CONTINUACIÓN ACTA PARCIAL
No. 8

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Monteria – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTAJES	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852525	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	2024091309102792401 3	9472953005	E	2024/09/11	2024/09/13	BANCO AV VILLAS	2	$21,805,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	tma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1003046113	AGAMEZ LOZANO YEIMER URIEL		X																230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	78745224	ALTAMIRANDA NARVAEZ EFRAIN DE JESUS		X																25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	10783774	ARJONA ADUEN MIGUEL ANGEL																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1067922093	ARROYO AYAZO ANA ALEJANDRA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	7555061	CASTELLANOS OSPINA GIOVANNI BATTISTA																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	43156516	CORONADO ARANGO ANGELICA AIDEE																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
7	CC	1233339962	DE LA ESPRIELLA BURGOS JORGE ANDRES																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	1104412712	DIAZ MORON ELIAS JOSE																		230301	30	$1,810,000	$289,600	EPS037	30	$1,810,000	$72,400	CCF16	30	$1,810,000	$72,400	14-4	30	$1,810,000	$126,000	30	$0	$0	Si	$560,400
9	CC	78735216	DIAZ MORELO FABIAN ALBERTO																		25-14	30	$2,300,000	$368,000	ESSC07	30	$2,300,000	$92,000	CCF16	30	$2,300,000	$92,000	14-4	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
10	CC	78734464	ESCOBAR MARSIGLIA RODRIGO ENRIQUE																		230301	30	$4,800,000	$768,000	EPS002	30	$4,800,000	$192,000	CCF16	30	$4,800,000	$192,000	14-4	30	$4,800,000	$334,100	30	$0	$0	Si	$1,486,100
11	CC	34974932	ESCOBAR SANCHEZ ROSIRIS ISABEL																			0	$0	$0	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$374,000
12	CC	1067840601	FLOREZ ROMERO JORGE ALBERTO																		230301	30	$5,560,000	$945,200	EPS010	30	$5,560,000	$222,400	CCF16	30	$5,560,000	$222,400	14-4	30	$5,560,000	$387,000	30	$0	$0	Si	$1,777,000
13	CC	2757099	FUENTES ARGUMEDO PACIFICO DE JESUS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	1067952690	GOMEZ RODRIGUEZ ANDREA CAROLINA																		230301	30	$1,810,000	$289,600	ESSC07	30	$1,810,000	$72,400	CCF16	30	$1,810,000	$72,400	14-4	30	$1,810,000	$126,000	30	$0	$0	Si	$560,400
15	CC	11004244	GONZALEZ PEREZ JAMER JAVIER																		230201	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
16	CC	1067883457	GONZALEZ PEREZ WILBER ANTONIO																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
17	CC	32942300	GUERRERO MARMOL KELY YOHANA																		230301	30	$2,800,000	$448,000	EPS042	30	$2,800,000	$112,000	CCF16	30	$2,800,000	$112,000	14-4	30	$2,800,000	$194,900	30	$0	$0	Si	$866,900
18	CC	1067844365	GUERRERO CAÑAVERA RONNY ALFONSO		X																230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
19	CC	37181959	JAIME RUEDA ANGELY																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF16	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
20	CC	50897796	JAIMES TORRES MAPIA CARLOTA																		230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
21	CC	1003397656	LYONS CASTILLO YACIRA CRISTINA												X						231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	0	$0	$0	14-4	30	$2,500,000	$0	0	$0	$0	Si	$500,000
22	CC	78036887	MESTRA FLOREZ IGNACIO																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
23	CC	1067880425	MORALES VILORIA YINIS																		231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
24	CC	1067955944	OVIEDO DE LA VEGA CARLOS ALBERTO																		25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF16	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
25	CC	1192764997	PEREZ GUERRERO DUVAN ENRIQUE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
26	CC	50926816	PEREZ VIDAL SAMIRA ELENA																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
27	CC	1068416711	RAMIREZ DIAZ MARIA JOSE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
28	CC	50914023	RODRIGUEZ LORA MAUREN LUCIA																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200

en línea

Planilla Resumen

| | | |

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTAJES	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852525	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	202409130910279240l3	9472953005	E	2024/09/11	2024/09/13	BANCO AV VILLAS	2	$21,805,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				36	$11,300,400	$16,900	$0	$11,317,300
COLFONDOS	231001	860,227,940	6	3	$816,000	$1,200	$0	$817,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$2,288,000	$3,400	$0	$2,291,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$5,924,400	$8,900	$0	$5,933,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	10	$2,272,000	$3,400	$0	$2,275,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				37	$4,801,600	$7,100	$0	$4,808,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	37	$4,801,600	$7,100	$0	$4,808,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				37	$2,759,200	$4,100	$0	$2,763,300
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	37	$2,759,200	$4,100	$0	$2,763,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				37	$2,911,200	$4,600	$0	$2,915,800
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$104,000	$200	$0	$104,200
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$112,000	$200	$0	$112,200
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$52,000	$100	$0	$52,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$222,400	$400	$0	$222,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$320,400	$500	$0	$320,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$532,400	$800	$0	$533,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$156,000	$300	$0	$156,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	16	$1,412,000	$2,100	$0	$1,414,100
TOTAL				37	$21,772,400	$32,700	$0	$21,805,100

2024/09/22 03:48 PM

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	20240913091329924017	9473047555	E	2024/09/11	2024/09/13	BANCO AV VILLAS	2	$609,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	tma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	78741635	AVILA TAPIA FERNAN MANUEL		X																230201	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
2	CC	1007781558	BERRIO QUINTERO ELKIN DAVID		X																230201	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
3	CC	78702048	CABADIA GOMEZ CESAR ANTONIO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	73594845	DE LA HOZ ALVAREZ IVAN EDUARDO		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
5	CC	1003405709	DE LA OSSA DUEÑAS NAREN FARID		X																230301	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
6	CC	1133797259	FLOREZ SALAZAR MIGUEL DARIO		X																25-14	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
7	CC	78744564	HERNANDEZ JARABA EDINSON ANTONIO		X																230201	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
8	CC	1067892302	LUNA SIERRA JUAN MANUEL		X																230201	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
9	CC	78706192	LUNA BOHORQUEZ JUAN BERNARDO	X	X																230201	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
10	CC	1067863961	MARQUEZ BOHORQUEZ FRANCISCO JAVIER		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
11	CC	1134789020	MARQUEZ BOHORQUEZ FRANKLIN ESTEBAN		X																231001	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
12	CC	1064310105	MENDOZA VELASQUEZ MANUEL SEBASTIAN		X																230301	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
13	CC	1148435960	MENDOZA NAVARRO OSCAR DAVID		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
14	CC	70528096	MOLINA AVILEZ ROGER ARMANDO		X																231001	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
15	CC	1067922016	PEREZ ECHAVARRIA EDUARD YESID	X	X																230201	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
16	CC	1067900109	VARGAS MARQUEZ JHOYVER ANDRES		X																230301	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
Total	Afiliados(16)																						$1,950,010	$313,000			$1,950,010	$79,000			$1,950,010	$79,000			$1,950,010	$137,000		$0	$0		$608,000

0000005 1493

2024/09/23 03:53 PM

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	202409130913299240l7	9473047555	E	2024/09/11	2024/09/13	BANCO AV VILLAS	2	$609,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				16	$313,000	$700	$0	$313,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$14,000	$100	$0	$14,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$7,000	$100	$0	$7,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$250,000	$400	$0	$250,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$42,000	$100	$0	$42,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$137,000	$300	$0	$137,300
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	16	$137,000	$300	$0	$137,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$79,000	$200	$0	$79,200
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	16	$79,000	$200	$0	$79,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$79,000	$500	$0	$79,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$100	$0	$52,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$10,800	$100	$0	$10,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$3,600	$100	$0	$3,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$9,000	$100	$0	$9,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$3,600	$100	$0	$3,700
TOTAL				16	$608,000	$1,700	$0	$609,700

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTAJES	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852525	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	202410101728319240 52	9474786310	E	2024/10/10	2024/10/11	BANCO AV VILLAS	1	$20,517,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	tma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	10783774	ARJONA ADUEN MIGUEL ANGEL																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	1067922093	ARROYO AYAZO ANA ALEJANDRA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	7555061	CASTELLANOS OSPINA GIOVANNI BATTISTA																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	43156516	CORONADO ARANGO ANGELICA AIDEE																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
5	CC	1233339962	DE LA ESPRIELLA BURGOS JORGE ANDRES																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	1104412712	DIAZ MORON ELIAS JOSE	X	X																230301	19	$1,146,334	$183,500	EPS037	19	$1,146,334	$45,900	CCF16	19	$1,146,334	$45,900	14-4	19	$1,146,334	$79,800	19	$0	$0	Si	$355,100
7	CC	78735216	DIAZ MORELO FABIAN ALBERTO																		25-14	30	$2,300,000	$368,000	ESSC07	30	$2,300,000	$92,000	CCF16	30	$2,300,000	$92,000	14-4	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
8	CC	78734464	ESCOBAR MARSIGLIA RODRIGO ENRIQUE																		230301	30	$4,800,000	$768,000	EPS002	30	$4,800,000	$192,000	CCF16	30	$4,800,000	$192,000	14-4	30	$4,800,000	$334,100	30	$0	$0	Si	$1,486,100
9	CC	34974932	ESCOBAR SANCHEZ ROSIRIS ISABEL																			0	$0	$0	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$374,000
10	CC	1067840601	FLOREZ ROMERO JORGE ALBERTO																		230301	30	$5,560,000	$945,200	EPS010	30	$5,560,000	$222,400	CCF16	30	$5,560,000	$222,400	14-4	30	$5,560,000	$387,000	30	$0	$0	Si	$1,777,000
11	CC	2757099	FUENTES ARGUMEDO PACIFICO DE JESUS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1067952690	GOMEZ RODRIGUEZ ANDREA CAROLINA																		230301	30	$1,810,000	$289,600	ESSC07	30	$1,810,000	$72,400	CCF16	30	$1,810,000	$72,400	14-4	30	$1,810,000	$126,000	30	$0	$0	Si	$560,400
13	CC	11004244	GONZALEZ PEREZ JAMER JAVIER																		230201	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	1067883457	GONZALEZ PEREZ WILBER ANTONIO																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	32942300	GUERRERO MARMOL KELY YOHANA																		230301	30	$2,800,000	$448,000	EPS042	30	$2,800,000	$112,000	CCF16	30	$2,800,000	$112,000	14-4	30	$2,800,000	$194,900	30	$0	$0	Si	$866,900
16	CC	37181959	JAIME RUEDA ANGELY																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF16	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
17	CC	50897796	JAIMES TORRES MARIA CARLOTA																		230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
18	CC	1003397656	LYONS CASTILLO YACIRA CRISTINA												X						231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	0	$0	$0	14-4	30	$2,500,000	$0	0	$0	$0	Si	$500,000
19	CC	78036887	MESTRA FLOREZ IGNACIO																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
20	CC	1067880425	MORALES VILORIA YINIS																		231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
21	CC	1067955944	OVIEDO DE LA VEGA CARLOS ALBERTO																		25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF16	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
22	CC	1192764997	PEREZ GUERRERO DUVAN ENRIQUE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
23	CC	50926816	PEREZ VIDAL SAMIRA ELENA																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
24	CC	1068416711	RAMIREZ DIAZ MARIA JOSE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
25	CC	50914023	RODRIGUEZ LORA MAUREN LUCIA																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
26	CC	1067280132	SALGADO PADILLA LUIS EDUARDO																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
27	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
28	CC	1067898453	VARGAS LORA SONIA MARIA																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
29	CC	1068417066	VEGA PAYARES JOSE DEL CARMEN																		230201	30	$1,300,000	$208,000	CCFC33	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500

2024/10/11 02:07 PM

0000007 Vobs

| | | |

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTAJES	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852525	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	202410101728319240 52	9474786310	E	2024/10/10	2024/10/11	BANCO AV VILLAS	1	$20,517,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				33	$10,570,300	$7,900	$0	$10,578,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$816,000	$600	$0	$816,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$2,080,000	$1,500	$0	$2,081,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$5,402,300	$4,100	$0	$5,406,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	10	$2,272,000	$1,700	$0	$2,273,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$4,574,400	$3,300	$0	$4,577,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	34	$4,574,400	$3,300	$0	$4,577,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$2,628,700	$1,900	$0	$2,630,600
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	34	$2,628,700	$1,900	$0	$2,630,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				34	$2,728,700	$2,300	$0	$2,731,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$104,000	$100	$0	$104,100
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$112,000	$100	$0	$112,100
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$52,000	$100	$0	$52,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$222,400	$200	$0	$222,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$216,400	$200	$0	$216,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$505,900	$400	$0	$506,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$156,000	$200	$0	$156,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	15	$1,360,000	$1,000	$0	$1,361,000
TOTAL				34	$20,502,100	$15,400	$0	$20,517,500

0000009474

2024/10/11 02:07 PM

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852565	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	2024101017280992405O	9474787624	E	2024/10/10	2024/10/11	BANCO AV VILLAS	1	$69,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	78741635	AVILA TAPIA FERNAN MANUEL	X	X																230201	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
2	CC	1007781558	BERRIO QUINTERO ELKIN DAVID	X	X																230201	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
3	CC	78702048	CABADIA GOMEZ CESAR ANTONIO		X																230301	1	$43,334	$7,000	ESSC24	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
4	CC	1003405709	DE LA OSSA DUEÑAS NAREN FARID	X	X																230301	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
5	CC	1064310105	MENDOZA VELASQUEZ MANUEL SEBASTIAN	X	X																230301	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF16	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
Total	Afiliados(5)																						$216,670	$35,000			$216,670	$9,000			$216,670	$9,000			$216,670	$15,500		$0	$0		$68,500

0000010 14096

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901630343	2	CONSORCIO MONTAJES RURAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	cl 54a 13-20	MONTERIA-CORDOBA	7852565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	20241010172809924050	9474787624	E	2024/10/10	2024/10/11	BANCO AV VILLAS	1	$69,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$35,000	$200	$0	$35,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$21,000	$100	$0	$21,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$14,000	$100	$0	$14,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$15,500	$100	$0	$15,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	5	$15,500	$100	$0	$15,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$9,000	$100	$0	$9,100
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	5	$9,000	$100	$0	$9,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$9,000	$300	$0	$9,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$1,800	$100	$0	$1,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$5,400	$100	$0	$5,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$1,800	$100	$0	$1,900
TOTAL				5	$68,500	$700	$0	$69,200

000000111

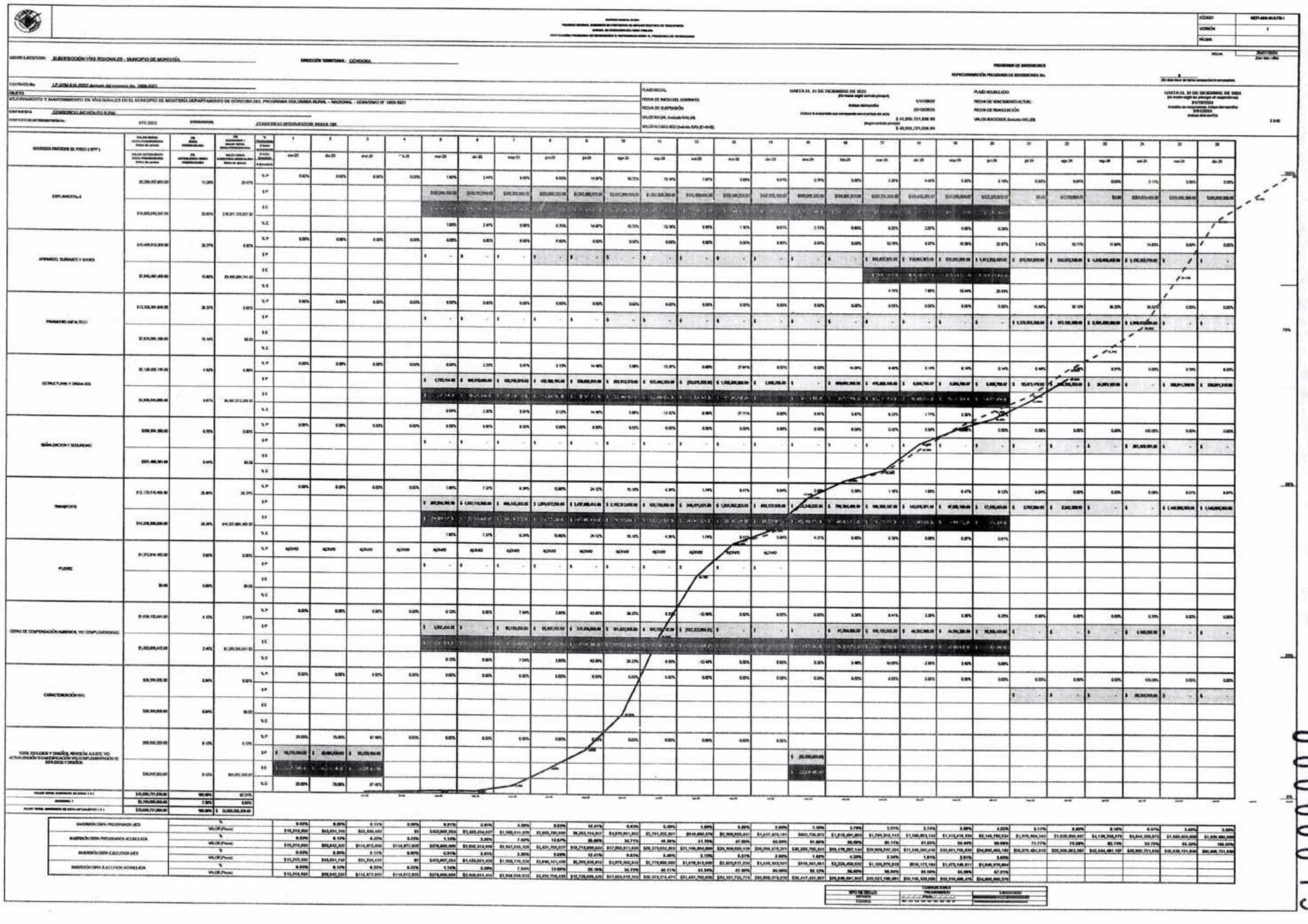
2024/10/11 02:19 PM

19050
00000012

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 - 2

REPROGRAMACIÓN N°9 Y VoBo Gmail

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com



0000019351

CÓDIGO		
VERSIÓN	1	
FECHA		

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES - MUNICIPIO DE MONTERÍA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.

