENTES CON LICENCIAS VIGENTES.

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

ESTADO: EN REVISON POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: EL PAGA FUE ENTREGADO Y SE ENCUENTRA EN ETAPA DE REVISION Y ATENCION A LAS OBSERVACIONES PREVIA APROBACION A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO SE HACE NECESARIO ADUIRIR PREDIOS HASTA LA FECHA DE ESTE INFORME SEMANAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	N/A	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	N/A	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	N/A	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	NO LO HA INFORMADO
OTROS:	N/A	EL CONSORCIO DE OBRA.	

OBSERVACIONES. EL MUNICIPIO SE COMPROMETE A CONFAORMAR LA VEEDURIA. EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS COMO REQUISITO PARA LA SOLICIALIZACION DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

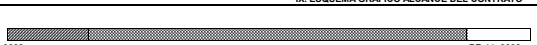
El día 22/01/2021 se le envía al contratista un oficio con las observaciones requeridas al PAGA.
El día 22/01/2021 se le envía al contratista un oficio respecto a la revision y aprobacion de hojas de vida del personal minimo requerido en obra.
El día 22/01/2021 el contratista da respuesta a oficio sobre la revision y aprobacion de hojas de vida del personal minimo requerido en obra enviando subsanaciones.
El día 22/01/2021 el contratista entregó documentos correspondientes a maquinaria minima requerida en obra.
El día 22/01/2021 se le envía a planeacion cotorra la minuta de la prorroga No1.
El día 22/01/2021 el contratista entregó documentos correspondientes a la valla informativa con correcciones.
El día 22/01/2021 se envía a todos los contratistas mediante correo la solicitud de especialistas aprobados.
El día 22/01/2021 se envía a comunicaciones internas invias oficio visto bueno valla informativa para su revision.
El día 25/01/2021 se le envia al contratista un oficio con las observaciones hechas por la interventoria a los estudios y diseños.
El día 26/01/2021 se envía a salud cotorra oficio con respecto a Socializacion de los protocolos de bioseguridad de la interventoria.
El día 26/01/2021 el contratista envía informacion correspondiente a las hojas de vida del personal en obra.
El día 26/01/2021 se invita a una mesa de trabajo con los especialistas encargados de los estudios y diseños de la placa huella para revisar lobservaciones, el día 26/01/2021 a las 5:00pm.
El día 26/01/2021 el contratista envía informacion correspondienta a instalaciones provisionales.
El día 26/01/2021 se le envía al contratista correo solicitando la documentacion faltante, el mismo día el contratista da respuesta enviando subsanaciones.
A la fecha el contratista presenta un porcentaje de ejecucion de obra del 0%, ya que no han entregado reprogramacion.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1- El contratista debe entregar correcciones a las observaciones a los estudios y diseños
2- Entregar la reprogramacion.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



PR 0+0000 PR 41+0900 POR DEFINIR

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

Se solicitará por medio de oficio la entrega de la documentación del contratista de obra a interventoría .
Interventoría aprobará por medio de oficio la ubicación de la valla según el manual de interventoría.
Se revisará y aprobará para dar inicio a las actividades de obra la instalación en obra y el cumplimiento del protocolo de bioseguridad de obligatorio.
Se realizará control de calidad a las actividades realizadas.
Se exigira calibración de los equipos de topografía y laboratorio y se controlará la calidad de estas actividades.
Se solicitara por escrito atender las observaciones del PAGA. Se exigirá por escrito la entrega de los estudios y/o cálculos estructurales e hidráulicos.
Se exigirá el cumplimiento del programa de inversión y se verificará el cumplimiento de la programación de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MARIA ESTHELA. JULIO GONZÁLEZ
No. MAT: 222021 - 70671 COR

VII
CONTRATO DE OBRA No. 120
"CERETE"

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Subdirección Red terciaria y Férrea

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.







CONSORCIO CORDOBA ET.

CORDOBA, ENERO 2021

PERIODO: DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2021

INFORME MENSUAL No. 3	**Versión 1**	**1 A 31 DE ENERO DE 2021**
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		

Distribución de copias:

No. de Copia	Destinatario de la Copia
1	INVIAS – Bogotá
1	INVIAS – Territorial Córdoba– Montería
1	CONSORCIO CORDOBA ET – Bogotá.

ELABORADO POR DIRECTOR DE INTERVENTORIA	REVISADO POR	APROBADO POR
Ing, María Esthela Julio González		**Ing. Elsa Torres Arenales Representante Legal**

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

INFORME MENSUAL NO. 3 **MES O PERIODO: DEL 01 AL 31 DE ENE 2021**

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**				468
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**				469
2.1	Localización				471
2.2	Inventario y estado inicial de la vía				475
2.3	Características técnicas del proyecto				476
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				476
3.1	Información general del contrato				476
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes				477
3.3	Seguimiento Ítems no previstos				481
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría				481
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				485
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3			487
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4			491
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6			494
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8			497
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10			500
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11			503
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12			506
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14			509
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15			513
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17			517
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1			
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2			
	• Seguimiento Programa de Obra				
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1			520
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2			522
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1			527
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2			525
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2			533
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato				
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor				
5.3	Informes especialistas				
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC				
5.5	Información otros programas y aplicativos				
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5			
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7			
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9			
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13			
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16			
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18			
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1			
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2			
7	**Conclusiones y recomendaciones**				
8	**Anexos**				
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo				
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras				
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales				

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



LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto cuyo objeto es "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL", es adjudicado mediante resolución No el 1 de octubre de 2020 a la empresa CONSTRUARQUING LTDA, con base en el proceso de contratación No 008 de 2020.

El contrato de obra es el No.120-2020, del 2 de octubre de 2020, suscrito entre el Municipio de Cereté y CONSTRUARQUING LTDA, con acta de inicio del día doce (12) de noviembre de 2020.

La Interventoría del Proyecto, fue adjudicada por el INVIAS al CONSORCIO CORDOBA ET, mediante resolución de adjudicación No 2099 del 16 de septiembre de 2020 y posteriormente se suscribió el contrato de interventoría No.1283 de 2020, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", con acta de inicio firmada el doce (12) de noviembre de 2020.

EL CONSORCIO CORDOBA ET, presenta al Instituto Nacional de Vías, el **Informe de Interventoría No.3** correspondiente al periodo comprendido entre el **1 y el 31 de enero de 2021**, el cual contiene las actividades realizadas por la firma Contratista y el seguimiento efectuado por la Interventoría, en la ejecución de las obras desarrolladas en el corredor vial VENADOS CAMPANITO – MARTINEZ, Zona rural del Municipio de Cereté, perteneciente a la red terciaria y férrea del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

2.1. LOCALIZACIÓN.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Las obras de mantenimiento y mejoramiento vial, se encuentran ubicadas en el corredor Los Venados Campanito – Martínez, zona rural del Municipio de Cereté, en el departamento de Córdoba, corredor perteneciente a la red Terciaria y Férrea del INVIAS. Este es un corredor vial terciario que comunica la zona rural comprendida entre los corregimientos de Los Venados Campanito y Martínez. En la Figura 1 y 2. presentamos la localización general del corredor vial.



Figura 1. Ubicación General municipio de cerete, departamento de Córdoba



Figura 2. Placa huella en el Corredor vial Los Venados Campanito – Martínez.

LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES DE MATERIALES

El Corredor vial objeto de este contrato cuenta con las siguientes fuentes de materiales.

FUENTES DE MATERIALES			
CORREDOR	**FUENTE**	**MATERIAL**	**DISTANCIA**
Los Venados Campanito - Martínez	Cantera chicoral Municipio de Montería	Afirmado, terraplén, subbase (SBG)	24 km
Los Venados Campanito - Martínez	Cantera Lomagrande Municipio de Montería	Afirmado, terraplén,	25 km
Los Venados Campanito - Martínez	Cantera Rio Sinú Municipio de Montería	Arena, piedra canto rodado	19 km
Los Venados Campanito - Martínez	Cantera La Siberia Municipio de Montería	Triturado y piedra rajón	38 km
Los Venados Campanito - Martínez	Las balsas - JOMEVE Municipio de ciénaga de oro	Afirmado, terraplén, Subbase (SBG), base (BG)	38 km

Tabla 1. Fuentes de Materiales cercanas al proyecto

El contratista tiene aprobación de los materiales granulares de la cantera jomeve del municipio de Ciénaga de Oro, luego de ser entregados, revisados y comprobados por la interventoría los ensayos de caracterización de los materiales de terraplén, Subbase y afirmado de la cantera JOMEVE.

2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Durante de la visita técnica inicial, con el objeto de determinar las condiciones iniciales del corredor vial se hizo un recorrido sobre los 12,7km que tiene la vía. Durante el recorrido se identificaron a obras a ejecutar establecidas en el anexo técnico del proceso contractual, las cuales se detallan a continuación:

Placa Huella.

Se identificó el tramo en placa huella el cual inicia en el K0+000 de la vía. La placa huella a construir tendrá una longitud de 980 mt continuos, con dos anchos diferentes uno de 5,90mts los primeros 160m y otro con 5,30 mts, los 820 mt restantes. El cero de la vía está localizado en el corregimiento de Los Venados Campanito, y atraviesa la zona más poblada del corregimiento.



Figura 3. Inicio de la placa huella en el K0+000

El tramo vial donde se construirá la placa huella es plano con tres puntos con flujo de agua cuando hay precipitaciones, por tanto, se debe considerar en los estudios y diseños estructuras que permitan el cruce dl agua y evitar afectaciones futuras por socavación o estancamientos de agua en la placa huella. Se evidencia en algunos sectores la necesidad de realce ya que es una zona predominantemente baja.





Figura 4 y 5. Cruce de agua

Se evidenció que existe un tramo en el que es necesario el retiro de las cercas para poder conservar el ancho de diseño de 5,3mts. Razón por la cual el contratista deberá hacer un trabajo social con la comunidad para solicitar las autorizaciones correspondientes para el traslado de cercas bien sea temporal o permanente, según sea el caso.





Figuras 6 y 7. Tramos con las cercas muy cercanas al trazado de la via.

Estructuras de Drenaje.

El contrato de obra contempla la construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado con diámetro de 36 pulgadas y 7 mt de largo y box culvert con sección hidráulica de 1x1mts. Los puntos fueron identificados en el recorrido inicial y posteriormente se comprobó la georeferenciación inicial dada en los estudios previos y anexos técnicos del proyecto. En los puntos indicados evidentemente existe la necesidad de realizar el remplazo de las obras existentes porque ya cumplieron su vida útil y la capacidad hidráulica es insuficiente para el flujo de agua que actualmente presenta la zona.





Figuras 8 y 9. Ubicación de las estructuras de drenaje

Durante la visita se constató que los predios al lado izquierdo de la vía se encuentran bastante afectados con la época época invernal, la cual ha venido causando inundaciones, en gran parte por la insuficiencia de las estructuras de drenaje existentes.

Es de mencionar que existen otros puntos donde es necesaria la intervención oportuna con una obra de drenaje debido a que se evidencia el deterioro de la estructura de drenaje existente y ya se encuentra afectando la banca de la vía.



Figura 10. Trabajos de limpieza de canales en la vía, para mitigar la problemática de las inundaciones en los predios laterales a la vía.



Figura 11. Necesidad de obras de drenaje en puntos adicionales a los contratados

el Corredor vial Los Venados Campanito – Martínez, presenta tramos en muy mal estado, sin evidencia de material de mejoramiento. El contrato de obra estipula un rubro para el mantenimiento rutinario de la vía, que deberán ser priorizados para los puntos más críticos del corredor vial.

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El Municipio de Ciénaga de Oro, entregó tanto a los contratistas de obra como a la interventoría, los estudios previos del proyecto, los cuales sirvieron de base para los procesos licitatorios y para presupuestar las cantidades a ejecutar del contrato de obras, sin embargo, el contratista deberá presentar a la interventoría los estudios y diseños del proyecto tomando como referencia los diseños prestablecidos en la cartilla guía de OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES del programa COLOMBIA RURAL, promovido por el Ministerio de Transporte a través del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

El contratista a la fecha presentó los estudios y diseños correspondientes a las obras de drenaje a construir y a la placa huella. El contratista tuvo en cuenta los diseños prestablecidos en la cartilla guía de OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES del programa COLOMBIA RURAL. La interventoría se encuentra haciendo revisiones y observaciones para finalizar la etapa de revisión y aprobación a los estudios y diseños.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

En la siguiente tabla se presenta la información básica del Contrato de Obra.

CONTRATO DE OBRA No 120 DE 2 DE OCTUBRE DE 2019.	
PROCESO DE SELECCIÓN	008 DE 2020
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	151 DE 1 DE OCTUBRE DE 2020
OBJETO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
CONTRATISTA	CONSTRUARQUING LTDA.
REPRESENTANTE LEGAL	ALVARO ADOLFO BUSTAMANTE FACUNDO
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.087.300.483
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE ACTA DE INICIO	12 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN.	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020
PRORROGA No 1	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021

Tabla N° 2. Información General 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	000684	Mantenimiento y Mejoramiento de vías	001	PROPIOS - MUNICIPIO DE CERETE	Principal	$ 394.941.472
2020	000684	Mantenimiento y Mejoramiento de vías	502	NACION – CONVENIO 002493 INVIAS	Principal	$ 692.359.011
TOTAL						$1.087.300.483

Tabla N° 3. Disponibilidades Presupuestales

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

A la fecha de corte de este informe El Contratista ha desarrollado las siguientes actividades:

3.2.1. Entrega de información solicitada por la interventoría.

- ✓ Entregó la información inicial solicitada por la interventoría y que era de obligatorio cumplimiento por parte del contratista.