FECHA:

CONTRATO No: 17-3754-615-2022 derivado del convenio No. 1555-2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO N° 1555-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAÑAS RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 074-2022 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR BAJAS 158

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según certificado principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 07/11/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN: 20/12/2023 (Indique la suspensión que corresponde con el acta de inicio)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) ($): $ 43,886,721,834.00 (Según contrato principal)

VALOR ACTUALIZADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 43,886,721,834.00

PLAZO ADICIONADO

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:

FECHA DE REANUDACIÓN

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($):

HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según las prórrogas en suspensiones) 23/10/2024 (Incluir las suspensiones, indique fecha de reanudación) 30/01/2024 (Indique días/meses)

$ 0.00

* Los préstamos y otras transacción que se registren en el presente cuadro deben corresponder con las relacionadas en la propuesta económica aprobada o modificación solicitada. Indique NA, debe tener el valor del AU del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O CUMPLIMIENTO	$ 1,830,130,841.00 $ 349,306,825.00	$ 0.00	%
CARACTERIZACIÓN VIAL (NO MODIFICAR)	$ 20,309,000.00 $ 20,309,000.00	$ 0.00	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimentos, Hidráulico, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 51,138,000.00 $ 51,138,000.00	$ 0.00	%
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9,714,330.00 $ 9,714,330.00	$ 0.00	%
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 60,842,330.00 $ 60,842,330.00	$ 60,842,330.00	100.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 2,017,277,201.00	$ 60,842,330.00	18.43%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 399,305,843.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 45,904,721,834.00	$ 34,568,906,376.00	75.30%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A+B')	$ 45,886,721,834.00	$ 34,568,906,376.00	87.21%

NOTAS:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARMOLEJA

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 0820259480B ATL

Aprueba Firma:

Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.

1405

00000014

14053
00000015

Gmail

Rita A Esquivel C <infra.raesquivel@gmail.com>

SS ACTA PARCIAL 8 : CTO LP-SPM-015-2022 PAV LETICIA

Khalil Petro <infra.petro25@gmail.com> 31 de octubre de 2024, 8:33 a.m.
Para: Rita A Esquivel C <infra.raesquivel@gmail.com>
CC: Maria Luisa Cañaveral <infra.canaveralm@gmail.com>, Milena Manosalva <milenamanosalva.infra@gmail.com>

buenos días, se encuentra ok en pagos de ss agosto y septiembre

Cordialmente

Khalil Petro
Contratista SIM
[Texto citado oculto]

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

PREACTA PARA ACTA N°8

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

19054
0000017

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA DE PRE ENTREGA PARA PAGO PARCIAL		
CODIGO		VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-038		1	23/1/2024

ACTA DE PRE ENTREGA PARA PAGO PARCIAL

CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022
CONTRATISTA	CONSORCIO MONTAJES RURAL
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO INTEVENTOR INVIAS 196
INTERVENTORIA No.	974 DE 2022
APOYO A LA SUPERVISION	RITA ESQUIVEL CARRANZA
FECHA FINAL	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA PRESENTE ACTA	15 DE OCTUBRE DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICION ORIGINAL	CONDICION ACTUALIZADA SEGÚN BALANCE No. 8	CANTIDAD PROYECTADA PARA COBRO	CANTIDAD VERIFICADA
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	28404.00	18730.00	1967.60	1967.60
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3	20162.00	17770.00	5927.40	5927.40
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	12776.00	7325.00	457.80	457.80

Nota 1: Las cantidades verificadas en campo y que se indican en la presente acta, corresponden única y exclusivamente a las que, por su misma naturaleza visiblemente son susceptibles de medición.

Nota 2: El porcentaje acumulado de ejecución de OBRA referenciado respecto al valor del Contrato inicial a fecha de la presente visita, corresponde al **82.41%**, y de **76.40%** referenciado respecto al valor del contrato inicial + el valor de la Adición No. 1.

Nota 3: Se hace la salvedad que la presente acta, de ninguna manera constituye el acta final del contrato, sino que, se hace con antelación a la fecha de terminación del contrato objeto de estudio con el fin de verificar cantidades ad portas de su culminación y, en todo caso, como parte de la acción de mejora propuesta en el plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría Municipal de Montería el 9 de mayo de 2023.

Se firma por los que en ella intervinieron:

CONSORCIO MONTAJES RURAL
Rep. Legal: RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARSIGLIA
Contratista

CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196
Rep. Legal: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
Interventoria/Supervisor

NOMBRE DEL APOYO A LA SUPERVISION
RITA ESQUIVEL CARRANZA
APOYO A LA SUPERVISION

REVISÓ: Hugo Martinez-Contratista SIM

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

ACTA PARCIAL DE OBRA N°8

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

000000 19
14055

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 8

CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO MONTAJES RURAL
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021
VALOR	ETAPA 1: REVISIÓN Y/O AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE) por valor de SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($60.842,320.00) incluido IVA ETAPA 2: "MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA QUE INTERCOMUNICA A LOS CORREGIMIENTOS DE JARAQUIEL (MARGEN OCCIDENTAL), MARTINICA Y LETICIA, DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, por valor de CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE (46.927.879.510) INCLUIDO EL VALOR DEL AIU, OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS.
No. CDP	22000925-R / 22000933-R
No. CRP	22002686-R / 22002687-R
PLAZO DE EJECUCIÓN	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO	01 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA FINAL INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRÓRROGA No 1	28 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO DE PRÓRROGA No. 1:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 1	03 DE ENERO DE 2024
PRÓRROGA No 2	03 DE ENERO DE 2024

00000020
19056

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

PLAZO DE PRÓRROGA No. 2:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024
PRORROGA No 3	03 DE JULIO DE 2024
PLAZO DE PRÓRROGA No. 3:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2024
ADICIONA No 1:	$ 3.700.000.000
PRORROGA No 4	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR ACTUALIZADO	$ 50,688,721,830.00 CINCUENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS MCTE INCLUIDO EL VALOR DEL AIU, OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS, CARACTERIZACIÓN VIAL Y REVISIÓN Y/O AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE)
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196
PERIODO A COBRAR	DEL 01/08/2024 AL 30/09/2024

En la ciudad de Montería a los **QUINCE (15)** días del mes de **OCTUBRE** del año **2024** se reunieron los suscritos a saber: el contratista **CONSORCIO MONTAJES RURAL**, representado legalmente por **RODRIGO ESCOBAR MARSIGLIA**, el interventor **CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196**, representado legalmente por **CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER**, la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO** y el apoyo a la supervisión designado **RITA ESQUIVEL CARRANZA**, con el propósito de dejar constancia del recibo parcial de las actividades descritas en el objeto contractual, de conformidad con el cumplimiento de lo que a continuación se describe:

1. El avance de la obra para el periodo de la presente acta parcial en del **4.63%** con relación al valor total del contrato (Valor Inicial + Valor Adicional No 1) para un acumulado total a la fecha de **76.40%**, acorde con el informe semanal de interventoría No. 101 y el informe mensual de interventoría No. 23 a corte del 30 de septiembre de 2024.

2. El valor de la presente **ACTA PARCIAL No. 8** es de **DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL OCHENTA Y SEIS PESOS CON CERO CENTAVOS ($2.346.330.086,00)**

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

3. A fecha de la presente acta, el contratista de obra suscribió la justificación de los imprevistos mediante el Acta de Imprevistos N°1, con fecha del 15 de octubre de 2024, por un valor total de **$ 152.476.830,77,** por lo que el valor de este rubro será cobrado en la presente acta parcial.

4. El valor de la presente **ACTA PARCIAL No. 8** sin amortizar es de **$2.346.330.086,00,** correspondiente al **4,63%** del avance financiero de obra en período de cobro con relación al valor total del contrato (Valor Inicial + Valor Adicional No 1), el cual se amortiza **30%**, en razón al anticipo por valor de **$703.899.025,80**; de esta forma el valor neto a pagar es **$ 1.642.431.060,20**

5. Cierre de Fiducia de fecha **26/12/2023**.

Los pagos parciales relacionados son los siguientes:

BALANCE FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS	FECHA Y No. EGRESOS
Valor del contrato	**$ 50.688.721.830,00**		
Anticipo		$ 14.096.616.549,00	6/02/2023 **23000063**
Acta parcial 1		$ 10.279.688.779,00	31/10/2023 **23005445** **23005446**
Acta parcial 2		$ 4.681.100.666,00	4/12/2023 **23001243**
Acta parcial 3		$ 1.865.568.330,00	17/12/2023 **23006882**
Acta parcial 4		$ 3.179.669.984,00	07/05/2024 **24000411**
Acta parcial 5		$ 1.514.392.688.00	5/07/2024 **24000731**
Acta parcial 6		$ 2,073,156,157.80	26/08/2024 **24001014**

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000022
19058

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS	FECHA Y No. EGRESOS
Acta parcial 7		$ 1,874,372,844.40	23/09/2024 **24001130**
Acta parcial 8		$ 1.642.431.060,20	En Trámite
Saldo por ejecutar		$ 9.481.724.771,60	
BALANCE	**$ 50.688.721.830,00**	**$ 50.688.721.830,00**	

6. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas.

7. El contratista de obra declara bajo la gravedad de juramento que ha cumplido y se encuentra al día con las obligaciones provenientes del pago en materia de salarios, seguridad social del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones, aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.

8. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes Parafiscales por parte del contratista de obra para el personal relacionado en la propuesta con base a los porcentajes de dedicación estipulados en los pliegos de condiciones, como se relaciona a continuación:

ID	Cargo y/u oficio	Nombre	Cédula	Dedicación %	N° Planilla
PERSONAL PROFESIONAL					
1	DIRECTOR DE OBRA	JORGE ALBERTO FLÓREZ ROMERO	1.067.840.601	100%	9472953005 - 9474786310
2	RESIDENTE DE OBRA No. 1	ANGELY JAIME RUEDA	37.181.959	100%	9472953005 - 9474786310
3	RESIDENTE DE OBRA No. 2	CARLOS OVIEDO DE LA VEGA	1.067.955.944	100%	9472953005 - 9474786310
4	RESIDENTE DE OBRA No. 3	OLGA LUCÍA VERBEL HERNÁNDEZ	1.003.504.542	100%	9472953005 - 9474786310
5	ESPECIALISTA EN VÍAS	RODRIGO ESCOBAR MARSÍGLIA	78.734.464	100%	9472953005 - 9474786310
6	INSPECTOR DE OBRA No. 1	ANDREA GOMEZ RODRÍGUEZ	1.067.952.690	100%	9472953005 - 9474786310
7	INSPECTOR DE OBRA No. 2	ELÍAS DIAZ MORÓN	1.104.412.712	100%	9472953005 - 9474786310
8	INSPECTOR DE OBRA No. 3	JORGE DE LA ESPRIELLA BURGOS	1.233.339.962	100%	9472953005 - 9474786310

000000023
19059

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

ID	Cargo y/u oficio	Nombre	Cédula	Dedicación %	N° Planilla
9	INGENIERO ESP. AMBIENTAL	ANGELICA CORONADO	43.156.516	100%	9472953005 - 9474786310
10	TRABAJADOR SOCIAL 1	MARIA CARLOTA JAIME TORRES	34.974.932	100%	9472953005 - 9474786310
11	TRABAJADOR SOCIAL 2	ROSIRIS ESCOBAR SÁNCHEZ	50.897.796	100%	9472953005 - 9474786310
12	SISO 1	LUIS EDUARDO SALGADO	1.067.280.132	100%	9472953005 - 9474786310
13	SISO 2	YACIRA CRISTINA LYONS CASTILLO	1.003.397.656	100%	9472953005 - 9474786310
14	TOPÓGRAFO	KELY GUERRERO MÁRMOL	32.942.300	100%	9472953005 - 9474786310
15	CONTADOR	MAUREN LUCÍA RODRÍGUEZ LORA	50.914.023	100%	9472953005 - 9474786310
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
1	SECRETARIA	LIZ MARGARITA VELÁSQUEZ	50.926.879	100%	9472953005 - 9474786310
2	MENSAJERO	JAMER GONZALEZ PEREZ	11.004.244	100%	9472953005 - 9474786310
3	CADENERO N°1	IGNACIO MESTRA	78.036.887	100%	9472953005 - 9474786310
4	CADENERO N°2	WILBER GONZALEZ PEREZ	1.067.883.457	100%	9472953005 - 9474786310
5	CADENERO N°3	GIOVANNI BATTISTA CASTELLANOS	7.555.061	100%	9472953005 - 9474786310
6	LABORATORISTA	ISRAEL SIERRA ESCUDERO	1.068.666.006	100%	9472953005 - 9474786310
7	AUXILIAR DE TRANSITO 1	SONIA VARGAS LORA	1.067.898.453	100%	9472953005 - 9474786310
8	AUXILIAR DE TRANSITO 2	SAMIRA PEREZ VIDAL	50.926.816	100%	9472953005 - 9474786310
9	AUXILIAR DE TRANSITO 3	YINIS MORALES	1.067.880.425	100%	9472953005 - 9474786310
10	AUXILIAR DE TRANSITO 4	ANA ARROYO	1.067.922.093	100%	9472953005 - 9474786310
11	AUXILIAR DE TRANSITO 5	MARIA JOSE RAMIREZ	1.068.416.711	100%	9472953005 - 9474786310
12	CONDUCTOR	EFRAÍN ALTAMIRANDA NARVÁEZ	78.745.224	100%	9472953005
13	CONDUCTOR	REYES CARMELO VILLADIEGO	15.048.988	100%	9472953005 - 9474786310
14	OPERADOR MAQUINARIA	PACIFICO FUENTES	22.757.099	100%	9472953005 - 9474786310
15	OPERADOR MAQUINARIA	FABIAN DIAZ	78735216	100%	9472953005 - 9474786310
16	AUXILIAR SISO	MIGUEL ARJONA ADUEN	10.783.774	100%	9472953005 - 9474786310
17	CELADOR 1	YEIMER AGAMEZ LOZANO	1.003.046.113	100%	9472953005

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000024

19060

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

ID	Cargo y/u oficio	Nombre	Cédula	Dedicación %	N° Planilla
18	CELADOR 2	RONNY GUERRERO CAÑAVERA	1.067.844.365	100%	9472953005
19	ALMACENISTA	JOSE LUIS VERBEL	1.069.486.232	100%	9472953005 - 9474786310
20	OFICIOS VARIOS 1	DUVAN PEREZ GUERRERO	1.192.764.997	100%	9472953005 - 9474786310
21	OFICIOS VARIOS 3	JOSE VEGA PAYARES	1.068.417.066	100%	9472953005 - 9474786310
22	OFICIOS VARIOS 4	OSCAR VEGA BERRIO	78.703.367	100%	9472953005 - 9474786310
23	AYUDANTE	FERNÁN ÁVILA TAPIA	78.741.635	100%	9473047555 - 9474787624
24	AYUDANTE	ELKIN BERRIO QUINTERO	1.007.781.558	100%	9473047555 - 9474787624
25	AYUDANTE	CESAR CABADIA GOMEZ	78.702.048	100%	9473047555 - 9474787624
26	AYUDANTE	IVAN DE LA HOZ ALVAREZ	73549845	100%	9473047555
27	AYUDANTE	NAREN FARID DE LA OSSA DUEÑAS	1.003.405.709	100%	9473047555 - 9474787624
28	AYUDANTE	MIGUEL DARÍO FLOREZ SALAZAR	1.133.797.259	100%	9473047555
29	AYUDANTE	EDINSON HERNANDEZ JARABA	78.744.564	100%	9473047555
30	AYUDANTE	JUAN MANUEL LUNA SIERRA	1.067.892.302	100%	9473047555
31	AYUDANTE	JUAN LUNA BOHÓRQUEZ	78.706.192	100%	9473047555
32	AYUDANTE	FRANCISCO JAVIER MÁRQUEZ BOHÓRQUEZ	1.067.863.961	100%	9473047555
33	AYUDANTE	FRANKLIN MARQUEZ BOHÓRQUEZ	1.134.789.020	100%	9473047555
34	AYUDANTE	MANUEL MENDOZA VELASQUEZ	1.064.310.105	100%	9473047555 - 9474787624
35	AYUDANTE	OSCAR DAVID MENDOZA	1.148.435.960	100%	9473047555
36	AYUDANTE	ROGER MOLINA AVILEZ	70.528.096	100%	9473047555
37	AYUDANTE	EDUARD PEREZ ECHEVARRIA	1.067.922.016	100%	9473047555
38	AYUDANTE	JHOYVER ANDRES VARGAS	1.067.900.109	100%	9473047555

Para el periodo de cobro se realizaron los siguientes cambios de personal:

TRAZABILIDAD DE CAMBIO PERSONAL						
Nombre y Apellidos propuesto inicialmente	N° Identificación	Profesión/ Cargo	Nombre y Apellidos reemplazo	N° Identificación	Profesión/ Cargo	Fecha y periodo del cambio
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000025
14061

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-		
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**	
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024	

9. Que el interventor certifica que, el contratista de obra aportó a la entidad municipal las garantías de cumplimiento de conformidad a la cláusula de Garantías del contrato suscrito y que las mismas fueron aprobadas por la Entidad.