Hojas de vida del personal profesional.

Programa de reincorporación.

Relación de equipo mínimo obligatorio requerido

Análisis de precio unitarios

Programa de obra en Microsoft Project.

Programa de Inversiones

Flujo de caja

Programa de generación de empleo.

Instalaciones provisionales.

Disponibilidad de Laboratorio

Plan de calidad

Plan de Manejo de Trafico – PMT

Protocolo de bioseguridad.

- ✓ El protocolo de bioseguridad entregado por el contratista con visto bueno de la ARL, fue aprobado por la interventoría y socializado con la Secretaría De Salud del Municipio de Cereté.

- ✓ El contratista realizó el montaje del campamento y bodega y cuenta en obra con la maquinaria y equipos necesarios para iniciar las actividades de obra.

- ✓ La comisión topográfica del contratista realizó el levantamiento inicial de la placa huella, como trabajo de campo necesario para la entrega de estudios y diseños. De igual manera realizo la localización de las obras de drenaje establecidas en el anexo técnico del proceso de contratación.

- ✓ Se solicitan requisitos adicionales previos al inicio de actividades las cuales el contratista suministró estas son:

Afiliación de los trabajadores a la seguridad social y ARL.

Elaboración de actas de vecindad.

Ensayos de caracterización de los materiales granulares.

- ✓ Fue recibido el PAGA y luego de corregir las observaciones hechas por la interventoría se da aprobación al documento final y se envía al gestor del proyecto del INVIAS.

- ✓ El contratista entrega los estudios y diseños de las obras a construir los cuales fueron revisados por el equipo de especialistas de la interventoría, luego de

atender las observaciones hechas por la interventoría se da concepto favorable a los ajustes y diseños de las obras de drenaje y placa huella.

3.2.2. Construcción de placa huella.

Por directrices del INVIAS mediante oficio INT-CERETE-2020-015, la interventoría suspende las actividades que se venían ejecutando en la placa huella, Hasta que se realizara la socialización del proyecto y se diera la aprobación final de la revisión y ajustes a los estudios y diseños establecidos en la CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Durante el mes de enero se realizaron ensayos adicionales de expansividad al suelo para constatar la expansividad encontrada en las exploraciones presentadas en el informe geotécnico del contratista. Los ensayos permitirían conocer la necesidad del mejoramiento de la subrasante en todo el tramo a intervenir o solo mejorar por sectores y así optimizar los recursos del proyecto. La interventoría presentó las cotizaciones al INVIAS del costo de los ensayos, Estos fueron autorizados por el INVIAS el día 12 de enero de 2021y la interventoría a través del laboratorio contratado tomó las muestras el día 16 de enero de 2021 con entrega de resultados a INVIAS y al grupo de especialistas del contratista el día 19 de enero de 2021. Con la claridad de los ensayos de expansividad por el método de Lambe, y con visita de obra hecha por el especialista de interventoría y obra el día 28 de enero de 2021, se aclararon las dudas en cuanto al mejoramiento necesario en la placa huella quedando definido el mejoramiento entre las abscisas K0+460 a K0+700 y se hizo la entrega final de los ajustes a los estudios y diseños los cuales se encuentran en revisión final por parte de la interventoría para concepto final de aprobación.

3.2.3. Construcción de obras de drenaje.

La interventoría realizó la localización de las obras de drenaje a construir. El proyecto consta de la construcción de 4 alcantarillas con diámetro de 36 pulgadas y un box culvert de 1x1mts. Las alcantarillas serán construidas en remplazo de unas alcantarillas existentes que se encuentran en mal estado y con menor capacidad hidráulica para las necesidades actuales del corredor vial. Todas las obras de drenaje fueron debidamente localizadas por el contratista y constatadas mediante

GPS por la interventoría. A continuación, se presentan las obras existentes y las obras a construir, de acuerdo al anexo técnico del proyecto.

Obra No	Tipo de Obra existente	Localización	Tipo de obra a construir
2	Alcantarilla (D=90cm)	8°48'51.49"N - 75°46'4.95"O	Alcantarilla (D=36")
3	Alcantarilla (D=60cm)	8°48'43.18"N - 75°45'58.12"O	Alcantarilla (D=36")
4	Alcantarilla (D=60cm)	8°48'38.90"N - 75°45'54.77"O	Box 1x1 m
5	Alcantarilla (D=60cm)	8°48'31.35"N - 75°45'48.70"O	Alcantarilla (D=36")
6	Alcantarilla (D=60cm)	8°50'19.24"N - 75°45'42.26"O	Alcantarilla (D=36")

Tabla N° 4. Obras de drenaje del proyecto

Durante el mes de enero se realizó la entrega de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, la interventoría luego de la revisión y que el contratista atendiera sus recomendaciones emite concepto favorable a los documentos presentados y autoriza el inicio constructivo de las obras de drenaje contratadas.

Durante el periodo se inició la construcción de las 4 alcantarillas de 36 pulgadas, las cuales se realizaron de acuerdo a los diseños revisados y ajustados de la CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. Las alcantarillas existentes fueron retiradas y se realizaron trabajos de excavación para el ancho de trabajo necesario para la instalación de las nuevas alcantarillas (2m), con la excavación hecha se hace un mejoramiento del terreno de desplante con material seleccionado de 20cm de espesor, posteriormente se funde el solado de limpieza en concreto de 2000psi y espesor de 5 cm. Se instalan los 5 de los 7 usillos de 36 pulgadas de diámetro que componen la alcantarilla, dejando sin instalar los usillos de los extremos para poder construir las cabeceras. La vía es habilitada para el tránsito vehicular una vez se seca el sello en mortero entre las justas de los usillos. Posterior a estas actividades se realizó la figuración e instalación del acero de las cabeceras, estas están compuestas por un muro pantalla centra y dos aletas laterales. Las estructuras se construyeron en concreto de 3000 psi bajo las especificaciones técnicas autorizadas y con el permanente seguimiento y control de la Interventoría.

Para el cierre del periodo se inició la construcción de las 4 alcantarillas con avances significativos, y manteniendo el paso de vehículos en el corredor vial.

Debido a las necesidades hidráulicas de las obras se autorizó un cambio de estructura de box a alcantarilla en la alcantarilla No 3. Quedando reservado el box para ser construido en el último punto a atender en el corredor vial. A continuación, en la tabla se muestran las obras que se encuentran en ejecución.

Obra No	Tipo de Obra existente	Localización	Tipo de obra a construir
2	Alcantarilla (D=90cm)	8°48'51.49"N - 75°46'4.95"O	Alcantarilla (D=36")
3	Alcantarilla (D=60cm)	8°48'43.18"N - 75°45'58.12"O	Alcantarilla (D=36")
4	Alcantarilla (D=60cm)	8°48'38.90"N - 75°45'54.77"O	Alcantarilla (D=36")
5	Alcantarilla (D=60cm)	8°48'31.35"N - 75°45'48.70"O	Alcantarilla (D=36")
6	Alcantarilla (D=60cm)	8°50'19.24"N - 75°45'42.26"O	Box 1x1 m

Tabla N° 5. Obras de drenaje en ejecución.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha de corte de este informe no se presentan ítems no previstos.

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

Estado de avance de las actividades de la interventoría.

- ✓ La interventoría del proyecto solicitó la información inicial de presentación obligatoria del contratista establecidas en el manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías – INVIAS. A la fecha se presentó, revisó y aprobó la información mediante oficio INT-CERETE-2020-008.

- ✓ El Protocolo de bioseguridad fue presentado por el contratista y aprobado por la interventoría mediante oficio INT-CERETE-2020.009, luego de la revisión de la interventoría y que se aportara el visto bueno de la ARL.

- ✓ Se envió oficio INT-CERETE-2020-011, solicitando una información adicional previa al inicio de las obras, en el que se requirió la presentación de actas de vecindad, afiliaciones del personal y estudios y diseños. Esta información fue presentada por el contratista.

- ✓ Se presentó el Programa de Adaptación a la Guía Ambiental –PAGA, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la firma del acta de inicio. Se encuentra en revisión y atención a observaciones para su aprobación final.

- ✓ La interventoría hace seguimiento a las actividades autorizadas a ejecutar durante el periodo de diciembre de 2020. Vela por que se cumpla con el plan de manejo de tránsito, implementación del protocolo de bioseguridad, afiliación del personal que labora en la obra, control a la calidad de los materiales y que se cumplan con las especificaciones técnicas del INVIAS para cada actividad.

- ✓ La interventoría luego de varios oficios de requerimiento hace cumplir al municipio con el compromiso de la conformación de la veeduría del proyecto, legalizándola mediante resolución No 007 de 2020 de la personería municipal y acordando fecha de socialización virtual del proyecto para el día 5 de enero de 2021.

- ✓ Por directrices del INVIAS la interventoría suspende el día 19 de diciembre de 2020, las actividades que se venían desarrollando en la vía mediante oficio INT-CERETE-2020-015. Desde la misma fecha también fue suspendido el residente de interventoría hasta el día 4 de enero de 2021 cuando nuevamente se autoriza el reintegro a las actividades que venía desarrollando en la ejecución del proyecto.

- ✓ Se desarrollan comités de obras semanales y reuniones técnicas con el INVIAS para tratar temas eventuales generados en el trascurso de la ejecución del proyecto.

Acciones a seguir por parte de la interventoría.

La interventoría hará seguimiento a los documentos aprobados que deberán ser implementados en la ejecución de las actividades de obra, de igual manera dará cumplimiento a las obligaciones contractuales adquiridas con la suscripción del contrato con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS. A continuación, se relacionan las acciones a seguir:

- ✓ Seguimiento de la entrega del PAGA dentro del plazo contractual e implementación de la misma en la ejecución del proyecto una vez sea aprobada.
- ✓ Seguimiento de la entrega de la información solicitada adicional, previa al inicio de las obras.
- ✓ Revisión de la información primaria (estudios y diseños).
- ✓ Revisión de las observaciones de los contratistas.
- ✓ Control del personal y maquinaria mínimo ofrecido por cada contratista.
- ✓ Realizar comités de obra con los funcionarios del Contratista y del INVIAS.
- ✓ Presentar al INVIAS los informes requeridos.
- ✓ Verificar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones del Contratista.
- ✓ Revisar y controlar el plan de calidad trazado del Contratista.
- ✓ Realizar control y seguimiento al cronograma de obra.
- ✓ Realizar los levantamientos topográficos y las mediciones de campo necesarias para el control de cantidades ejecutadas y por ejecutar.
- ✓ Actividades de supervisión, control y vigilancia de la gestión ambiental en las labores ejecutadas por el contratista.

- ✓ Supervisión de señalización, adecuación y puesta en marcha del Plan de Manejo de Tránsito para la circulación de vehículos en la zona de trabajo

- ✓ Realizar seguimiento y control a los procesos constructivos de las actividades que se desarrollan dentro de la ejecución del contrato.

- ✓ Realizar seguimiento y control a la calidad de los materiales requeridos en la obra.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1. RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.

Durante el periodo El contratista inició la construcción de las obras de drenaje luego de la autorización de la interventoría.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-3. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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

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

FECHA: 3 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** ENERO DE 2021

CONTRATO DE OBRA No.: 120 DE 2020
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA. DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.
CONTRATISTA: CONSTRUARQUING LTDA

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIACION: 12 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.087.300.483,00
VALOR ACUMULADO: $ 1.087.300.483,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1283 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación	M	980
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación	M	0
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:	32.996.536	69.374.928	-	69.374.928	2,10	105.886.890	1	1
Acumulado:	239.071.692	145.486.843	-	145.486.843	0,61	244.032.700	1	2

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	$ 1.087.300.483,00
Total	$ 1.087.300.483,00

	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:	0,06	2,60	0,46	3,00	941.813.640		941.813.640	941.813.640
Interventor:	0,26	2,60	0,46	3,00	656.575.841		656.575.841	656.575.841

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	17.061.316,00
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	17.061.316,00

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	12-nov-20	1-nov-21
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	12-nov-20	1-nov-21
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	12-nov-20	1-may-24

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	31-dic-20	12-jun-21
Otros		

Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A
Estabilidad y Calidad de Obra	30-abr-21	30-abr-26

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)

A la fecha del informe no se ha hecho solicitudes de multas y sanciones

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La interventoria autorizó el inicio de la construccion de las obras de drenaje contempladas en el proyecto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

1. El estado general del proyecto a enero 31 de 2021, presenta poca inversión básica de obra ejecutada, debido a que solo se ha autorizado el inicio de las actividades de figuración de hierro y conformación de la vía para la construcción de la placa huella y obras de drenaje. El porcentaje programado de obras de acuerdo a la reprogramación motivada por la prorroga es del 22,61%, a la misma fecha de corte el porcentaje ejecutado de obra es del 13,76%, lo que nos indica que el contratista se encuentra con retrasos del 8,85% respecto a la actual programación de obra.

2. El día 19 de diciembre de 2020 por directrices del INVIAS se suspenden las actividades que se venían ejecutando en la obra, hasta tener aprobados todos los ajustes a los estudios y diseños del proyecto, tener conformada la veeduría y realizar la socialización. De igual manera fue suspendida la participación del ingeniero residente desde el 19 hasta el 4 de enero de 2021.