No. Póliza	Amparo	Fecha del amparo DESDE	No. Del anexo	Fecha del amparo HASTA
400043591	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/09/2022	15	30/06/2025
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/09/2022	15	31/12/2027
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	19/09/2022	15	30/06/2025
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2022	15	31/12/2029
	CALIDAD DEL SERVICIO	19/09/2022	15	31/12/2029

No. Póliza	Amparo	Fecha del amparo DESDE	No. Del anexo	Fecha del amparo HASTA
400043590	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	09/09/2024	12	31/12/2024

10. Que en el periodo a cobrar el interventor certifica que el contratista de obra realizó y presentó los ensayos realizados en obra (si aplica), de acuerdo con los parámetros establecidos y normativa vigente y que a continuación se relacionan:

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACION	ANÁLISIS DE RESULTADO		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
TERRAPLEN	532 - ANALISIS GRANULOMETRICO TERRAPLEN	K5+250	16/08/2024	16/08/2024	SI
TERRAPLEN	532 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+250	16/08/2024	16/08/2024	SI
TERRAPLEN	535 - ANALISIS GRANULOMETRICO TERRAPLEN	K11+590 al K11+980	23/08/2024	23/08/2024	SI
TERRAPLEN	535 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K11+590 al K11+980	23/08/2024	23/08/2024	SI

00000026
14062

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	**01**	**23/01/2024**

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACION	ANÁLISIS DE RESULTADO		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
TERRAPLEN	550 - ANALISIS GRANULOMETRICO TERRAPLEN	K5+300 Acceso	7/09/2024	7/09/2024	SI
TERRAPLEN	550 - CBR	K5+300 Acceso	7/09/2024	7/09/2024	SI
TERRAPLEN	550 - CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA IGNICION	K5+300 Acceso	7/09/2024	7/09/2024	SI
TERRAPLEN	550 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+300 Acceso	7/09/2024	7/09/2024	SI
TERRAPLEN	550 - PROCTOR	K5+300 Acceso	7/09/2024	7/09/2024	SI
TERRAPLEN	556 - ANALISIS GRANULOMETRICO TERRAPLEN	K5+230 al K5+345	11/09/2024	11/09/2024	SI
TERRAPLEN	556 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+230 al K5+345	11/09/2024	11/09/2024	SI
TERRAPLEN	558 - ANALISIS GRANULOMETRICO TERRAPLEN	K5+250 al K5+360	12/09/2024	12/09/2024	SI
TERRAPLEN	558 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+250 al K5+360	12/09/2024	12/09/2024	SI
TERRAPLEN	560 - ANALISIS GRANULOMETRICO TERRAPLEN	K5+250 al K5+360	13/09/2024	13/09/2024	SI
TERRAPLEN	560 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+250 al K5+360	13/09/2024	13/09/2024	SI
TERRAPLEN	560 - PROCTOR	K5+250 al K5+360	13/09/2024	13/09/2024	SI

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
SUBBASE	533 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - EQUIVALENTE DE ARENA	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - MICRODEVAL GRAVAS	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - PROCTOR	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - PROCTOR	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a lo publicada, será considerada como documento no controlado.

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
SUBBASE	533 - SOLIDEZ	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	533 - TERRONES DE ARCILLA Y DELEZNABLES GRUESOS	K11+170 al K11+310	16/08/2024	16/08/2024	SI
SUBBASE	541 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K6+900 al K6+750	3/09/2024	3/09/2024	SI
SUBBASE	541 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+900 al K6+750	3/09/2024	3/09/2024	SI
SUBBASE	541 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+900 al K6+750	3/09/2024	3/09/2024	SI
SUBBASE	543 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K6+860 al K6+540	4/09/2024	4/09/2024	SI
SUBBASE	543 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+860 al K6+540	4/09/2024	4/09/2024	SI
SUBBASE	544 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K6+540 al K6+070	5/09/2024	5/09/2024	SI
SUBBASE	544 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+540 al K6+070	5/09/2024	5/09/2024	SI
SUBBASE	544 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+540 al K6+070	5/09/2024	5/09/2024	SI
SUBBASE	547 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K6+470 al K6+110	6/09/2024	6/09/2024	SI
SUBBASE	547 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+470 al K6+110	6/09/2024	6/09/2024	SI
SUBBASE	547 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+470 al K6+110	6/09/2024	6/09/2024	SI
SUBBASE	549 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K6+250 al K6+010	7/09/2024	7/09/2024	SI
SUBBASE	549 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+250 al K6+010	7/09/2024	7/09/2024	SI
SUBBASE	549 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+250 al K6+010	7/09/2024	7/09/2024	SI
SUBBASE	552 - - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+510 al K7+730	9/09/2024	9/09/2024	SI
SUBBASE	552 - EQUIVALENTE DE ARENA	K7+510 al K7+730	9/09/2024	9/09/2024	SI
SUBBASE	552 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K7+510 al K7+730	9/09/2024	9/09/2024	SI
SUBBASE	554 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K5+240 al K5+340	10/09/2024	10/09/2024	SI
SUBBASE	554 - EQUIVALENTE DE ARENA	K5+240 al K5+340	10/09/2024	10/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000028
14069

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
SUBBASE	554 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+240 al K5+340	10/09/2024	10/09/2024	SI
SUBBASE	562 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+470 al K7+450	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	562 - EQUIVALENTE DE ARENA	K7+470 al K7+450	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	562 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K7+470 al K7+450	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	562 - PROCTOR	K7+470 al K7+450	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	563 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+280 al K11+610	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	563 - EQUIVALENTE DE ARENA	K11+280 al K11+610	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	563 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K11+280 al K11+610	14/09/2024	14/09/2024	SI
SUBBASE	564 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+290 al K11+700	16/09/2024	16/09/2024	SI
SUBBASE	564 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K11+290 al K11+700	16/09/2024	16/09/2024	SI
SUBBASE	564 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K11+290 al K11+700	16/09/2024	16/09/2024	SI
SUBBASE	565 - ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+450	16/09/2024	16/09/2024	SI
SUBBASE	565 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K7+450	16/09/2024	16/09/2024	SI
SUBBASE	565 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K7+450	16/09/2024	16/09/2024	SI
SUBBASE	566 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+440 al K11+940	17/09/2024	17/09/2024	SI
SUBBASE	566 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K11+440 al K11+940	17/09/2024	17/09/2024	SI
SUBBASE	566 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K11+440 al K11+940	17/09/2024	17/09/2024	SI
SUBBASE	567 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+180 al K7+730	17/09/2024	17/09/2024	SI
SUBBASE	567 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K7+180 al K7+730	17/09/2024	17/09/2024	SI
SUBBASE	567 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K7+180 al K7+730	17/09/2024	17/09/2024	SI
SUBBASE	568 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+680 al K11+980	18/09/2024	18/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000029
17065

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
SUBBASE	568 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K11+680 al K11+980	18/09/2024	18/09/2024	SI
SUBBASE	568 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K11+680 al K11+980	18/09/2024	18/09/2024	SI
SUBBASE	569 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+230 al K7+597	18/09/2024	18/09/2024	SI
SUBBASE	569 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K7+230 al K7+597	18/09/2024	18/09/2024	SI
SUBBASE	569 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K7+230 al K7+597	18/09/2024	18/09/2024	SI
SUBBASE	570 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+720 al K11+980	19/09/2024	19/09/2024	SI
SUBBASE	570 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K11+720 al K11+980	19/09/2024	19/09/2024	SI
SUBBASE	570 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K11+720 al K11+980	19/09/2024	19/09/2024	SI
SUBBASE	571 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+000 al K7+220	19/09/2024	19/09/2024	SI
SUBBASE	571 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K7+000 al K7+220	19/09/2024	19/09/2024	SI
SUBBASE	571 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K7+000 al K7+220	19/09/2024	19/09/2024	SI
SUBBASE	575 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K11+730	21/09/2024	21/09/2024	SI
SUBBASE	575 - EQUIVALENTE DE ARENA.	K11+730	21/09/2024	21/09/2024	SI
SUBBASE	575 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD.	K11+730	21/09/2024	21/09/2024	SI
SUBBASE	577 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K7+000 AL K7+100	23/09/2024	23/09/2024	SI
SUBBASE	577 - EQUIVALENTE DE ARENA	K7+000 AL K7+100	23/09/2024	23/09/2024	SI
SUBBASE	577 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K7+000 AL K7+100	23/09/2024	23/09/2024	SI
SUBBASE	583 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K5+580	26/09/2024	26/09/2024	SI
SUBBASE	583 - EQUIVALENTE DE ARENA	K5+580	26/09/2024	26/09/2024	SI
SUBBASE	583 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+580	26/09/2024	26/09/2024	SI
SUBBASE	585 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K5+540 Y K5+800	27/09/2024	27/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000030
14066

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
SUBBASE	585 - EQUIVALENTE DE ARENA	K5+540 Y K5+800	27/09/2024	27/09/2024	SI
SUBBASE	585 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+540 Y K5+800	27/09/2024	27/09/2024	SI
SUBBASE	585 - PROCTOR	K5+540 Y K5+800	27/09/2024	27/09/2024	SI
SUBBASE	587 - ANALISIS GRANULOMETRICO SUB-BASE GRANULAR - SBG-38	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - CBR	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - EQUIVALENTE DE ARENA	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - MICRODEVAL GRAVAS	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - PROCTOR	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - SOLIDEZ SUB-BASES	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI
SUBBASE	587 - TERRONES DE ARCILLA Y DELEZNABLES GRUESOS	K5+570 AL K5+840	30/09/2024	30/09/2024	SI

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
BASE GRANULAR	534 - 10% DE FINOS GRAVAS	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - Angularidad del agregado fino (1)	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - CARAS FRACTURAS 1 CARA 2 CARAS GRAVAS	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000031
19067

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
BASE GRANULAR	534 - CBR	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - INDICE DE FORMAS	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - MICRODEVAL GRAVAS	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - PROCTOR	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	534 - SOLIDEZ SUB-BASES Y BASES	K10+000 al K10+080	21/08/2024	21/08/2024	SI
BASE GRANULAR	536 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+020 al K10+300	23/08/2024	23/08/2024	SI
BASE GRANULAR	536 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+020 al K10+300	23/08/2024	23/08/2024	SI
BASE GRANULAR	536 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+020 al K10+300	23/08/2024	23/08/2024	SI
BASE GRANULAR	537 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+300 al K10+370	26/08/2024	26/08/2024	SI
BASE GRANULAR	537 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+300 al K10+370	26/08/2024	26/08/2024	SI
BASE GRANULAR	537 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+300 al K10+370	26/08/2024	26/08/2024	SI
BASE GRANULAR	538 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+095	27/08/2024	27/08/2024	SI
BASE GRANULAR	538 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+095	27/08/2024	27/08/2024	SI
BASE GRANULAR	538 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+095	27/08/2024	27/08/2024	SI
BASE GRANULAR	540 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+100 al K10+400	30/08/2024	30/08/2024	SI
BASE GRANULAR	540 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+100 al K10+400	30/08/2024	30/08/2024	SI
BASE GRANULAR	540 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+100 al K10+400	30/08/2024	30/08/2024	SI
BASE GRANULAR	546 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+420 al K10+510	6/09/2024	6/09/2024	SI
BASE GRANULAR	546 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+420 al K10+510	6/09/2024	6/09/2024	SI
BASE GRANULAR	546 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+420 al K10+510	6/09/2024	6/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000032
1068

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
BASE GRANULAR	546 - PROCTOR	K10+420 al K10+510	6/09/2024	6/09/2024	SI
BASE GRANULAR	548 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+420 al K10+480	7/09/2024	7/09/2024	SI
BASE GRANULAR	548 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+420 al K10+480	7/09/2024	7/09/2024	SI
BASE GRANULAR	548 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+420 al K10+480	7/09/2024	7/09/2024	SI
BASE GRANULAR	551 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+440 al K10+590	9/09/2024	9/09/2024	SI
BASE GRANULAR	551 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+440 al K10+590	9/09/2024	9/09/2024	SI
BASE GRANULAR	551 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+440 al K10+590	9/09/2024	9/09/2024	SI
BASE GRANULAR	553 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+540 al K10+770	10/09/2024	10/09/2024	SI
BASE GRANULAR	553 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+540 al K10+770	10/09/2024	10/09/2024	SI
BASE GRANULAR	553 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+540 al K10+770	10/09/2024	10/09/2024	SI
BASE GRANULAR	555 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+640 al K11+110	11/09/2024	11/09/2024	SI
BASE GRANULAR	555 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+640 al K11+110	11/09/2024	11/09/2024	SI
BASE GRANULAR	555 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+640 al K11+110	11/09/2024	11/09/2024	SI
BASE GRANULAR	557 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+860 al K11+240	12/09/2024	12/09/2024	SI
BASE GRANULAR	557 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+860 al K11+240	12/09/2024	12/09/2024	SI
BASE GRANULAR	557 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+860 al K11+240	12/09/2024	12/09/2024	SI
BASE GRANULAR	559 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+940 al K11+270	13/09/2024	13/09/2024	SI
BASE GRANULAR	559 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+940 al K11+270	13/09/2024	13/09/2024	SI
BASE GRANULAR	559 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+940 al K11+270	13/09/2024	13/09/2024	SI
BASE GRANULAR	561 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K11+110 al K11+250	14/09/2024	14/09/2024	SI
BASE GRANULAR	561 - EQUIVALENTE DE ARENA	K11+110 al K11+250	14/09/2024	14/09/2024	SI
BASE GRANULAR	561 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K11+110 al K11+250	14/09/2024	14/09/2024	SI
BASE GRANULAR	561 - PROCTOR	K11+110 al K11+250	14/09/2024	14/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000033
19069

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
BASE GRANULAR	572 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K7+570 al K7+680	19/09/2024	19/09/2024	SI
BASE GRANULAR	572 - EQUIVALENTE DE ARENA	K7+570 al K7+680	19/09/2024	19/09/2024	SI
BASE GRANULAR	572 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K7+570 al K7+680	19/09/2024	19/09/2024	SI
BASE GRANULAR	574 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K10+560 al K11+120	21/09/2024	21/09/2024	SI
BASE GRANULAR	574 - EQUIVALENTE DE ARENA	K10+560 al K11+120	21/09/2024	21/09/2024	SI
BASE GRANULAR	574 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K10+560 al K11+120	21/09/2024	21/09/2024	SI
BASE GRANULAR	576 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K6+900 AL K7+670	23/09/2024	23/09/2024	SI
BASE GRANULAR	576 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+900 AL K7+670	23/09/2024	23/09/2024	SI
BASE GRANULAR	576 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+900 AL K7+670	23/09/2024	23/09/2024	SI
BASE GRANULAR	579 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K6+800 AL K6+900	24/09/2024	24/09/2024	SI
BASE GRANULAR	579 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+800 AL K6+900	24/09/2024	24/09/2024	SI
BASE GRANULAR	579 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+800 AL K6+900	24/09/2024	24/09/2024	SI
BASE GRANULAR	580 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K6+630 AL K7+700	25/09/2024	25/09/2024	SI
BASE GRANULAR	580 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+630 AL K7+700	25/09/2024	25/09/2024	SI
BASE GRANULAR	580 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+630 AL K7+700	25/09/2024	25/09/2024	SI
BASE GRANULAR	581 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K6+630 AL K7+700	25/09/2024	25/09/2024	SI
BASE GRANULAR	581 - EQUIVALENTE DE ARENA	K6+630 AL K7+700	25/09/2024	25/09/2024	SI
BASE GRANULAR	581 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+630 AL K7+700	25/09/2024	25/09/2024	SI
BASE GRANULAR	582 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K7+250 AL K7+480	26/09/2024	26/09/2024	SI
BASE GRANULAR	582 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K7+250 AL K7+480	26/09/2024	26/09/2024	SI
BASE GRANULAR	582 - PROCTOR	K7+250 AL K7+480	26/09/2024	26/09/2024	SI
BASE GRANULAR	584 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K6+860 AL K7+420	27/09/2024	27/09/2024	SI
BASE GRANULAR	584 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K6+860 AL K7+420	27/09/2024	27/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

00000034
19070

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACIÓN	ANÁLISIS DE RESULTADOS		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
BASE GRANULAR	586 - CBR	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - 10% DE FINOS GRAVAS	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - Angularidad del agregado fino (1)	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - CARAS FRACTURAS 1 CARA 2 CARAS GRAVAS	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES.pdf"	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - EQUIVALENTE DE ARENA	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - INDICE DE FORMAS	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - LIMITES DE CONSISTENCIA Y PLASTICIDAD	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - MICRODEVAL GRAVAS	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - PROCTOR	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - SOLIDEZ BASES	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI
BASE GRANULAR	586 - TERRONES DE ARCILLA Y DELEZNABLES GRUESOS	K7+350 AL K7+010	30/09/2024	30/09/2024	SI

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACION	ANÁLISIS DE RESULTADO		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
MDC-19	539 - MDC -19 CMR	K9+850 al K10+080 LD K9+852 al K10+003 LI	29/08/2024	29/08/2024	SI
MDC-19	542 - MDC -19 CMR	K10+003 al K10+373 LI	4/09/2024	4/09/2024	SI
MDC-19	545 - MDC -19 CMR	K10+080 al K10+364 LD	6/09/2024	6/09/2024	SI
MDC-19	573A - MDC -19 CMR	K10+373 al K11+236 LI	20/09/2024	21/09/2024	SI

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-003	01	23/01/2024

MATERIAL	NOMBRE DE PRUEBA/ENSAYO	LOCALIZACION	ANÁLISIS DE RESULTADO		
			FECHA TOMA DE MUESTRA	FECHA RESULTADOS	CUMPLE S / N
MDC-19	573B - MDC -19 CMR	K10+373 al K11+236 LI	20/09/2024	21/09/2024	SI
MDC-19	573A - MDC -19 CMR(4)	K10+362 AL K11+210 LD	24/09/2024	25/09/2024	SI
MDC-19	573B - MDC -19 CMR(4)	K10+362 AL K11+210 LD	24/09/2024	25/09/2024	SI

11. La Secretaría de Infraestructura en calidad de supervisor del contrato de obra manifiesta que, dado que los contratistas de obra e interventoría avalan los numerales relacionados anteriormente, y es procedente suscribir la presente acta parcial.