3. El 28 de enero de 202, se realiza visita de obra con los especialistas a cargo de la revisión y ajustes a los estudios y diseños de la placa huella por parte de la interventoría y el contratista. Con la visita se realiza comité técnico en el que se aclaran las dudas respecto a las ultimas observaciones a la revisión de los diseños y se deja establecido el mejoramiento de la vía entre las abscisas K0+460 y K0+700, además de aquellos tramos que luego de ser excavados presenten problemas evidentes de deformaciones producto de las arcillas expansivas presentes en la vía.

4. Durante los recorridos de campo se evidencia que el corredor vial Los Venados Campanito – Martinez, se encuentra con tramos es muy mal estado. Predominan las zonas bajas y cruces de agua, con problemas de drenaje. La interventoría informa que las obras de drenaje establecidas en el anexo técnico del proceso de contratación, son insuficientes para atender las necesidades de drenaje actuales del corredor vial, así como para hacer una recuperación total de los sitios críticos que presenta la vía al inicio del contrato de obras.

5. La interventoría desarrollará sus actividades de seguimiento y control de calidad de las actividades que desarrolle el contratista y realizará las mediciones necesarias para proyectar las memorias de calculo que deriven el acta parcial del contratista de obra.

6. Una vez autorizado el reinicio en la placa huella la interventoría le recomienda al contratista implementar acciones que permitan aumentar el rendimiento de las actividades y recuperar el tiempo de retraso que se presenta con el corte de este informe, ya que el aumento en el % de retraso para el siguiente periodo puede acarrear procesos sancionatorios en contra de contratista.

Firma

Nombre: Maria Esthela Jaro Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula No. 22202170671COR

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

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

El contratista cuenta con un campamento en obra en el cual la interventoría pudo evidenciar que se cuenta con la maquinaria requerida para la ejecución de las actividades desarrolladas en el periodo.

La relación del equipo del contratista se reporta en el Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA: 1 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2021 **CONTRATO No.** 120-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA LOS VENADOS CAMPANITO - MARTINEZ

CONTRATISTA: CONSTRUARQUING LTDA **SECTOR:** LOS VENADOS CAMPANITO
(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 2 ton													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bulldozer 110 HP																															
Guadaña																															
Compactador manual saltarín													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Volqueta (2)													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mezcladora de concreto													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vibrador de concreto													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carrotanque de agua																															
Vibrocompactador																															
Minicargador (2)													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Compresor																															
Compactador Neumatico 70 HP																															
Compactador de rodillo																															
Compac manual de rodillo																															
Camioneta D300													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motoniveladora 120 HP																															

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Las actividades Iniciadas fueron suspendidas el dia 19 de diciembre de 2020. EL 13 de enero se autoriza el inicio de las obras de drenaje

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

Firma
Nombre: ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO
Residente de Obra
Matrícula No.: 13202 120629BLV

Firma
Nombre: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 22202097114COR

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

4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A la fecha de corte de este informe fueron presentadas y aprobadas las hojas de vida del personal profesional y técnico requerido en el proceso de contratación y se presentó la afiliación de todo el personal que labora en las actividades ejecutadas en el periodo.

A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6. PERSONAL CONTRATO DE OBRA, en el cual se presenta el personal que laboró en las diferentes actividades durante el periodo del informe.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-6. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA: 1 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: ENERO DE 2021 **CONTRATO DE OBRA No.** 120-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIAL LOS VENADO CAMPANITO - MARTINEZ

CONTRATISTA: CONSTRUARQUING LTDA **SECTOR:** VIAL LOS VENADO CAMPANITO - MARTINEZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 - 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

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
Orlando Castellon Marrugo	Ing Residente													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jose Rossi Martinez	Profesional SISO													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pedro Licona Tirado	Topografo													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Leonardo Fabio Ramos Perez	obrero													X	X	X	X	X	X													
francisco Mendoza Quintana	obrero																							X	X	X	X	X	X	X	X	X
Miguel Nieto Gomez	obrero													X	X	X	X	X														
Nilson Arroyo Vega	obrero																														X	X
Jhon Almanza Torres	obrero																											X	X	X	X	X
Rafael Grandeth Lopez	obrero																											X	X	X	X	X
Jhon Sanchez Estrada	obrero																												X	X	X	X
Luis Velasquez Velasquez	obrero													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
francisco Pacheco Nisperuza	obrero																			X	X	X	X	X								
Ruben Millares Rodriguez	obrero													X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Jose Berrocal Lopez	obrero													X	X	X	X	X														
Medardo Martinez Diaz	obrero													X	X	X	X	X														
Jorge Romero Contreras	obrero													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
William Arrieta Ribera	obrero																			X	X	X	X	X								

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: LAS OBRAS SE REINICIARON EL 13 DE ENERO DE 2021.

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: ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO
Residente de Obra
Matrícula No.: 13202 120629BLV

Firma
Nombre: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Residente de Interventoría
Matricula No.: 22202097114COR

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

A la fecha de corte de este informe el contratista inició algunas actividades autorizadas por la interventoría, sin embargo, no presenta un avance significativo de las obras. A continuación, se presenta Formato MINFRA-MN-IN-FR-8, respecto al estado Financiero y Presupuestal de Obra.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA

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

FECHA 1 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 120-2020 **CONTRATISTA:** CONSTRUARQUING LTDA

MES INFORME MENSUAL: ENERO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA LOS VENADOS CAMPANITO - MARTINEZ

SECTOR: VIA LOS VENADOS CAMPANITO - MARTINEZ

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	000684	Mantenimiento y Mejoramiento de vías	1	PROPIOS -MUNICIPIO DE CERETE	CONTRATO PRINCIPAL	$ 394.941.472,00
2020	000684	Mantenimiento y Mejoramiento de vías	502	NACION – CONVENIO 002493 INVIAS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 692.359.011,00
		TOTAL				**$ 1.087.300.483,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.087.300.483,00**

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	
														De acuerdo al contrato de obras, El contratista hara un unico cobro con el recibo final de las obras
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

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

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

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

Firma
Nombre: ALVARO BUSTAMANTE FACUNDO
Contratista
Matrícula No.:

Firma
Nombre: MARIA ESTHELA JULIO S
Director de Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

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

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A la fecha de corte de este informe se han ejecutado pocas actividades en la ejecución del contrato, el tiempo fue seco durante todo el periodo de corte del informe. A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

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

FECHA	1 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 120 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSTRUARQUING LTDA.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA LOS VENADOS CAMPANITO - MARTINEZ

SECTOR: Venados Campanito

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	23	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	743
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
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	**743**

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: Tiempo seco

Firma
Nombre: ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO
Residente de Obra
Matrícula No.: 13202 120629BLV

Firma
Nombre: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 22202 097114COR

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

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fueron entregados los ensayos preliminares al inicio de las obras. Para este periodo se entregaron los resultados de ensayos de laboratorio referente a la resistencia de concretos en la construcción de las alcantarillas. A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

	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	1	DE	1

	FECHA	1 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 120 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSTRUARQUING LTDA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL ENERO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA LOS VENADOS CAMPANITO - MARTINEZ

SECTOR: LOS VENADOS CAMPANITO

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	14/01/2021	RESISTENCIA A LA DEGRADACION	INV-E-219-13	TRITURADO - AGRESUCRE	1	< 40%	26,35%	SI	Diseño de mezclas
2	14/01/2021	INDICE DE ALARGAMIENTO	INV-E230	TRITURADO - AGRESUCRE	1	< 25%	18,00%	SI	Diseño de mezclas
3	14/01/2021	INDICE DE APLANAMIENTO	INV-E230	TRITURADO - AGRESUCRE	1	< 25%	10,00%	SI	Diseño de mezclas
4	14/01/2021	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS - SODIO	INV-E220	TRITURADO - AGRESUCRE	1	< 12%	9,00%	SI	Diseño de mezclas
5	14/01/2021	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS - MAGNESIO	INV-E220	TRITURADO - AGRESUCRE	1	< 18%	1,50%	SI	Diseño de mezclas
6	14/01/2021	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E211	TRITURADO - AGRESUCRE	1	0,25%	0,25%	SI	Diseño de mezclas
7	15/01/2021	VALOR DE AZUL DE METILENO	INV-E235	ARENA RIO SINU		< 5%	0,25%	SI	Diseño de mezclas
8	15/01/2021	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS - SODIO	INV-E220	ARENA RIO SINU	1	< 10%	1,80%	SI	Diseño de mezclas
9	15/01/2021	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS - MAGNESIO	INV-E220	ARENA RIO SINU	1	< 15%	3,20%	SI	Diseño de mezclas
10	15/01/2021	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E211	ARENA RIO SINU	1	< 1%	0,32%	SI	Diseño de mezclas
11	15/01/2021	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-E133	ARENA RIO SINU	1	> 60%	94,0%	SI	Diseño de mezclas
12	15/01/2021	CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA	INV-E212	ARENA RIO SINU	1	Igual a la muestra patron	sin materia organica nociba	SI	Diseño de mezclas

OBSERVACIONES: CON LOS ENSAYOS PRESENTADOS SE APRUEBA EL DISEÑO DE MEZCLAS PARA CONCRETOS CON LOS MATERIALES PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA

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: ALVARO BUSTAMANTE FACUNDO
Contratista
Matrícula No.:

Firma
Nombre: MARIA ESTHELA JULIO G.
Director de Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

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

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

Se inician actividades constructivas con el personal requerido de obra. La interventoría constató la afiliación a la seguridad social y ARL de todo el personal que participó en las actividades en ejecución hasta el 31 de enero de 2021.

A continuación, se relaciona el MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-12, CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA.

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

FECHA: 1 (Día) / 2 (Mes) / 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 120 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSTRUARQUING LTDA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CORREDOR VIAL LOS VENADO, CAMPANITO - MARTINEZ

SECTOR: LOS VENADOS CAMPANITO

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		
Orlando Castellon Marrugo	Ing Residente	Enero															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	NUEVA EPS	19		230301 - PORVENIR	19	CCF16-CONFACOR	19	CONSTRUARQUING LTDA	
Jose Rossi Martinez	Profesional SISO	Enero															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	NUEVA EPS	19		230301 - PORVENIR	19	CCF16-CONFACOR	19	CONSTRUARQUING LTDA	
Pedro Licona Tirado	Topografo	Enero															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	NUEVA EPS	19		230301 - PORVENIR	19	CCF16-CONFACOR	19	CONSTRUARQUING LTDA	
Leonardo Fabio Ramos Perez	Obrero	Enero															x	x	x	x	x	x												MUTUALSER	6		230301 - PORVENIR	6	CCF16-CONFACOR	6	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
francisco Mendoza Quintana	Obrero	Enero																								x	x	x	x	x	x	x	x	CAJACOPI	9		230301 - PORVENIR	9	CCF16-CONFACOR	9	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Miguel Nieto Gomez	Obrero	Enero															x	x	x	x	x													NUEVA EPS	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Nilson Arroyo Vega	Obrero	Enero																														x	x	MUTUALSER	2		230301 - PORVENIR	2	CCF16-CONFACOR	2	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Jhon Almanza Torres	Obrero	Enero																												x	x	x	x	SALUD TOTAL	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Rafael Grandeth Lopez	Obrero	Enero																												x	x	x	x	SALUD TOTAL	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Jhon Sanchez Estrada	Obrero	Enero																												x	x	x	x	MUTUALSER	4		230301 - PORVENIR	4	CCF16-CONFACOR	4	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Luis Velasquez Velasquez	Obrero	Enero															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						NUEVA EPS	13		230301 - PORVENIR	13	CCF16-CONFACOR	13	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
francisco Pacheco Nisperuza	Obrero	Enero																					x	x	x	x	x							NUEVA EPS	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Ruben Millares Rodriguez	Obrero	Enero															x	x	x	x	x	x	x	x	x									MUTUALSER	10		230301 - PORVENIR	10	CCF16-CONFACOR	10	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Jose Berrocal Lopez	Obrero	Enero															x	x	x	x	x													MUTUALSER	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Medardo Martinez Diaz	Obrero	Enero															x	x	x	x	x													COMPARTA	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
Jorge Romero Contreras	Obrero	Enero															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							MUTUALSER	13		230301 - PORVENIR	13	CCF16-CONFACOR	13	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	
William Arrieta Ribera	Obrero	Enero																					x	x	x	x	x							MUTUALSER	5		230301 - PORVENIR	5	CCF16-CONFACOR	5	JORGE LUIS RAMOS PERTUZ	

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: ALVARO BUSTAMANTE FACUNDO
Contratista
Matrícula No.

Firma
Nombre : Maria Estrella Ariza Gonzalez
Director de Interventoría
Matricula No. 22202170671COR

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

4.8. INFORME DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO.

A la fecha de corte de este informe solo se trabaja en las actividades constructivas de las obras de drenaje ya que la placa huella aún se encuentra en etapa de aprobación a los ajustes de estudios y diseños.

El control del avance físico y financiero se reporta en el Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO.