Para constancia de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron,

CONSORCIO MONTAJES RURAL
RODRIGO ESCOBAR MARSIGLIA

CONSORCIO INTERVENTORÍA INVIAS 196
CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO
IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

RITA ESQUIVEL CARRANZA
Apoyo a la Supervisión

Elaboró: Jorge Flórez Romero - Director de obra
Revisó: Kelly Arteaga – Equipo cuentas - Contratista SIM
Khalil Petro Sakr- Equipo cuentas - Contratista SIM

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

VISTO BUENO ACTA N°8

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

	CONTRATO DE OBRA Nº	LP-BPM-015-2022	FECHA DE INICIACIÓN:	1 de noviembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08
			PLAZO INICIAL	02 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(12) MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #2	(06) MESES + (28) DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			MODIFICATORIO EN PLAZO #3	(03) MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #4	(02) MESES	
	OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1906-2021	FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2024	
			VALOR CONTRACTUAL	$ 46,585,721,836.00	$ 1,045,491,993.33
			VALOR ADICIÓN No. 1	$ 2,700,000,000.00	
	CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	VALOR CONTRACTUAL ACUMULADO	$ 50,685,721,836.00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08
	Representante:	RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR BARBOLLA	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	$ 2,240,339,086.60	DE 1/09/2024
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 38,720,115,014.00	HASTA 30/09/2024
			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL	4.99%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
CÓDIGO: SI-SUP-004	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR RIVAS 106	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	4.82%	
ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	Representante:	CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL	82.41%	15/10/2024
			% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	76.48%	

				CONDICIONES ORIGINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 5		ACTA PARCIAL No 6		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 7		ACTA PARCIAL No 7		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 8		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
																		PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.0	EXPLANACIONES																				
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	362.00	$ 199,070.00	$ 74,115,440.00	476.00	$ 90,110,762.00	0.00	$ 0.00	476.60	$ 230,245.00	0.00	$ 0.00	546.20	$ 103,232,226.00	476.60	$ 90,110,762.00	0.00	$ 0.00	476.60	$ 90,110,762.00
1.02	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	125.00	$ 71,320.00	$ 8,915,000.00	103.00	$ 7,345,960.00	0.00	$ 0.00	103.00	$ 12,154.00	0.00	$ 0.00	144.50	$ 10,312,872.00	103.00	$ 7,345,960.00	0.00	$ 0.00	103.00	$ 7,345,960.00
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	26,792.00	$ 11,524.00	$ 331,799,008.00	41465.00	$ 477,842,660.00	0.00	$ 0.00	41465.00	$ 971,317,525.00	1023.00	$ 11,796,052.00	43756.30	$ 504,248,449.00	41809.00	$ 481,806,916.00	337.00	$ 3,883,598.00	42146.00	$ 485,690,514.00
1.04	TERRAPLENES	M3	173,417.00	$ 28,109.00	$ 4,874,578,453.00	112799.00	$ 3,170,667,091.00	0.00	$ 0.00	112799.00	$ 11,262,077,758.00	0.00	$ 0.00	136566.30	$ 3,838,714,018.00	112799.00	$ 3,170,667,091.00	0.00	$ 0.00	112799.00	$ 3,170,667,091.00
NP 01	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	M	-	$ 2,851.00	$ 0.00	24000.00	$ 63,624,000.00	0.00	$ 0.00	24000.00	$ 629,760,000.00	0.00	$ 0.00	24000.00	$ 63,624,000.00	24000.00	$ 63,624,000.00	0.00	$ 0.00	24000.00	$ 63,624,000.00
NP 02	PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	-	$ 107,987.00	$ 0.00	45160.00	$ 4,876,882,920.00	0.00	$ 0.00	45160.00	$ 1,507,345,964.00	0.00	$ 0.00	45635.60	$ 4,928,051,537.00	45160.00	$ 4,876,882,920.00	0.00	$ 0.00	45160.00	$ 4,876,882,920.00
NP 03	SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL	M2	-	$ 8,667.00	$ 0.00	75606.40	$ 656,792,797.00	0.00	$ 0.00	75606.40	$ 8,136,259,980.00	0.00	$ 0.00	75606.45	$ 656,792,797.00	75606.40	$ 656,792,797.00	0.00	$ 0.00	75606.40	$ 656,792,797.00
NP 08	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	M	-	$ 30,654.00	$ 0.00	3237.50	$ 99,242,325.00	0.00	$ 0.00	3237.50	$ 10,481,406.00	0.00	$ 0.00	3237.50	$ 99,242,325.00	3237.50	$ 99,242,325.00	0.00	$ 0.00	3237.50	$ 99,242,325.00
NP 09	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO	M	-	$ 36,500.00	$ 0.00	2116.90	$ 77,283,785.00	0.00	$ 0.00	2116.90	$ 2,937,199.00	0.00	$ 0.00	2116.90	$ 77,283,785.00	2116.90	$ 77,283,785.00	0.00	$ 0.00	2116.90	$ 77,283,785.00
NP 10	CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA	M	-	$ 30,579.00	$ 0.00	2257.50	$ 69,032,093.00	0.00	$ 0.00	2257.50	$ 3,132,281.00	0.00	$ 0.00	2257.50	$ 69,032,093.00	2257.50	$ 69,032,093.00	0.00	$ 0.00	2257.50	$ 69,032,093.00
NP 11	CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE CONCRETO	M	-	$ 36,433.00	$ 0.00	3237.50	$ 117,951,838.00	0.00	$ 0.00	3237.50	$ 10,481,406.00	0.00	$ 0.00	3237.50	$ 117,951,838.00	3237.50	$ 117,951,838.00	0.00	$ 0.00	3237.50	$ 117,951,838.00
NP 14	PROTECCIÓN DE TALUDES CON GEOMEMBRANA, PARA CONTROL DE EROSIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	M2	-	$ 32,116.00	$ 0.00	26001.00	$ 859,280,115.00	0.00	$ 0.00	26001.00	$ 764,029,800.00	0.00	$ 0.00	15057.00	$ 483,570,612.00	15057.00	$ 483,570,612.00	0.00	$ 0.00	15057.00	$ 483,570,612.00
NP 18	PROTECCIÓN TALUD PARA CONFINAR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON COBERTURA VEGETAL	M2	-	$ 20,571.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12532.80	$ 257,812,229.00	18884.00	$ 388,519,864.00	12532.80	$ 257,812,229.00	4891.20	$ 100,616,675.00	17424.00	$ 358,429,104.00
	SUBTOTAL				$ 5,288,497,501.00		$ 10,605,896,347.00		$ 0.00		$ 21,321,843,718.00		$ 260,891,281.00		$ 11,342,574,410.00		$ 10,451,833,328.00		$ 104,500,463.00		$ 10,556,433,791.00
2	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES																				
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	28,434.00	$ 206,201.00	$ 5,942,145,264.00	18730.00	$ 3,918,334,730.00	7300.00	$ 1,527,167,300.00	18730.00	$ 438,328,620.00	3635.60	$ 750,730,187.00	18730.00	$ 3,918,334,730.00	14501.80	$ 3,052,619,152.00	1967.60	$ 411,623,886.00	16059.40	$ 3,464,243,038.00
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3	20,162.00	$ 224,371.80	$ 4,523,759,152.00	17770.00	$ 3,987,072,670.00	5160.00	$ 1,162,241,760.00	17770.00	$ 365,742,140.00	2220.00	$ 498,103,620.00	17770.00	$ 3,987,072,670.00	7400.00	$ 1,660,345,400.00	5927.40	$ 1,329,936,865.00	13327.40	$ 2,990,282,265.00
	SUBTOTAL				$ 10,465,913,336.00		$ 7,905,407,400.00		$ 2,689,409,060.00		$ 772,070,760.00		$ 1,250,833,807.00		$ 7,905,407,400.00		$ 4,712,964,552.00		$ 1,741,560,553.00		$ 6,454,525,303.00
3	PAVIMENTOS ASFALTICOS																				
3.01	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1	M2	132,160.00	$ 3,906.00	$ 516,210,960.00	84000.00	$ 328,104,000.00	0.00	$ 0.00	84000.00	$ 7,822,920,000.00	16100.00	$ 62,886,600.00	84000.00	$ 328,104,000.00	16100.00	$ 62,886,600.00	8645.00	$ 33,767,370.00	24745.00	$ 96,653,970.00
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	12,770.00	$ 1,802,968.80	$ 23,014,174,698.00	7329.00	$ 7,349,897,100.00	0.00	$ 0.00	7329.00	$ 62,057,400.00	851.00	$ 853,542,788.00	7325.00	$ 7,349,897,100.00	851.00	$ 853,542,788.00	457.80	$ 459,197,906.00	1308.80	$ 1,312,740,694.00
	SUBTOTAL				$ 13,330,391,648.00		$ 7,678,001,100.00		$ 0.00		$ 7,884,977,400.00		$ 916,429,388.00		$ 7,678,001,100.00		$ 916,429,388.00		$ 492,965,276.00		$ 1,408,394,664.00
4	ESTRUCTURAS Y DRENAJES																				
4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1,075.00	$ 36,830.00	$ 39,596,500.00	5775.00	$ 211,480,500.00	0.00	$ 0.00	5775.00	$ 29,314,478.00	0.00	$ 0.00	6563.10	$ 240,348,722.00	5775.00	$ 211,480,500.00	0.00	$ 0.00	5775.00	$ 211,480,500.00

0000037

	CONTRATO DE OBRA Nº	LP-SPM-015-2022		FECHA DE INICIACIÓN:	1 de noviembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	
				PLAZO INICIAL	02 MESES		
				MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(12) MESES		
	OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1068-2021		MODIFICATORIO EN PLAZO #2	(06) MESES + (29) DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
				MODIFICATORIO EN PLAZO #3	(03) MESES		
				MODIFICATORIO EN PLAZO #4	(03) MESES		
				FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2024		
				VALOR CONTRACTUAL	$ 48,988,721,836.00	$ 1,042,491,060.00	
				VALOR ADICIÓN No. 1	$ 3,700,000,000.00		
	CONTRATISTA:	CONSORCIO MORTAJES RURAL		VALOR CONTRACTUAL ACUMULADO	$ 50,688,721,836.00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	
	Representante:	RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARSIGLIA		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	$ 2,346,330,096.00	DE	1/8/2024
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 38,729,119,014.00	HASTA	30/9/2024
				% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL	4.80%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
CÓDIGO: 53 SUP-504	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 136		% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	4.63%		
ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	Representante:	CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER		% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL	82.41%	18/10/2024	
				% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	76.40%		

							CONDICIONES ORIGINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 6		ACTA PARCIAL No 7		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 8		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
																			PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
4.02	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	1,426.00	$ 94,907.00	$ 135,337,382.00	2329.10	$ 221,047,894.00	141.10	$ 13,391,378.00	2329.10	$ 9,247,226.00	262.10	$ 24,875,125.00	2870.60	$ 272,440,034.00	2329.10	$ 221,047,895.00	0.00	$ 0.00	2329.10	$ 221,047,894.00
4.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA(F)	M3	44.00	$ 486,660.00	$ 21,413,304.00	179.00	$ 87,113,214.00	0.00	$ 0.00	179.00	$ 36,562.00	0.00	$ 0.00	194.40	$ 94,607,870.00	179.00	$ 87,113,214.00	0.00	$ 0.00	179.00	$ 87,113,214.00
4.04	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	1,145.00	$ 874,566.00	$ 1,001,378,670.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.05	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	617.00	$ 384,400.00	$ 237,187,140.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	86,725.00	$ 6,006.00	$ 694,320,350.00	236638.10	$ 1,910,536,629.00	0.00	$ 0.00	236638.10	$ 81,948,156,493.00	0.00	$ 0.00	266555.74	$ 2,134,045,254.00	236638.10	$ 1,910,536,628.00	0.00	$ 0.00	236638.10	$ 1,910,536,629.00
7.03	CONCRETO RESISTENCIA Fc = 280 Kg/cm2 (C)	M3	-	$ 1,268,784.00	$ 0.00	1700.30	$ 2,158,013,735.00	203.10	$ 257,663,130.00	1700.30	$ 3,785,036.00	143.10	$ 181,756,080.00	1930.10	$ 2,450,810,096.00	1700.30	$ 2,158,013,734.00	0.00	$ 0.00	1700.30	$ 2,158,013,735.00
7.1	DRENES 4"	M	-	$ 47,124.00	$ 0.00	780.80	$ 36,794,419.00	0.00	$ 0.00	780.80	$ 969,754.00	34.00	$ 1,602,216.00	1030.80	$ 48,575,419.00	780.80	$ 36,794,419.00	0.00	$ 0.00	780.80	$ 36,794,419.00
7.11	BARANDA METALICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	-	$ 731,631.00	$ 0.00	164.20	$ 120,166,850.00	0.00	$ 0.00	164.20	$ 36,562.00	0.00	$ 0.00	164.20	$ 120,166,850.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.12	GEOTEXTIL TIPO NT 2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	-	$ 8,711.00	$ 0.00	3491.80	$ 30,417,070.00	0.00	$ 0.00	3491.80	$ 14,083,314.00	0.00	$ 0.00	4685.20	$ 39,096,710.00	3253.80	$ 28,343,852.00	0.00	$ 0.00	3253.80	$ 28,343,852.00
7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	-	$ 142,649.00	$ 0.00	317.40	$ 45,276,793.00	0.00	$ 0.00	317.40	$ 141,719.00	30.80	$ 4,365,059.00	387.00	$ 56,319,282.00	317.40	$ 45,276,793.00	0.00	$ 0.00	317.40	$ 45,276,793.00
NP 04	SELLO PARA JUNTAS DE BOX CULVERT - CINTA	M	-	$ 123,628.00	$ 0.00	639.80	$ 79,097,194.00	0.00	$ 0.00	639.80	$ 606,530.00	0.00	$ 0.00	837.80	$ 103,575,538.00	605.80	$ 74,893,842.00	0.00	$ 0.00	605.80	$ 74,893,842.00
	SUBTOTAL				$ 2,129,892,740.00		$ 4,900,944,066.00		$ 271,054,508.00		$ 82,007,270,516.00		$ 212,548,460.00		$ 3,538,977,577.00		$ 4,774,500,877.00		$ 0.00		$ 4,774,500,878.00
5	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD																				
5.01	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	M	61,560.00	$ 2,822.00	$ 125,262,900.00	46000.00	$ 93,012,000.00	0.00	$ 0.00	46000.00	$ 2,557,800,000.00	0.00	$ 0.00	46000.00	$ 93,012,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.02	TACHA REFLECTIVA	UND.	7,749.00	$ 9,249.00	$ 71,670,501.00	3000.00	$ 27,747,000.00	0.00	$ 0.00	3000.00	$ 10,425,000.00	0.00	$ 0.00	3000.00	$ 27,747,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.03	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO II (75 X 75) CM	UND.	104.00	$ 544,948.00	$ 56,674,592.00	180.00	$ 87,191,680.00	0.00	$ 0.00	180.00	$ 27,520.00	0.00	$ 0.00	180.00	$ 87,191,680.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.04	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO (1.2080.40 M)	UND.	4.00	$ 603,582.00	$ 2,414,328.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.05	POSTE DE REFERENCIA	UND.	21.00	$ 232,479.00	$ 4,882,059.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
Nº 07	SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA) CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (1,25m X 0,45m) DOBLE LAMINA	UND.	-	$ 1,034,817.00	$ 0.00	13.00	$ 13,452,621.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 273.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 13,452,621.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	SUBTOTAL				$ 260,904,380.00		$ 221,483,301.00		$ 0.00		$ 2,568,053,793.00		$ 0.00		$ 221,483,301.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
6	TRANSPORTE																				
6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM	7,241,941.70	$ 1,674.00	$ 12,123,010,405.00	8564452.70	$ 14,336,893,826.00	0.00	$ 0.00	8564452.70	$ 63,498,845,265,943.00	13280.00	$ 22,262,526.00	9841334.50	$ 16,841,703,953.00	8569824.70	$ 14,344,378,949.00	4,381.00	$ 7,333,794.00	8573305.70	$ 14,351,713,743.00
	SUBTOTAL				$ 12,123,010,405.00		$ 14,336,893,826.00		$ 0.00		$ 63,498,845,265,943.00		$ 22,262,526.00		$ 16,841,703,953.00		$ 14,344,378,949.00		$ 7,333,794.00		$ 14,351,713,743.00
7	PUENTE																				

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-015-2022	FECHA DE INICIACION:	1 de noviembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08
			PLAZO INICIAL	02 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(12) MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #2	(06) MESES + (28) DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			MODIFICATORIO EN PLAZO #3	(03) MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #4	(02) MESES	
	OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1068-2021	FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2024	
			VALOR CONTRACTUAL	$ 46,986,721,830.00	$ 1,842,621,069.20
			VALOR ADICIÓN No. 1	$ 3,700,000,000.00	
			VALOR CONTRACTUAL ACUMULADO	$ 50,686,721,830.00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08
	CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	$ 2,340,330,086.00	DE 1/10/2024
	Representante:	RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARSIGLIA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 36,729,118,014.00	HASTA 30/9/2024
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL	4.98%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	4.63%	
CÓDIGO: SI-SUP-004	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR RIVAS 186	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL	82.41%	15/10/2024
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	Representante:	CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	76.48%	

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 6		ACTA PARCIAL No 6		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 7		ACTA PARCIAL No 7		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 8		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
																		PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
7.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	384.00	$ 189,070.00	$ 72,602,880.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	488.00	$ 36,630.00	$ 17,907,180.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.03	CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (C)	M3	91.05	$ 1,268,784.00	$ 115,550,344.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.04	CONCRETO RESISTENCIA f'c = 210 Kg/cm2 (D)	M3	134.09	$ 1,108,440.00	$ 148,702,990.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.05	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA REFORZADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	36.00	$ 1,026,792.00	$ 36,964,512.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.06	APOYO ELASTOMÉRICO (NEOPRENO)	UND	4.00	$ 574,678.00	$ 2,298,712.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.07	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	36,270.00	$ 8,000.00	$ 306,360,620.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.08	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	75.00	$ 94,907.00	$ 7,402,746.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.09	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	72.00	$ 384,420.00	$ 27,678,240.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.1	DRENES 4"	M	16.00	$ 47,124.00	$ 753,984.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.11	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	46.00	$ 731,831.00	$ 33,664,226.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	70.00	$ 8,711.00	$ 609,770.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	13.00	$ 142,649.00	$ 1,854,437.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.14	Pilote de Concreto Vaciado in Situ de diámetro 0,6 m (concreto clase D incluye refuerzo)	M	330.00	$ 1,562,406.00	$ 535,049,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.15	PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMÍMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	UND	1.00	$ 65,625,483.00	$ 65,625,483.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	SUBTOTAL				$ 1,372,814,152.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
8	APUS NO PREVISTOS PARA OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS																				0
NP 09	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 3000 PSI, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 632,017.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 08	CUNETA DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO CARCAMO CON REJILLA, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	-	$ 415,773.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 12	PODA DE LA PARTE AEREA DE ARBOLES TIPO H	UND	-	$ 703,356.00	$ 0.00	483.00	$ 339,721,914.00	0.00	$ 0.00	483.00	$ 193,200.00	0.00	$ 0.00	483.00	$ 339,721,914.00	483.00	$ 339,721,914.00	0.00	$ 0.00	483.00	$ 339,721,914.00
NP 13	PODA DE LA PARTE RADICULAR DE ARBOLES ENTRE 5 M A 20 M DE ALTURA - APROVECHAMIENTO FORESTAL	UND	-	$ 958,086.00	$ 0.00	49.00	$ 46,945,234.00	1.00	$ 958,086.00	49.00	$ 2,352.00	0.00	$ 0.00	49.00	$ 46,945,234.00	49.00	$ 46,945,234.00	0.00	$ 0.00	49.00	$ 46,945,234.00
NP 15	RETIRO DE ARBOLES UBICADOS EN CERCAS VIVAS (INCLUYE EXTRACCIÓN TOTAL, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN DE BOSRANTES)	UND	-	$ 673,335.00	$ 0.00	930.00	$ 626,195,970.00	0.00	$ 0.00	930.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	930.00	$ 626,195,970.00	930.00	$ 626,195,970.00	0.00	$ 0.00	930.00	$ 626,195,970.00
	SUBTOTAL				$ 0.00		$ 1,012,863,118.00		$ 958,086.00		$ 195,552.00		$ 0.00		$ 1,012,863,118.00		$ 1,012,863,118.00		$ 0.00		$ 1,012,863,118.00

4 de 4

CONTRATO DE OBRA Nº	LP-SPM-015-2022	
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1068-2021	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAÑAS RURAL	
Representante:	RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARSIGLIA	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
CÓDIGO: SI-SUP-001	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR RVIAS 100
ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	Representante:	CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER

FECHA DE INICIACION:	1 de noviembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08
PLAZO INICIAL	02 MESES	
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(12) MESES	
MODIFICATORIO EN PLAZO #2	(06) MESES + (28) DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
MODIFICATORIO EN PLAZO #3	(03) MESES	
MODIFICATORIO EN PLAZO #4	(02) MESES	
FECHA DE TERMINACION:	31 de diciembre de 2024	
VALOR CONTRACTUAL	$ 46,888,721,830.00	$ 1,842,431,060.20
VALOR ADICIÓN No. 1	$ 3,700,000,000.00	
VALOR CONTRACTUAL ACUMULADO	$ 50,588,721,830.00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08	$ 2,340,330,086.00	DE 1/9/2024
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 38,729,115,014.00	HASTA 30/9/2024
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL	4.99%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	4.63%	18/10/2024
% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL	82.41%	
% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	76.40%	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VR/UNIT	VALOR	CONDICIONES ORDINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 6		ACTA PARCIAL No 6		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 7		ACTA PARCIAL No 7		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 8		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
																				PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 08		ACUMULADO	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	AJUSTE AL PESO						$ 1.00				$ 1.00				$ 42.00								
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 44,971,444,599.00		$ 46,050,369,185.00		$ 2,901,651,654.00		$ 63,813,708,860.083.00		$ 2,877,675,482.00		$ 50,588,610,901.00		$ 38,213,871,212.00		$ 2,340,330,086.00		$ 38,599,401,297.00	
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ 1,839,130,941.00		$ 249,206,325.00		$ 0.00		$ 249,206,325.00		$ 0.00		$ 249,564,809.00		$ 189,713,717.00		$ 0.00		$ 189,713,717.00	
	CARACTERIZACION VIAL (NO MODIFICAR)	KM	21.00	$ 840,906.00	$ 20,364,000.00		$ 20,364,000.00		$ 0.00		$ 20,364,000.00		$ 0.00		$ 20,364,000.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 51,128,000.00		$ 51,128,000.00		$ 0.00		$ 95,859,500.00		$ 0.00		$ 51,128,000.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 9,714,320.00		$ 9,714,320.00		$ 0.00		$ 18,213,325.00		$ 0.00		$ 9,714,320.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 60,842,320.00		$ 60,842,320.00		$ 0.00		$ 114,072,825.00		$ 0.00		$ 60,842,320.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
	VALOR TOTAL OBRA AJUSTADA				$ 46,888,721,830.00		$ 46,888,721,830.00		$ 2,901,651,654.00		$ 63,813,782,409.213.00		$ 2,877,675,482.00		$ 50,588,721,830.00		$ 38,382,794,929.00		$ 2,340,330,086.00		$ 38,729,115,014.00	
	ANTICIPO DEL CONTRATO				30%																		

PORCENTAJE AMORTIZADO EN PRESENTE ACTA: 30.00% $ 702,099,025.80

VALOR TOTAL $ 1,842,431,060.20

BALANCE PRESUPUESTAL

VR INICIAL CONTRATO:	$ 46,888,721,830.00
VR ADICIONES:	$ 3,700,000,000.00
VR ACTUAL CONTRATO:	$ 50,588,721,830.00

VR ANTICIPO INICIAL:	$ 14,066,616,549.00
VR ANTICIPO ADICION:	$ 0.00
VR TOTAL ANTICIPO:	$ 14,066,616,549.00

0000040

4973

	CONTRATO DE OBRA Nº	LP-SPM-015-2022	FECHA DE INICIACION:	1 de noviembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 06
			PLAZO INICIAL	02 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(12) MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #2	(06) MESES + (28) DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			MODIFICATORIO EN PLAZO #3	(03) MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #4	(02) MESES	
	OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1956-2021	FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2024	
			VALOR CONTRACTUAL	$ 44,589,721,830.00	$ 1,842,491,060.20
			VALOR ADICIÓN No. 1	$ 3,700,000,000.00	
			VALOR CONTRACTUAL ACUMULADO	$ 50,589,721,830.00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 06
	CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 06	$ 2,345,330,086.00	DE 1/10/2024
	Representante:	RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MURIEGUA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 38,725,115,014.00	HASTA 30/09/2024
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL	4.99%	FECHA DE LA PRESENTE ACT A
			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	4.63%	
CÓDIGO: SI-SUP-004	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR RIVAS 188	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL	82.41%	15/10/2024
ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 06	Representante:	CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO vs VALOR INICIAL+ADICIÓN	76.40%	

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 6		ACTA PARCIAL No 6		CONDICIONES ACTUALIZADAS* ACTA DE MODIFICACIÓN No 7		ACTA PARCIAL No 7		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 8		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
																		PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 06		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO		VALOR FACTURADO SIN AMORTIZAR		% PAGADO VALOR CONTRACTUAL INICIAL		% PAGADO CON RESPECTO VALOR CONTRACTUAL CON ADICION	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	COSTO TOTAL IMPREVISTO	% IMPREVISTO	COSTO IMPREVISTO POR ACTA	DESCUENTO IMPREVISTO	PAGO IMPREVISTO JUSTIFICADO	VALOR FACTURADO ACUMULADO		VALOR A FACTURAR		ACUMULADO	
	ANTICIPO				14,066,616,549.00																
1	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 1	31/10/2023 23005445 23005448			$14,066,200,685.00	31.25%		26.97%	$ 4,405,580,906.00	$ 9,691,035,643.00		0.50%	$ 57,816,022.38	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,279,684,779.00				$ 10,279,684,779.00	
2	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	4/12/2023 23001243			$6,087,286,896.00	14.23%		13.19%	$ 2,870,186,000.00	$ 7,684,849,643.00		0.50%	$ 26,327,900.26	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,681,100,888.00				$ 14,960,769,445.00	
3	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	17/12/2023 23016482			$2,666,097,614.00	5.87%		5.26%	$ 799,529,264.00	$ 6,885,320,359.00		0.50%	$ 10,492,510.29	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,805,568,330.00				$ 16,826,357,775.00	
4	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 4	07/05/2024 24000411			$4,542,365,892.00	9.67%		8.96%	$ 1,362,715,700.00	$ 5,522,604,651.00	$ 188,250,885.00	0.50%	$ 17,663,408.24	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,179,669,984.00				$ 20,006,027,759.00	
5	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 5	5/07/2024 24000731			$2,153,410,126.00	4.58%		4.27%	$ 646,025,438.00	$ 4,873,579,213.00		0.50%	$ 8,517,264.20	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,514,392,660.00				$ 21,520,420,447.60	
6	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 6	26/08/2024 24004256			$2,961,851,854.00	6.30%		5.84%	$ 888,495,496.20	$ 3,985,083,715.80		0.50%	$ 11,660,045.88	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,073,156,157.80				$ 23,593,576,604.80	
7	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 7	23/09/2024 24001138			$2,677,675,492.00	5.70%		5.28%	$ 803,302,647.60	$ 3,181,781,068.20		0.50%	$ 10,542,029.50	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,874,372,844.40				$ 25,467,949,449.20	
8	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 8	EN TRAMITE			$2,345,330,086.00	4.99%		4.63%	$703,599,025.80	$2,477,982,043.40		0.50%	$8,757,520.62	$152,478,830.77	$152,478,830.77	$1,842,491,060.20		$1,842,491,060.20		$ 27,310,380,509.40	
	TOTAL				$38,725,115,015.00	82.41%		76.40%	$ 11,818,734,505.60	$ 2,477,982,043.40			$ 152,478,830.77	$ 152,478,830.77	$ 152,478,830.77	$ 35,467,948,449.20		$ 1,842,491,060.20		$ 27,310,380,509.40	

El recibo por parte de la interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo, los que en ella intervinieron, el dia 15 de octubre de 2024

TOTAL
NETO A
PAGAR: $ 1,842,491,060.20

SON: UN BIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SESENTA PESOS CON VEINTE CENTAVOS MCTE

REVISO: RITA ESQUIVEL-CONTRATISTA SIM

REVISÓ: HUGO MARTINEZ-CONTRATISTA SIM

CONSORCIO MONTAJES RURAL
REP. LEGAL RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MURIEGUA
CONTRATISTA

REP. LEGAL

CONSORCIO INTERVENTOR RIVAS 188
CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
INTERVENTORIA

00000041
14976

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

MEMORIAS ACTA DE OBRA N°8

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022	FECHA	15/10/2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	EXPLANACIONES		SUBCAPITULO		
ITEM	1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES		UNIDAD	M3

LOCALIZACION FINAL			LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
ABSC INICIAL	ABSC FINAL	LADO				
K0+000.00	K1+300.00	D	1300.00	0.50		0.00
K0+000.00	K1+300.00	I	1300.00	0.50	0.10	65.00
K2+945.00	K3+260.00	I	315.00	1.00	0.10	31.50
K3+240.00	K3+260.00	D	20.00	1.00	0.10	2.00
K3+272.00	K3+475.00	D	203.00	1.00	0.10	20.30
K3+272.00	K3+805.50	I	533.50	0.50	0.50	133.38
K3+808.50	K3+830.00	I	21.50	0.50	0.50	5.38
K4+050.00	K4+129.50	D	79.50	0.50	0.50	19.88
K4+120.00	K4+129.50	I	9.50	0.50	0.50	2.38
K4+132.50	K4+167.00	D	34.50	0.50	0.50	8.63
K4+132.50	K4+167.00	I	34.50	0.50	0.50	8.63
K4+193.00	K4+279.00	D	86.00	1.00	0.10	8.60
K4+193.00	K4+279.00	I	86.00	1.00	0.10	8.60
K4+281.00	K4+615.00	D	334.00	1.00	0.10	33.40
K4+281.00	K5+280.00	I	999.00	1.00	0.10	99.90
K4+617.00	K5+275.00	D	658.00	1.00	0.10	65.80
K5+275.00	K5+285.00	D	10.00	1.00	0.10	1.00
K5+280.00	K5+285.00	I	5.00	1.00	0.10	0.50
K5+315.00	K5+519.50	I	204.50	0.50	0.50	51.13
K5+532.50	K5+900.00	I	367.50	0.50	0.50	91.88
K5+532.50	K5+900.00	D	367.50	0.50	0.50	91.88
K5+900.00	K6+040.00	D	140.00	0.50	0.50	35.00
K6+040.00	K6+230.00	D	190.00	0.50	0.50	47.50
K6+074.00	K6+891.00	I	817.00	0.50	0.50	204.25
K6+230.00	K11+330.00	D	5100.00	1.00	0.10	510.00
K6+891.00	K10+145.00	I	3254.00	1.00	0.10	325.40
K10+145.00	K10+250.00	I	105.00	0.50	0.50	26.25
K11+330.00	K11+523.00	D	193.00	0.50	0.50	48.25
K11+525.00	K11+660.00	D	135.00	0.50	0.50	33.75
K11+660.00	K12+000.00	D	340.00	0.90	0.10	30.60
K10+250.00	K12+000.00	I	1750.00	0.90	0.10	157.50
			TOTAL EXCAVACION PROTECCIÓN TALUDES			2168.23

SUB TOTAL VOLUMNES DE EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN	42,146.00
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ÍTEM	42,146.00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	41,809.00
PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	337.00
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	43,756.20
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	1,610.20

CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA	

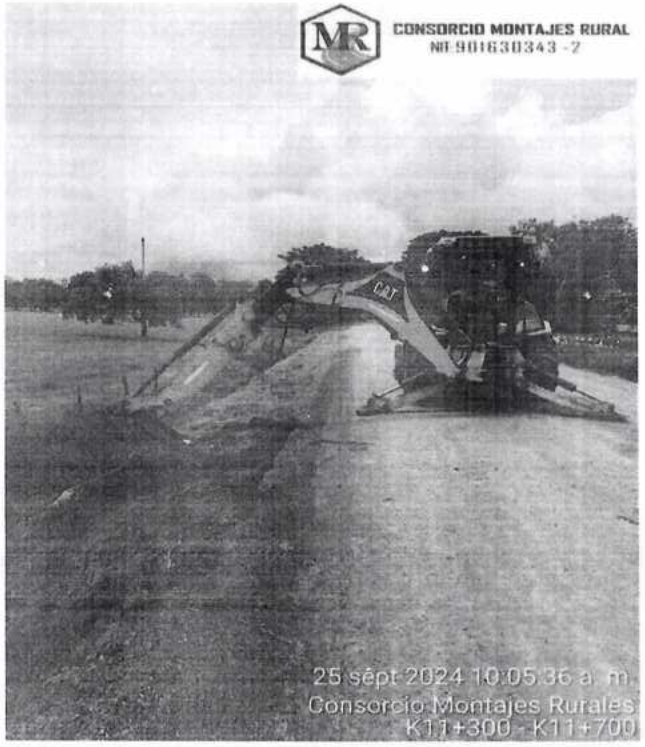
000000413

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022	FECHA	15/10/2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	EXPLANACIONES		SUBCAPITULO		
ITEM	1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES		UNIDAD	M3





CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEJANDRO BURGOS NAVAS
FIRMA	

0000044

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	EXPLANACIONES	SUBCAPITULO			
ITEM	NP 18	PROTECCIÓN TALUD PARA CONFINAR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON COBERTURA VEGETAL		UNIDAD	M2

Descripción	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho Promedio (m)	Aréa (m)	Cantidad Acumulada
Intervención Costado Derecho	K 0+000.00	K 1+300.00	1300.0 m		0.00	0.0 m
Intervención Costado Izquierdo	K 0+000.00	K 1+300.00	1300.0 m	1.20	1560.00	1560.0 m
Intervención Costado Izquierdo	K 2+945.00	K 3+260.00	315.0 m	1.20	378.00	1938.0 m
Intervención Costado Derecho	K 3+180.00	K 3+260.00	80.0 m	1.20	96.00	2034.0 m
Intervención Costado Derecho	K 3+272.00	K 3+475.00	203.0 m	1.20	243.60	2277.6 m
Intervención Costado Derecho	K 4+193.00	K 4+279.00	86.0 m	1.20	103.20	2380.8 m
Intervención Costado Izquierdo	K 4+193.00	K 4+279.00	86.0 m	1.20	103.20	2484.0 m
Intervención Costado Derecho	K 4+281.00	K 4+615.00	334.0 m	1.20	400.80	2884.8 m
Intervención Costado Izquierdo	K 4+281.00	K 5+280.00	999.0 m	1.20	1198.80	4083.6 m
Intervención Costado Derecho	K 4+617.00	K 5+275.00	658.0 m	1.20	789.60	4873.2 m
Intervención Costado Derecho	K 5+275.00	K 5+285.00	10.0 m	1.20	12.00	4885.2 m
Intervención Costado Izquierdo	K 5+280.00	K 5+285.00	5.0 m	1.20	6.00	4891.2 m
Intervención Costado Derecho	K 6+230.00	K 11+330.00	5100.0 m	1.20	6120.00	11011.2 m
Intervención Costado Izquierdo	K 6+891.00	K 10+145.00	3254.0 m	1.20	3904.80	14916.0 m
Intervención Costado Derecho	K 11+660.00	K 12+000.00	340.0 m	1.20	408.00	15324.0 m
Intervención Costado Izquierdo	K 10+250.00	K 12+000.00	1750.0 m	1.20	2100.00	17424.0 m
					0.00	17424.0 m

SUB TOTAL SEPARACIÓN DE SUELOS CON GEOTEXTIL	17,424.00
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ÍTEM	17,424.00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	12,532.80
PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	4,891.20
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	18,984.00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	1,560.00

CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO LOPEZ DE LA VEGA
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BURITICA NAVAS
FIRMA	

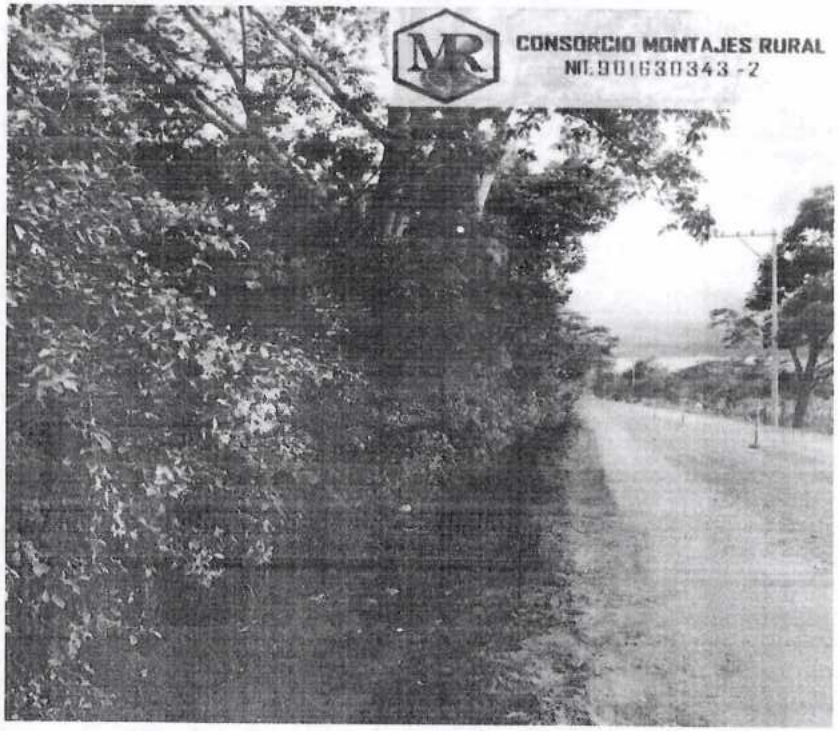
0000045

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	EXPLANACIONES		SUBCAPITULO		
ITEM	NP 18	PROTECCIÓN TALUD PARA CONFINAR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON COBERTURA VEGETAL		UNIDAD	M2

Descripción	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho Promedio (m)	Aréa (m)	Cantidad Acumulada





CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER LONGOS NAVAS
FIRMA	

0000046

1960

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES		SUBCAPITULO		
ITEM	2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B		UNIDAD	M3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	VOLUMEN TRAMO	Volumen acumulado (Metros Cúbico)
VOLUMEN DE SUBBASE GRANULAR LEVANTAMIENTO DE VÍA DE ACUERDO A COTAS DE DISEÑO			
K0+000.00	K1+000.00	0.00	0.00
K1+390.00	K2+000.00	959.40	959.40
K2+000.00	K3+000.00	1560.00	2519.40
K3+000.00	K4+000.00	1560.00	4079.40
K4+000.00	K5+000.00	1560.00	5639.40
K5+000.00	K6+000.00	1560.00	7199.40
K6+000.00	K7+000.00	1560.00	8759.40
K7+000.00	K7+500.00	780.00	9539.40
K7+500.00	K8+000.00	780.00	10319.40
K8+000.00	K9+000.00	1560.00	11879.40
K9+000.00	K10+000.00	1560.00	13439.40
K10+000.00	K11+000.00	1560.00	14999.40
K11+000.00	K11+500.00	780.00	15779.40
K11+500.00	K12+000.00	780.00	16559.40
		SUBTOTAL	16559.40

SUB TOTAL VOLUMENES DE TERRAPLÉN	16,559.40
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ÍTEM	16,559.40
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	14,591.80
PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	1,967.60
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	18,730.00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	2,170.60

CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA	

0000047

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES		SUBCAPITULO		
ITEM	2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B		UNIDAD	M3





CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA	

19083

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+390.00	1.56	7.80	7.80
01+400.00	1.56	15.60	23.40
01+410.00	1.56	15.60	39.00
01+420.00	1.56	15.60	54.60
01+430.00	1.56	15.60	70.20
01+440.00	1.56	15.60	85.80
01+450.00	1.56	15.60	101.40
01+460.00	1.56	15.60	117.00
01+470.00	1.56	15.60	132.60
01+480.00	1.56	15.60	148.20
01+490.00	1.56	15.60	163.80
01+500.00	1.56	15.60	179.40
01+510.00	1.56	15.60	195.00
01+520.00	1.56	15.60	210.60
01+530.00	1.56	15.60	226.20
01+540.00	1.56	15.60	241.80
01+550.00	1.56	15.60	257.40
01+560.00	1.56	15.60	273.00
01+570.00	1.56	15.60	288.60
01+580.00	1.56	15.60	304.20
01+590.00	1.56	15.60	319.80
01+600.00	1.56	15.60	335.40
01+610.00	1.56	15.60	351.00
01+620.00	1.56	15.60	366.60
01+630.00	1.56	15.60	382.20
01+640.00	1.56	15.60	397.80
01+650.00	1.56	15.60	413.40
01+660.00	1.56	15.60	429.00
01+670.00	1.56	15.60	444.60
01+680.00	1.56	15.60	460.20
01+690.00	1.56	15.60	475.80
01+700.00	1.56	15.60	491.40
01+710.00	1.56	15.60	507.00
01+720.00	1.56	15.60	522.60
01+730.00	1.56	15.60	538.20
01+740.00	1.56	15.60	553.80
01+750.00	1.56	15.60	569.40
01+760.00	1.56	15.60	585.00
01+770.00	1.56	15.60	600.60
01+780.00	1.56	15.60	616.20
01+790.00	1.56	15.60	631.80
01+800.00	1.56	15.60	647.40
01+810.00	1.56	15.60	663.00
01+820.00	1.56	15.60	678.60
01+830.00	1.56	15.60	694.20
01+840.00	1.56	15.60	709.80
01+850.00	1.56	15.60	725.40
01+860.00	1.56	15.60	741.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

19084

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+870.00	1.56	15.60	756.60
01+880.00	1.56	15.60	772.20
01+890.00	1.56	15.60	787.80
01+900.00	1.56	15.60	803.40
01+910.00	1.56	15.60	819.00
01+920.00	1.56	15.60	834.60
01+930.00	1.56	15.60	850.20
01+940.00	1.56	15.60	865.80
01+950.00	1.56	15.60	881.40
01+960.00	1.56	15.60	897.00
01+970.00	1.56	15.60	912.60
01+980.00	1.56	15.60	928.20
01+990.00	1.56	15.60	943.80
02+000.00	1.56	15.60	959.40
02+010.00	1.56	15.60	975.00
02+020.00	1.56	15.60	990.60
02+030.00	1.56	15.60	1006.20
02+040.00	1.56	15.60	1021.80
02+050.00	1.56	15.60	1037.40
02+060.00	1.56	15.60	1053.00
02+070.00	1.56	15.60	1068.60
02+080.00	1.56	15.60	1084.20
02+090.00	1.56	15.60	1099.80
02+100.00	1.56	15.60	1115.40
02+110.00	1.56	15.60	1131.00
02+120.00	1.56	15.60	1146.60
02+130.00	1.56	15.60	1162.20
02+140.00	1.56	15.60	1177.80
02+150.00	1.56	15.60	1193.40
02+160.00	1.56	15.60	1209.00
02+170.00	1.56	15.60	1224.60
02+180.00	1.56	15.60	1240.20
02+190.00	1.56	15.60	1255.80
02+200.00	1.56	15.60	1271.40
02+210.00	1.56	15.60	1287.00
02+220.00	1.56	15.60	1302.60
02+230.00	1.56	15.60	1318.20
02+240.00	1.56	15.60	1333.80
02+250.00	1.56	15.60	1349.40
02+260.00	1.56	15.60	1365.00
02+270.00	1.56	15.60	1380.60
02+280.00	1.56	15.60	1396.20
02+290.00	1.56	15.60	1411.80
02+300.00	1.56	15.60	1427.40
02+310.00	1.56	15.60	1443.00
02+320.00	1.56	15.60	1458.60
02+330.00	1.56	15.60	1474.20
02+340.00	1.56	15.60	1489.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+350.00	1.56	15.60	1505.40
02+360.00	1.56	15.60	1521.00
02+370.00	1.56	15.60	1536.60
02+380.00	1.56	15.60	1552.20
02+390.00	1.56	15.60	1567.80
02+400.00	1.56	15.60	1583.40
02+410.00	1.56	15.60	1599.00
02+420.00	1.56	15.60	1614.60
02+430.00	1.56	15.60	1630.20
02+440.00	1.56	15.60	1645.80
02+450.00	1.56	15.60	1661.40
02+460.00	1.56	15.60	1677.00
02+470.00	1.56	15.60	1692.60
02+480.00	1.56	15.60	1708.20
02+490.00	1.56	15.60	1723.80
02+500.00	1.56	15.60	1739.40
02+510.00	1.56	15.60	1755.00
02+520.00	1.56	15.60	1770.60
02+530.00	1.56	15.60	1786.20
02+540.00	1.56	15.60	1801.80
02+550.00	1.56	15.60	1817.40
02+560.00	1.56	15.60	1833.00
02+570.00	1.56	15.60	1848.60
02+580.00	1.56	15.60	1864.20
02+590.00	1.56	15.60	1879.80
02+600.00	1.56	15.60	1895.40
02+610.00	1.56	15.60	1911.00
02+620.00	1.56	15.60	1926.60
02+630.00	1.56	15.60	1942.20
02+640.00	1.56	15.60	1957.80
02+650.00	1.56	15.60	1973.40
02+660.00	1.56	15.60	1989.00
02+670.00	1.56	15.60	2004.60
02+680.00	1.56	15.60	2020.20
02+690.00	1.56	15.60	2035.80
02+700.00	1.56	15.60	2051.40
02+710.00	1.56	15.60	2067.00
02+720.00	1.56	15.60	2082.60
02+730.00	1.56	15.60	2098.20
02+740.00	1.56	15.60	2113.80
02+750.00	1.56	15.60	2129.40
02+760.00	1.56	15.60	2145.00
02+770.00	1.56	15.60	2160.60
02+780.00	1.56	15.60	2176.20
02+790.00	1.56	15.60	2191.80
02+800.00	1.56	15.60	2207.40
02+810.00	1.56	15.60	2223.00
02+820.00	1.56	15.60	2238.60

00000052

19086

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+830.00	1.56	15.60	2254.20
02+840.00	1.56	15.60	2269.80
02+850.00	1.56	15.60	2285.40
02+860.00	1.56	15.60	2301.00
02+870.00	1.56	15.60	2316.60
02+880.00	1.56	15.60	2332.20
02+890.00	1.56	15.60	2347.80
02+900.00	1.56	15.60	2363.40
02+910.00	1.56	15.60	2379.00
02+920.00	1.56	15.60	2394.60
02+930.00	1.56	15.60	2410.20
02+940.00	1.56	15.60	2425.80
02+950.00	1.56	15.60	2441.40
02+960.00	1.56	15.60	2457.00
02+970.00	1.56	15.60	2472.60
02+980.00	1.56	15.60	2488.20
02+990.00	1.56	15.60	2503.80
03+000.00	1.56	15.60	2519.40
03+010.00	1.56	15.60	2535.00
03+020.00	1.56	15.60	2550.60
03+030.00	1.56	15.60	2566.20
03+040.00	1.56	15.60	2581.80
03+050.00	1.56	15.60	2597.40
03+060.00	1.56	15.60	2613.00
03+070.00	1.56	15.60	2628.60
03+080.00	1.56	15.60	2644.20
03+090.00	1.56	15.60	2659.80
03+100.00	1.56	15.60	2675.40
03+110.00	1.56	15.60	2691.00
03+120.00	1.56	15.60	2706.60
03+130.00	1.56	15.60	2722.20
03+140.00	1.56	15.60	2737.80
03+150.00	1.56	15.60	2753.40
03+160.00	1.56	15.60	2769.00
03+170.00	1.56	15.60	2784.60
03+180.00	1.56	15.60	2800.20
03+190.00	1.56	15.60	2815.80
03+200.00	1.56	15.60	2831.40
03+210.00	1.56	15.60	2847.00
03+220.00	1.56	15.60	2862.60
03+230.00	1.56	15.60	2878.20
03+240.00	1.56	15.60	2893.80
03+250.00	1.56	15.60	2909.40
03+260.00	1.56	15.60	2925.00
03+270.00	1.56	15.60	2940.60
03+280.00	1.56	15.60	2956.20
03+290.00	1.56	15.60	2971.80
03+300.00	1.56	15.60	2987.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+310.00	1.56	15.60	3003.00
03+320.00	1.56	15.60	3018.60
03+330.00	1.56	15.60	3034.20
03+340.00	1.56	15.60	3049.80
03+350.00	1.56	15.60	3065.40
03+360.00	1.56	15.60	3081.00
03+370.00	1.56	15.60	3096.60
03+380.00	1.56	15.60	3112.20
03+390.00	1.56	15.60	3127.80
03+400.00	1.56	15.60	3143.40
03+410.00	1.56	15.60	3159.00
03+420.00	1.56	15.60	3174.60
03+430.00	1.56	15.60	3190.20
03+440.00	1.56	15.60	3205.80
03+450.00	1.56	15.60	3221.40
03+460.00	1.56	15.60	3237.00
03+470.00	1.56	15.60	3252.60
03+480.00	1.56	15.60	3268.20
03+490.00	1.56	15.60	3283.80
03+500.00	1.56	15.60	3299.40
03+510.00	1.56	15.60	3315.00
03+520.00	1.56	15.60	3330.60
03+530.00	1.56	15.60	3346.20
03+540.00	1.56	15.60	3361.80
03+550.00	1.56	15.60	3377.40
03+560.00	1.56	15.60	3393.00
03+570.00	1.56	15.60	3408.60
03+580.00	1.56	15.60	3424.20
03+590.00	1.56	15.60	3439.80
03+600.00	1.56	15.60	3455.40
03+610.00	1.56	15.60	3471.00
03+620.00	1.56	15.60	3486.60
03+630.00	1.56	15.60	3502.20
03+640.00	1.56	15.60	3517.80
03+650.00	1.56	15.60	3533.40
03+660.00	1.56	15.60	3549.00
03+670.00	1.56	15.60	3564.60
03+680.00	1.56	15.60	3580.20
03+690.00	1.56	15.60	3595.80
03+700.00	1.56	15.60	3611.40
03+710.00	1.56	15.60	3627.00
03+720.00	1.56	15.60	3642.60
03+730.00	1.56	15.60	3658.20
03+740.00	1.56	15.60	3673.80
03+750.00	1.56	15.60	3689.40
03+760.00	1.56	15.60	3705.00
03+770.00	1.56	15.60	3720.60
03+780.00	1.56	15.60	3736.20