FECHA DE ELABORACIÓN: 3 (Día) / 2 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA No:** N/A **PERIODO MES:** ENERO DE 2021 **VALOR BÁSICO ACTA: $** -

CONTRATO DE OBRA No :	120 DE 2020	PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.	FECHA DE INICIACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2020	FECHA DE SUSPENSIÓN:	
CONTRATISTA:	CONSTRUARQUING LTDA	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	30 DE ABRIL DE 2021
SECTOR:	LOS VENADO CAMPANITO - MARTINEZ	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 1.087.300.483,00	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ 1.087.300.483,00	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
TRAMO:	LOS VENADOS CAMPANITO	ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1283 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
120-2020	Hasta 30 de abril 2021	30/04/2021	$ 1.087.300.483,00	$ 1.087.300.483,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 1.087.300.483,00
Total	$ 1.087.300.483,00

ANTICIPOS

Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1283-2020	Hasta 30 de Abril 2021	30/04/2021	$ 891.243.360,00	$ 891.243.360,00

	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:	$ 32.996.536	69.374.928	-	69.374.928	2,10	$ 105.889.890	1,0	1,4
Acumulado:	$ 239.071.692	145.486.843	-	145.486.843	0,61	$ 244.032.700	1,0	1,6

	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:	0,06	2,60	0,46	3,00	$ 941.813.640	0	941.813.640	941.813.640
Interventor:	0,26	2,60	0,46	3,00	$ 656.575.841	0	656.575.841	656.575.841

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	N/A
Calzada:	0
Bermas:	0
Sub base:	0
Base:	N/A
Carpeta:	N/A

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	17.061.316,00
GESTIÓN PREDIAL	0,00
GESTIÓN SOCIAL	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL	0,00
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	0,00
VALOR TOTAL	17.061.316,00

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

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

FECHA DE ELABORACIÓN	3	2	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0 / PR 0 + 980 / PR / PR / PR / PR / PR / PR12+700	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
I. EXPLANACIONES		0	0	0,98	0,226	23,0%	0	0	61,104	14,081
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=7m		0	0,98	0,677	0,98	144,7%	0	69,374	47,948	69,374
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=7m - BOX CULVERT 1X1		0,010	0,000	0,980	0,000	0,0%	0,17	0	16,811	0,000
IV. PLACA HUELLA (A=5,9M)		0,098	0,000	0,147	0,160	108,8%	14,560	0	21,840	23,754
V. PLACA HUELLA (A=5,3M)		0,010	0,000	0,020	0,055	282,4%	6,778	0	13,556	38,276
VI. TRANSPORTE		0,179	0,000	0,980	0,000	0,0%	11,487	0	63,004	0,000
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL		0,000	0,000	0,980	0,000	0,0%	0	0	8,766	0,000
VIII. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO		0,000	0,000	0,396	0,000	0,0%	0	0	6,038	0,000

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: ALVARO BUSTAMANTE FACUNDO
Contratista
Matrícula No.:

Firma
Nombre: María Esther Soto Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula No. 22202170671COR

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

4.9. SEGUIMIENTO A GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

El contratista presentó la actualización de las garantías de acuerdo a la prórroga concedida el 31 de diciembre de 2021. A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA: 3 (Día) / 2 (Mes) / 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 120 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSTRUARQUING LTDA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

FECHA DE INICIO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2020

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

VALOR INICIAL: $ 1.087.300.483,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.087.300.483,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1283 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,0%	$ 108.730.048,00	2	10	2020	30/06/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40,0%	$ 434.920.193,00	2	10	2020	30/06/2021		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,0%	$ 217.460.096,00	2	10	2020	31	12	2023
Calidad de Estudios y Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,0%	$ 326.190.144,00	31	12	2020	31	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000012826

Certificado de modificación o anexo No.: N/A
(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)		$ 175.560.600,00	2	10	2020	31	12	2020
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-994000002915 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

	FECHA	3 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,0%	$ 108.730.048,00	12	11	2020	1/11/2021		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40,0%	$ 434.920.193,00	12	11	2020	1/11/2021		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,0%	$ 217.460.096,00	12	11	2020	1	5	2024
Calidad de Estudios y Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,0%	$ 326.190.144,00	30	4	2021	30	4	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000012826

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 175.560.600,00	12	11	2020	30	4	2020
Otros		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-994000002915 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: Se realiza modificaion luego de prorrogar el contrato hasta el 30 de abril de 2021

Firma

Nombre: MARIA ESTHELA JULIO GONZALEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 22202170671COR

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

4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD.

El contratista presentó el plan de calidad acorde a las actividades a ejecutar. A continuación, se relaciona el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17, SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-15-FR-17, SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

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

FECHA 3 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 120-2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSTRUARQUING LTDA

FECHA DE INICIO: 12/11/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1283-2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA ET

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 11/11/2020

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 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 X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MI 6 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 4

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

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

OBSERVACIONES:

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)
Ajustes a estudios y diseños	$ 17.061.316	El contratista entrega los documentos finales correspondientes a los ajustes a los estudios y diseños atendiendo las indicaciones de los especialistas de la Interventoria.
Obras de Mejoramiento	$ 69.374.928	Para el mes de enero el avance del mejoramiento del corredor vial estuvo por encima de la programacion, sin embargo, debido a retrasos en los meses anteriores el proyecto acumula un retraso de 8,85%
Obras de mantenimiento	$ -	Aun no se ejecutan actividades de mantenimiento

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Bascula digital	Trumax	YS161404	15/09/2020	2100M - 21/09/2020	15/09/2021	
2	Esclerometro	Controls	18009515	28/10/2020	1104L - 30/10/2020	28/10/2021	
3	Maquina digital doble rango para ensayos de concretos 1000KN	Pinzuar	276	3/07/2020	F-21011-001 RO - 23/07/2020	23/07/2021	
4	Maquina multiuso automatica digital	Pinzuar	237	3/16/2020	3/16/2020	3/16/2021	
5	Medidor rapido de Humedad	Dirimpex	No aporta	21/09/2020	21/09/2020	21/09/2021	

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: ALVARO BUSTAMANTE FACUNDO
Contratista /
Matrícula No.:

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

Firma
Nombre: María Estrella Niño Gonzalez
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 22202170671COR

Firma N/A
Nombre:
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

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

4.11. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL.

SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

El contratista ha manifestado que, debido a las condiciones contractuales del recibo de obra, se retractará de la decisión de no cobrar el anticipo y solicitará al municipio de cerete y a la interventoría el desembolso del mismo.

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA.

El contratista entregó la programación de obra, a la cual se le hará seguimiento semanal y mensual presentando el estado de avance del proyecto. A la fecha el contratista presenta un retraso del **8,85,0%** en el comparativo entre lo programado y lo ejecutado, sin embargo, es de aclarar que no se ha iniciado la placa huella, la cual es la obra representativa del contrato.

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

El proyecto a **Enero 31 de 2021**, presenta una inversión básica de obra ejecutada del **13,76%.** El porcentaje de ejecución programado a la misma fecha de corte es del **22,61%,** lo que nos indica que el contratista se encuentra con retrasos del **8,85%** respecto a la reprogramación de obra No 1, presentada para el mes de diciembre de 2020 y que estaba acorde a la fecha de la adición de tiempo de la prorroga solicitada.

ACTA DE REUNION TECNICA INICIAL, ACTAS DE REUNION Y ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

Durante el periodo de corte de este informe se realizaron las actas de comité de obra 5, 6 y 7.