00000054
1908

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+790.00	1.56	15.60	3751.80
03+800.00	1.56	15.60	3767.40
03+810.00	1.56	15.60	3783.00
03+820.00	1.56	15.60	3798.60
03+830.00	1.56	15.60	3814.20
03+840.00	1.56	15.60	3829.80
03+850.00	1.56	15.60	3845.40
03+860.00	1.56	15.60	3861.00
03+870.00	1.56	15.60	3876.60
03+880.00	1.56	15.60	3892.20
03+890.00	1.56	15.60	3907.80
03+900.00	1.56	15.60	3923.40
03+910.00	1.56	15.60	3939.00
03+920.00	1.56	15.60	3954.60
03+930.00	1.56	15.60	3970.20
03+940.00	1.56	15.60	3985.80
03+950.00	1.56	15.60	4001.40
03+960.00	1.56	15.60	4017.00
03+970.00	1.56	15.60	4032.60
03+980.00	1.56	15.60	4048.20
03+990.00	1.56	15.60	4063.80
04+000.00	1.56	15.60	4079.40
04+010.00	1.56	15.60	4095.00
04+020.00	1.56	15.60	4110.60
04+030.00	1.56	15.60	4126.20
04+040.00	1.56	15.60	4141.80
04+050.00	1.56	15.60	4157.40
04+060.00	1.56	15.60	4173.00
04+070.00	1.56	15.60	4188.60
04+080.00	1.56	15.60	4204.20
04+090.00	1.56	15.60	4219.80
04+100.00	1.56	15.60	4235.40
04+110.00	1.56	15.60	4251.00
04+120.00	1.56	15.60	4266.60
04+130.00	1.56	15.60	4282.20
04+140.00	1.56	15.60	4297.80
04+150.00	1.56	15.60	4313.40
04+160.00	1.56	15.60	4329.00
04+170.00	1.56	15.60	4344.60
04+180.00	1.56	15.60	4360.20
04+190.00	1.56	15.60	4375.80
04+200.00	1.56	15.60	4391.40
04+210.00	1.56	15.60	4407.00
04+220.00	1.56	15.60	4422.60
04+230.00	1.56	15.60	4438.20
04+240.00	1.56	15.60	4453.80
04+250.00	1.56	15.60	4469.40
04+260.00	1.56	15.60	4485.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+270.00	1.56	15.60	4500.60
04+280.00	1.56	15.60	4516.20
04+290.00	1.56	15.60	4531.80
04+300.00	1.56	15.60	4547.40
04+310.00	1.56	15.60	4563.00
04+320.00	1.56	15.60	4578.60
04+330.00	1.56	15.60	4594.20
04+340.00	1.56	15.60	4609.80
04+350.00	1.56	15.60	4625.40
04+360.00	1.56	15.60	4641.00
04+370.00	1.56	15.60	4656.60
04+380.00	1.56	15.60	4672.20
04+390.00	1.56	15.60	4687.80
04+400.00	1.56	15.60	4703.40
04+410.00	1.56	15.60	4719.00
04+420.00	1.56	15.60	4734.60
04+430.00	1.56	15.60	4750.20
04+440.00	1.56	15.60	4765.80
04+450.00	1.56	15.60	4781.40
04+460.00	1.56	15.60	4797.00
04+470.00	1.56	15.60	4812.60
04+480.00	1.56	15.60	4828.20
04+490.00	1.56	15.60	4843.80
04+500.00	1.56	15.60	4859.40
04+510.00	1.56	15.60	4875.00
04+520.00	1.56	15.60	4890.60
04+530.00	1.56	15.60	4906.20
04+540.00	1.56	15.60	4921.80
04+550.00	1.56	15.60	4937.40
04+560.00	1.56	15.60	4953.00
04+570.00	1.56	15.60	4968.60
04+580.00	1.56	15.60	4984.20
04+590.00	1.56	15.60	4999.80
04+600.00	1.56	15.60	5015.40
04+610.00	1.56	15.60	5031.00
04+620.00	1.56	15.60	5046.60
04+630.00	1.56	15.60	5062.20
04+640.00	1.56	15.60	5077.80
04+650.00	1.56	15.60	5093.40
04+660.00	1.56	15.60	5109.00
04+670.00	1.56	15.60	5124.60
04+680.00	1.56	15.60	5140.20
04+690.00	1.56	15.60	5155.80
04+700.00	1.56	15.60	5171.40
04+710.00	1.56	15.60	5187.00
04+720.00	1.56	15.60	5202.60
04+730.00	1.56	15.60	5218.20
04+740.00	1.56	15.60	5233.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+750.00	1.56	15.60	5249.40
04+760.00	1.56	15.60	5265.00
04+770.00	1.56	15.60	5280.60
04+780.00	1.56	15.60	5296.20
04+790.00	1.56	15.60	5311.80
04+800.00	1.56	15.60	5327.40
04+810.00	1.56	15.60	5343.00
04+820.00	1.56	15.60	5358.60
04+830.00	1.56	15.60	5374.20
04+840.00	1.56	15.60	5389.80
04+850.00	1.56	15.60	5405.40
04+860.00	1.56	15.60	5421.00
04+870.00	1.56	15.60	5436.60
04+880.00	1.56	15.60	5452.20
04+890.00	1.56	15.60	5467.80
04+900.00	1.56	15.60	5483.40
04+910.00	1.56	15.60	5499.00
04+920.00	1.56	15.60	5514.60
04+930.00	1.56	15.60	5530.20
04+940.00	1.56	15.60	5545.80
04+950.00	1.56	15.60	5561.40
04+960.00	1.56	15.60	5577.00
04+970.00	1.56	15.60	5592.60
04+980.00	1.56	15.60	5608.20
04+990.00	1.56	15.60	5623.80
05+000.00	1.56	15.60	5639.40
05+010.00	1.56	15.60	5655.00
05+020.00	1.56	15.60	5670.60
05+030.00	1.56	15.60	5686.20
05+040.00	1.56	15.60	5701.80
05+050.00	1.56	15.60	5717.40
05+060.00	1.56	15.60	5733.00
05+070.00	1.56	15.60	5748.60
05+080.00	1.56	15.60	5764.20
05+090.00	1.56	15.60	5779.80
05+100.00	1.56	15.60	5795.40
05+110.00	1.56	15.60	5811.00
05+120.00	1.56	15.60	5826.60
05+130.00	1.56	15.60	5842.20
05+140.00	1.56	15.60	5857.80
05+150.00	1.56	15.60	5873.40
05+160.00	1.56	15.60	5889.00
05+170.00	1.56	15.60	5904.60
05+180.00	1.56	15.60	5920.20
05+190.00	1.56	15.60	5935.80
05+200.00	1.56	15.60	5951.40
05+210.00	1.56	15.60	5967.00
05+220.00	1.56	15.60	5982.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+230.00	1.56	15.60	5998.20
05+240.00	1.56	15.60	6013.80
05+250.00	1.56	15.60	6029.40
05+260.00	1.56	15.60	6045.00
05+270.00	1.56	15.60	6060.60
05+280.00	1.56	15.60	6076.20
05+290.00	1.56	15.60	6091.80
05+300.00	1.56	15.60	6107.40
05+310.00	1.56	15.60	6123.00
05+320.00	1.56	15.60	6138.60
05+330.00	1.56	15.60	6154.20
05+340.00	1.56	15.60	6169.80
05+350.00	1.56	15.60	6185.40
05+360.00	1.56	15.60	6201.00
05+370.00	1.56	15.60	6216.60
05+380.00	1.56	15.60	6232.20
05+390.00	1.56	15.60	6247.80
05+400.00	1.56	15.60	6263.40
05+410.00	1.56	15.60	6279.00
05+420.00	1.56	15.60	6294.60
05+430.00	1.56	15.60	6310.20
05+440.00	1.56	15.60	6325.80
05+450.00	1.56	15.60	6341.40
05+460.00	1.56	15.60	6357.00
05+470.00	1.56	15.60	6372.60
05+480.00	1.56	15.60	6388.20
05+490.00	1.56	15.60	6403.80
05+500.00	1.56	15.60	6419.40
05+510.00	1.56	15.60	6435.00
05+520.00	1.56	15.60	6450.60
05+530.00	1.56	15.60	6466.20
05+540.00	1.56	15.60	6481.80
05+550.00	1.56	15.60	6497.40
05+560.00	1.56	15.60	6513.00
05+570.00	1.56	15.60	6528.60
05+580.00	1.56	15.60	6544.20
05+590.00	1.56	15.60	6559.80
05+600.00	1.56	15.60	6575.40
05+610.00	1.56	15.60	6591.00
05+620.00	1.56	15.60	6606.60
05+630.00	1.56	15.60	6622.20
05+640.00	1.56	15.60	6637.80
05+650.00	1.56	15.60	6653.40
05+660.00	1.56	15.60	6669.00
05+670.00	1.56	15.60	6684.60
05+680.00	1.56	15.60	6700.20
05+690.00	1.56	15.60	6715.80
05+700.00	1.56	15.60	6731.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+710.00	1.56	15.60	6747.00
05+720.00	1.56	15.60	6762.60
05+730.00	1.56	15.60	6778.20
05+740.00	1.56	15.60	6793.80
05+750.00	1.56	15.60	6809.40
05+760.00	1.56	15.60	6825.00
05+770.00	1.56	15.60	6840.60
05+780.00	1.56	15.60	6856.20
05+790.00	1.56	15.60	6871.80
05+800.00	1.56	15.60	6887.40
05+810.00	1.56	15.60	6903.00
05+820.00	1.56	15.60	6918.60
05+830.00	1.56	15.60	6934.20
05+840.00	1.56	15.60	6949.80
05+850.00	1.56	15.60	6965.40
05+860.00	1.56	15.60	6981.00
05+870.00	1.56	15.60	6996.60
05+880.00	1.56	15.60	7012.20
05+890.00	1.56	15.60	7027.80
05+900.00	1.56	15.60	7043.40
05+910.00	1.56	15.60	7059.00
05+920.00	1.56	15.60	7074.60
05+930.00	1.56	15.60	7090.20
05+940.00	1.56	15.60	7105.80
05+950.00	1.56	15.60	7121.40
05+960.00	1.56	15.60	7137.00
05+970.00	1.56	15.60	7152.60
05+980.00	1.56	15.60	7168.20
05+990.00	1.56	15.60	7183.80
06+000.00	1.56	15.60	7199.40
06+010.00	1.56	15.60	7215.00
06+020.00	1.56	15.60	7230.60
06+030.00	1.56	15.60	7246.20
06+040.00	1.56	15.60	7261.80
06+050.00	1.56	15.60	7277.40
06+060.00	1.56	15.60	7293.00
06+070.00	1.56	15.60	7308.60
06+080.00	1.56	15.60	7324.20
06+090.00	1.56	15.60	7339.80
06+100.00	1.56	15.60	7355.40
06+110.00	1.56	15.60	7371.00
06+120.00	1.56	15.60	7386.60
06+130.00	1.56	15.60	7402.20
06+140.00	1.56	15.60	7417.80
06+150.00	1.56	15.60	7433.40
06+160.00	1.56	15.60	7449.00
06+170.00	1.56	15.60	7464.60
06+180.00	1.56	15.60	7480.20

19093

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+190.00	1.56	15.60	7495.80
06+200.00	1.56	15.60	7511.40
06+210.00	1.56	15.60	7527.00
06+220.00	1.56	15.60	7542.60
06+230.00	1.56	15.60	7558.20
06+240.00	1.56	15.60	7573.80
06+250.00	1.56	15.60	7589.40
06+260.00	1.56	15.60	7605.00
06+270.00	1.56	15.60	7620.60
06+280.00	1.56	15.60	7636.20
06+290.00	1.56	15.60	7651.80
06+300.00	1.56	15.60	7667.40
06+310.00	1.56	15.60	7683.00
06+320.00	1.56	15.60	7698.60
06+330.00	1.56	15.60	7714.20
06+340.00	1.56	15.60	7729.80
06+350.00	1.56	15.60	7745.40
06+360.00	1.56	15.60	7761.00
06+370.00	1.56	15.60	7776.60
06+380.00	1.56	15.60	7792.20
06+390.00	1.56	15.60	7807.80
06+400.00	1.56	15.60	7823.40
06+410.00	1.56	15.60	7839.00
06+420.00	1.56	15.60	7854.60
06+430.00	1.56	15.60	7870.20
06+440.00	1.56	15.60	7885.80
06+450.00	1.56	15.60	7901.40
06+460.00	1.56	15.60	7917.00
06+470.00	1.56	15.60	7932.60
06+480.00	1.56	15.60	7948.20
06+490.00	1.56	15.60	7963.80
06+500.00	1.56	15.60	7979.40
06+510.00	1.56	15.60	7995.00
06+520.00	1.56	15.60	8010.60
06+530.00	1.56	15.60	8026.20
06+540.00	1.56	15.60	8041.80
06+550.00	1.56	15.60	8057.40
06+560.00	1.56	15.60	8073.00
06+570.00	1.56	15.60	8088.60
06+580.00	1.56	15.60	8104.20
06+590.00	1.56	15.60	8119.80
06+600.00	1.56	15.60	8135.40
06+610.00	1.56	15.60	8151.00
06+620.00	1.56	15.60	8166.60
06+630.00	1.56	15.60	8182.20
06+640.00	1.56	15.60	8197.80
06+650.00	1.56	15.60	8213.40
06+660.00	1.56	15.60	8229.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+670.00	1.56	15.60	8244.60
06+680.00	1.56	15.60	8260.20
06+690.00	1.56	15.60	8275.80
06+700.00	1.56	15.60	8291.40
06+710.00	1.56	15.60	8307.00
06+720.00	1.56	15.60	8322.60
06+730.00	1.56	15.60	8338.20
06+740.00	1.56	15.60	8353.80
06+750.00	1.56	15.60	8369.40
06+760.00	1.56	15.60	8385.00
06+770.00	1.56	15.60	8400.60
06+780.00	1.56	15.60	8416.20
06+790.00	1.56	15.60	8431.80
06+800.00	1.56	15.60	8447.40
06+810.00	1.56	15.60	8463.00
06+820.00	1.56	15.60	8478.60
06+830.00	1.56	15.60	8494.20
06+840.00	1.56	15.60	8509.80
06+850.00	1.56	15.60	8525.40
06+860.00	1.56	15.60	8541.00
06+870.00	1.56	15.60	8556.60
06+880.00	1.56	15.60	8572.20
06+890.00	1.56	15.60	8587.80
06+900.00	1.56	15.60	8603.40
06+910.00	1.56	15.60	8619.00
06+920.00	1.56	15.60	8634.60
06+930.00	1.56	15.60	8650.20
06+940.00	1.56	15.60	8665.80
06+950.00	1.56	15.60	8681.40
06+960.00	1.56	15.60	8697.00
06+970.00	1.56	15.60	8712.60
06+980.00	1.56	15.60	8728.20
06+990.00	1.56	15.60	8743.80
07+000.00	1.56	15.60	8759.40
07+010.00	1.56	15.60	8775.00
07+020.00	1.56	15.60	8790.60
07+030.00	1.56	15.60	8806.20
07+040.00	1.56	15.60	8821.80
07+050.00	1.56	15.60	8837.40
07+060.00	1.56	15.60	8853.00
07+070.00	1.56	15.60	8868.60
07+080.00	1.56	15.60	8884.20
07+090.00	1.56	15.60	8899.80
07+100.00	1.56	15.60	8915.40
07+110.00	1.56	15.60	8931.00
07+120.00	1.56	15.60	8946.60
07+130.00	1.56	15.60	8962.20
07+140.00	1.56	15.60	8977.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

1/1095

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+150.00	1.56	15.60	8993.40
07+160.00	1.56	15.60	9009.00
07+170.00	1.56	15.60	9024.60
07+180.00	1.56	15.60	9040.20
07+190.00	1.56	15.60	9055.80
07+200.00	1.56	15.60	9071.40
07+210.00	1.56	15.60	9087.00
07+220.00	1.56	15.60	9102.60
07+230.00	1.56	15.60	9118.20
07+240.00	1.56	15.60	9133.80
07+250.00	1.56	15.60	9149.40
07+260.00	1.56	15.60	9165.00
07+270.00	1.56	15.60	9180.60
07+280.00	1.56	15.60	9196.20
07+290.00	1.56	15.60	9211.80
07+300.00	1.56	15.60	9227.40
07+310.00	1.56	15.60	9243.00
07+320.00	1.56	15.60	9258.60
07+330.00	1.56	15.60	9274.20
07+340.00	1.56	15.60	9289.80
07+350.00	1.56	15.60	9305.40
07+360.00	1.56	15.60	9321.00
07+370.00	1.56	15.60	9336.60
07+380.00	1.56	15.60	9352.20
07+390.00	1.56	15.60	9367.80
07+400.00	1.56	15.60	9383.40
07+410.00	1.56	15.60	9399.00
07+420.00	1.56	15.60	9414.60
07+430.00	1.56	15.60	9430.20
07+440.00	1.56	15.60	9445.80
07+450.00	1.56	15.60	9461.40
07+460.00	1.56	15.60	9477.00
07+470.00	1.56	15.60	9492.60
07+480.00	1.56	15.60	9508.20
07+490.00	1.56	15.60	9523.80
07+500.00	1.56	15.60	9539.40
07+510.00	1.56	15.60	9555.00
07+520.00	1.56	15.60	9570.60
07+530.00	1.56	15.60	9586.20
07+540.00	1.56	15.60	9601.80
07+550.00	1.56	15.60	9617.40
07+560.00	1.56	15.60	9633.00
07+570.00	1.56	15.60	9648.60
07+580.00	1.56	15.60	9664.20
07+590.00	1.56	15.60	9679.80
07+600.00	1.56	15.60	9695.40
07+610.00	1.56	15.60	9711.00
07+620.00	1.56	15.60	9726.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

19096

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+630.00	1.56	15.60	9742.20
07+640.00	1.56	15.60	9757.80
07+650.00	1.56	15.60	9773.40
07+660.00	1.56	15.60	9789.00
07+670.00	1.56	15.60	9804.60
07+680.00	1.56	15.60	9820.20
07+690.00	1.56	15.60	9835.80
07+700.00	1.56	15.60	9851.40
07+710.00	1.56	15.60	9867.00
07+720.00	1.56	15.60	9882.60
07+730.00	1.56	15.60	9898.20
07+740.00	1.56	15.60	9913.80
07+750.00	1.56	15.60	9929.40
07+760.00	1.56	15.60	9945.00
07+770.00	1.56	15.60	9960.60
07+780.00	1.56	15.60	9976.20
07+790.00	1.56	15.60	9991.80
07+800.00	1.56	15.60	10007.40
07+810.00	1.56	15.60	10023.00
07+820.00	1.56	15.60	10038.60
07+830.00	1.56	15.60	10054.20
07+840.00	1.56	15.60	10069.80
07+850.00	1.56	15.60	10085.40
07+860.00	1.56	15.60	10101.00
07+870.00	1.56	15.60	10116.60
07+880.00	1.56	15.60	10132.20
07+890.00	1.56	15.60	10147.80
07+900.00	1.56	15.60	10163.40
07+910.00	1.56	15.60	10179.00
07+920.00	1.56	15.60	10194.60
07+930.00	1.56	15.60	10210.20
07+940.00	1.56	15.60	10225.80
07+950.00	1.56	15.60	10241.40
07+960.00	1.56	15.60	10257.00
07+970.00	1.56	15.60	10272.60
07+980.00	1.56	15.60	10288.20
07+990.00	1.56	15.60	10303.80
08+000.00	1.56	15.60	10319.40
08+010.00	1.56	15.60	10335.00
08+020.00	1.56	15.60	10350.60
08+030.00	1.56	15.60	10366.20
08+040.00	1.56	15.60	10381.80
08+050.00	1.56	15.60	10397.40
08+060.00	1.56	15.60	10413.00
08+070.00	1.56	15.60	10428.60
08+080.00	1.56	15.60	10444.20
08+090.00	1.56	15.60	10459.80
08+100.00	1.56	15.60	10475.40

00000063

17097

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+110.00	1.56	15.60	10491.00
08+120.00	1.56	15.60	10506.60
08+130.00	1.56	15.60	10522.20
08+140.00	1.56	15.60	10537.80
08+150.00	1.56	15.60	10553.40
08+160.00	1.56	15.60	10569.00
08+170.00	1.56	15.60	10584.60
08+180.00	1.56	15.60	10600.20
08+190.00	1.56	15.60	10615.80
08+200.00	1.56	15.60	10631.40
08+210.00	1.56	15.60	10647.00
08+220.00	1.56	15.60	10662.60
08+230.00	1.56	15.60	10678.20
08+240.00	1.56	15.60	10693.80
08+250.00	1.56	15.60	10709.40
08+260.00	1.56	15.60	10725.00
08+270.00	1.56	15.60	10740.60
08+280.00	1.56	15.60	10756.20
08+290.00	1.56	15.60	10771.80
08+300.00	1.56	15.60	10787.40
08+310.00	1.56	15.60	10803.00
08+320.00	1.56	15.60	10818.60
08+330.00	1.56	15.60	10834.20
08+340.00	1.56	15.60	10849.80
08+350.00	1.56	15.60	10865.40
08+360.00	1.56	15.60	10881.00
08+370.00	1.56	15.60	10896.60
08+380.00	1.56	15.60	10912.20
08+390.00	1.56	15.60	10927.80
08+400.00	1.56	15.60	10943.40
08+410.00	1.56	15.60	10959.00
08+420.00	1.56	15.60	10974.60
08+430.00	1.56	15.60	10990.20
08+440.00	1.56	15.60	11005.80
08+450.00	1.56	15.60	11021.40
08+460.00	1.56	15.60	11037.00
08+470.00	1.56	15.60	11052.60
08+480.00	1.56	15.60	11068.20
08+490.00	1.56	15.60	11083.80
08+500.00	1.56	15.60	11099.40
08+510.00	1.56	15.60	11115.00
08+520.00	1.56	15.60	11130.60
08+530.00	1.56	15.60	11146.20
08+540.00	1.56	15.60	11161.80
08+550.00	1.56	15.60	11177.40
08+560.00	1.56	15.60	11193.00
08+570.00	1.56	15.60	11208.60
08+580.00	1.56	15.60	11224.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

19518

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+590.00	1.56	15.60	11239.80
08+600.00	1.56	15.60	11255.40
08+610.00	1.56	15.60	11271.00
08+620.00	1.56	15.60	11286.60
08+630.00	1.56	15.60	11302.20
08+640.00	1.56	15.60	11317.80
08+650.00	1.56	15.60	11333.40
08+660.00	1.56	15.60	11349.00
08+670.00	1.56	15.60	11364.60
08+680.00	1.56	15.60	11380.20
08+690.00	1.56	15.60	11395.80
08+700.00	1.56	15.60	11411.40
08+710.00	1.56	15.60	11427.00
08+720.00	1.56	15.60	11442.60
08+730.00	1.56	15.60	11458.20
08+740.00	1.56	15.60	11473.80
08+750.00	1.56	15.60	11489.40
08+760.00	1.56	15.60	11505.00
08+770.00	1.56	15.60	11520.60
08+780.00	1.56	15.60	11536.20
08+790.00	1.56	15.60	11551.80
08+800.00	1.56	15.60	11567.40
08+810.00	1.56	15.60	11583.00
08+820.00	1.56	15.60	11598.60
08+830.00	1.56	15.60	11614.20
08+840.00	1.56	15.60	11629.80
08+850.00	1.56	15.60	11645.40
08+860.00	1.56	15.60	11661.00
08+870.00	1.56	15.60	11676.60
08+880.00	1.56	15.60	11692.20
08+890.00	1.56	15.60	11707.80
08+900.00	1.56	15.60	11723.40
08+910.00	1.56	15.60	11739.00
08+920.00	1.56	15.60	11754.60
08+930.00	1.56	15.60	11770.20
08+940.00	1.56	15.60	11785.80
08+950.00	1.56	15.60	11801.40
08+960.00	1.56	15.60	11817.00
08+970.00	1.56	15.60	11832.60
08+980.00	1.56	15.60	11848.20
08+990.00	1.56	15.60	11863.80
09+000.00	1.56	15.60	11879.40
09+010.00	1.56	15.60	11895.00
09+020.00	1.56	15.60	11910.60
09+030.00	1.56	15.60	11926.20
09+040.00	1.56	15.60	11941.80
09+050.00	1.56	15.60	11957.40
09+060.00	1.56	15.60	11973.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

19099

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+070.00	1.56	15.60	11988.60
09+080.00	1.56	15.60	12004.20
09+090.00	1.56	15.60	12019.80
09+100.00	1.56	15.60	12035.40
09+110.00	1.56	15.60	12051.00
09+120.00	1.56	15.60	12066.60
09+130.00	1.56	15.60	12082.20
09+140.00	1.56	15.60	12097.80
09+150.00	1.56	15.60	12113.40
09+160.00	1.56	15.60	12129.00
09+170.00	1.56	15.60	12144.60
09+180.00	1.56	15.60	12160.20
09+190.00	1.56	15.60	12175.80
09+200.00	1.56	15.60	12191.40
09+210.00	1.56	15.60	12207.00
09+220.00	1.56	15.60	12222.60
09+230.00	1.56	15.60	12238.20
09+240.00	1.56	15.60	12253.80
09+250.00	1.56	15.60	12269.40
09+260.00	1.56	15.60	12285.00
09+270.00	1.56	15.60	12300.60
09+280.00	1.56	15.60	12316.20
09+290.00	1.56	15.60	12331.80
09+300.00	1.56	15.60	12347.40
09+310.00	1.56	15.60	12363.00
09+320.00	1.56	15.60	12378.60
09+330.00	1.56	15.60	12394.20
09+340.00	1.56	15.60	12409.80
09+350.00	1.56	15.60	12425.40
09+360.00	1.56	15.60	12441.00
09+370.00	1.56	15.60	12456.60
09+380.00	1.56	15.60	12472.20
09+390.00	1.56	15.60	12487.80
09+400.00	1.56	15.60	12503.40
09+410.00	1.56	15.60	12519.00
09+420.00	1.56	15.60	12534.60
09+430.00	1.56	15.60	12550.20
09+440.00	1.56	15.60	12565.80
09+450.00	1.56	15.60	12581.40
09+460.00	1.56	15.60	12597.00
09+470.00	1.56	15.60	12612.60
09+480.00	1.56	15.60	12628.20
09+490.00	1.56	15.60	12643.80
09+500.00	1.56	15.60	12659.40
09+510.00	1.56	15.60	12675.00
09+520.00	1.56	15.60	12690.60
09+530.00	1.56	15.60	12706.20
09+540.00	1.56	15.60	12721.80

00000066

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+550.00	1.56	15.60	12737.40
09+560.00	1.56	15.60	12753.00
09+570.00	1.56	15.60	12768.60
09+580.00	1.56	15.60	12784.20
09+590.00	1.56	15.60	12799.80
09+600.00	1.56	15.60	12815.40
09+610.00	1.56	15.60	12831.00
09+620.00	1.56	15.60	12846.60
09+630.00	1.56	15.60	12862.20
09+640.00	1.56	15.60	12877.80
09+650.00	1.56	15.60	12893.40
09+660.00	1.56	15.60	12909.00
09+670.00	1.56	15.60	12924.60
09+680.00	1.56	15.60	12940.20
09+690.00	1.56	15.60	12955.80
09+700.00	1.56	15.60	12971.40
09+710.00	1.56	15.60	12987.00
09+720.00	1.56	15.60	13002.60
09+730.00	1.56	15.60	13018.20
09+740.00	1.56	15.60	13033.80
09+750.00	1.56	15.60	13049.40
09+760.00	1.56	15.60	13065.00
09+770.00	1.56	15.60	13080.60
09+780.00	1.56	15.60	13096.20
09+790.00	1.56	15.60	13111.80
09+800.00	1.56	15.60	13127.40
09+810.00	1.56	15.60	13143.00
09+820.00	1.56	15.60	13158.60
09+830.00	1.56	15.60	13174.20
09+840.00	1.56	15.60	13189.80
09+850.00	1.56	15.60	13205.40
09+860.00	1.56	15.60	13221.00
09+870.00	1.56	15.60	13236.60
09+880.00	1.56	15.60	13252.20
09+890.00	1.56	15.60	13267.80
09+900.00	1.56	15.60	13283.40
09+910.00	1.56	15.60	13299.00
09+920.00	1.56	15.60	13314.60
09+930.00	1.56	15.60	13330.20
09+940.00	1.56	15.60	13345.80
09+950.00	1.56	15.60	13361.40
09+960.00	1.56	15.60	13377.00
09+970.00	1.56	15.60	13392.60
09+980.00	1.56	15.60	13408.20
09+990.00	1.56	15.60	13423.80
10+000.00	1.56	15.60	13439.40
10+010.00	1.56	15.60	13455.00
10+020.00	1.56	15.60	13470.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

19101

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+030.00	1.56	15.60	13486.20
10+040.00	1.56	15.60	13501.80
10+050.00	1.56	15.60	13517.40
10+060.00	1.56	15.60	13533.00
10+070.00	1.56	15.60	13548.60
10+080.00	1.56	15.60	13564.20
10+090.00	1.56	15.60	13579.80
10+100.00	1.56	15.60	13595.40
10+110.00	1.56	15.60	13611.00
10+120.00	1.56	15.60	13626.60
10+130.00	1.56	15.60	13642.20
10+140.00	1.56	15.60	13657.80
10+150.00	1.56	15.60	13673.40
10+160.00	1.56	15.60	13689.00
10+170.00	1.56	15.60	13704.60
10+180.00	1.56	15.60	13720.20
10+190.00	1.56	15.60	13735.80
10+200.00	1.56	15.60	13751.40
10+210.00	1.56	15.60	13767.00
10+220.00	1.56	15.60	13782.60
10+230.00	1.56	15.60	13798.20
10+240.00	1.56	15.60	13813.80
10+250.00	1.56	15.60	13829.40
10+260.00	1.56	15.60	13845.00
10+270.00	1.56	15.60	13860.60
10+280.00	1.56	15.60	13876.20
10+290.00	1.56	15.60	13891.80
10+300.00	1.56	15.60	13907.40
10+310.00	1.56	15.60	13923.00
10+320.00	1.56	15.60	13938.60
10+330.00	1.56	15.60	13954.20
10+340.00	1.56	15.60	13969.80
10+350.00	1.56	15.60	13985.40
10+360.00	1.56	15.60	14001.00
10+370.00	1.56	15.60	14016.60
10+380.00	1.56	15.60	14032.20
10+390.00	1.56	15.60	14047.80
10+400.00	1.56	15.60	14063.40
10+410.00	1.56	15.60	14079.00
10+420.00	1.56	15.60	14094.60
10+430.00	1.56	15.60	14110.20
10+440.00	1.56	15.60	14125.80
10+450.00	1.56	15.60	14141.40
10+460.00	1.56	15.60	14157.00
10+470.00	1.56	15.60	14172.60
10+480.00	1.56	15.60	14188.20
10+490.00	1.56	15.60	14203.80
10+500.00	1.56	15.60	14219.40

19102

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+510.00	1.56	15.60	14235.00
10+520.00	1.56	15.60	14250.60
10+530.00	1.56	15.60	14266.20
10+540.00	1.56	15.60	14281.80
10+550.00	1.56	15.60	14297.40
10+560.00	1.56	15.60	14313.00
10+570.00	1.56	15.60	14328.60
10+580.00	1.56	15.60	14344.20
10+590.00	1.56	15.60	14359.80
10+600.00	1.56	15.60	14375.40
10+610.00	1.56	15.60	14391.00
10+620.00	1.56	15.60	14406.60
10+630.00	1.56	15.60	14422.20
10+640.00	1.56	15.60	14437.80
10+650.00	1.56	15.60	14453.40
10+660.00	1.56	15.60	14469.00
10+670.00	1.56	15.60	14484.60
10+680.00	1.56	15.60	14500.20
10+690.00	1.56	15.60	14515.80
10+700.00	1.56	15.60	14531.40
10+710.00	1.56	15.60	14547.00
10+720.00	1.56	15.60	14562.60
10+730.00	1.56	15.60	14578.20
10+740.00	1.56	15.60	14593.80
10+