CONSORCIO CORDOBA ET.
MINFRA-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

ALCALDÍA DE CERETÉ

ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

PÁGINA 1 DE 1

FECHA 15 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 120 - 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSTRUARQUING LTDA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CORREDOR VIAL LOS VENADOS CAMPANITO - MARTINEZ (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1283 - 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO CÓRDOBA ET

PLAZO INICIAL: Hasta 31 de diciembre de 2020 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 12/11/2020 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.087.300.483,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.087.300.483,00

PLAZO ACUMULADO: Hasta 30 de abril de 2021 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2020 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Noviembre de 2020	2 Diciembre de 2020	3 Enero de 2021	4 Febrero de 2021	5 Marzo de 2021	6 Abril de 2021	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N...	
I. EXPLANACIONES	$61.104.162	5,78%	0,00%	% P	5,78%										100%
				$ P	$61.104.162										
				$ E											
				% E											87,5%
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=7m	$69.374.929	6,56%	0,00%	% P	4,63%			2,03%							
				$ P	$47.948.576			$21.426.353							
				$ E											75%
				% E											
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=7m - BOX CULVERT 1X1	$16.811.911	1,59%	0,00%	% P	1,57%		0,02%								
				$ P	$16.641.653		$170.258								
				$ E											62,5%
				% E											
IV. PLACA HUELLA (A=5,9M)	$145.603.097	13,77%	0,00%	% P		0,69%	1,38%	4,82%	6,88%						
				$ P		$7.280.155	$14.560.310	$50.961.084	$72.801.549						
				$ E											50,0%
				% E											
V. PLACA HUELLA (A=5,3M)	$677.814.291	64,10%	0,00%	% P		0,64%	0,64%	17,95%	22,44%	22,44%					
				$ P		$6.778.143	$6.778.143	$189.788.001	$237.235.002	$237.235.002					
				$ E											37,5%
				% E											
VI. TRANSPORTE	$63.005.390	5,96%	0,00%	% P	4,87%		1,09%								
				$ P	$51.517.565		$11.487.825								
				$ E											25,0%
				% E											
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL	$8.766.450	0,83%	0,00%	% P	0,83%										
				$ P	$8.766.450										
				$ E											12,5%
				% E											
VIII. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$14.932.313	1,41%	0,00%	% P	0,57%					0,84%					
				$ P	$6.038.453					$8.893.860					
				$ E											0,0%
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 1.057.412.543,00	100%	0,00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	18,16%	1,33%	3,12%	24,79%	29,32%	23,28%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$192.016.859	$14.058.298	$32.996.536	$262.175.438	$310.036.550	$246.128.862				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	18,16%	19,49%	22,61%	47,40%	76,72%	100,00%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$192.016.859	$206.075.157	$239.071.692	$501.247.131	$811.283.681	$1.057.412.543				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.400
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.396
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$10.933.144
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$29.887.940
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$1.087.300.483**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

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 - REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES: SE REALIZA LA REPROGRAMACION No1 DE ACUERDO A LA PRORROGA DEL CONTRATO No1, CON FECHA DE FINALIZACION A 30 DE ABRIL DE 2021

Firma:
Nombre: ALVARO BUSTAMENTE FACUNDO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIA ESTHELA LEON GONZALEZ
Directora de Interventoria
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: SUGHEIDY MONTIEL PATIÑO
Secretaria de planeacion e infraestrutura - Cerete
Matrícula No.:

ALCALDÍA DE CERETÉ

ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

PÁGINA 1 DE 1

FECHA: 3 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** NO PRESENTA **DE** (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** N/A

SEGUIMIENTO No. 3 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 120 - 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CERETE CORDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSTRUARQUING LTDA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VIA LOS VENADO CAMPANITO - MARTINEZ (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1283 - 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORDOBA ET

PLAZO INICIAL: Hasta 31 de diciembre de 2020 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: Hasta 30 de abril de 2021 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 12/11/2020 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2021. (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.087.300.483,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.087.300.483,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		Noviembre de 2020	Diciembre de 2020	Enero de 2021	Febrero de 2021	Marzo de 2021	Abril de 2021	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N...
I. EXPLANACIONES	$61.104.162	5,78%	0,00%	% P	5,78%									
				$ P	$61.104.162									
				$ E		$14.081.162								
				% E		1,33%								
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=7m	$69.374.929	6,56%	0,00%	% P	4,53%			2,03%						
				$ P	$47.948.576			$21.426.353						
				$ E			$69.374.928							
				% E			6,56%							
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=7m - BOX CULVERT 1X1	$16.811.911	1,59%	0,00%	% P	1,57%		0,02%							
				$ P	$16.641.653		$170.258							
				$ E										
				% E										
IV. PLACA HUELLA (A=5,9M)	$145.603.097	13,77%	0,00%	% P		0,69%	1,38%	4,82%	6,88%					
				$ P		$7.280.155	$14.560.310	$50.961.084	$72.801.549					
				$ E		$23.754.413								
				% E		2,25%								
V. PLACA HUELLA (A=5,3M)	$677.814.291	64,10%	0,00%	% P		0,64%	0,64%	17,95%	22,44%	22,44%				
				$ P		$6.778.143	$6.778.143	$189.788.001	$237.230.002	$237.230.002				
				$ E		$38.276.340								
				% E		1,62%								
VI. TRANSPORTE	$63.005.390	5,96%	0,00%	% P	4,87%		1,09%							
				$ P	$51.517.565		$11.487.825							
				$ E										
				% E										
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL	$8.766.450	0,83%	0,00%	% P	0,83%									
				$ P	$8.766.450									
				$ E										
				% E										
VIII. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$14.932.313	1,41%	0,00%	% P	0,47%					0,84%				
				$ P	$5.038.453					$8.893.860				
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.057.412.543,00	100%	0,00%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100% 87,5% 75% 62,5% 50% 37,5% 25% 12,5% 0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tenoan 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		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	18,16%	1,33%	3,12%	24,79%	29,32%	23,28%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$192.016.859	$14.058.298	$32.996.536	$262.175.435	$310.036.550	$246.128.862			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	18,16%	19,49%	22,61%	47,40%	76,72%	100,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$192.016.859	$206.075.157	$239.071.692	$501.247.131	$811.283.681	$1.057.412.543			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	7,20%	6,56%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$76.111.915	$69.374.928						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	7,20%	13,76%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$76.111.915	$145.486.843						

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS 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	$ 15.928.400,00	$ 14.335.560,00
		$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.026.396,00	$ 2.725.756,00
		$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		$ -
		$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$10.933.144	$ -
		$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 29.887.940,00	$ 17.061.316,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.087.300.483,00**	**$ 162.548.109,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -	$ -

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: A la fecha de corte el contratista inició explanaciones en la placa huella y la construccion de las obras de drenaje. El % de avance ejecutado es del 13,76% y cierra el mes de enero con un retraso del 8,85%, con relacion a actividades programadas

Firma:
Nombre: ALVARO BUSTAMANTE FACUNDO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIA GABRIELA JULIO GONZALEZ
Directora de Interventoria
Matrícula No.: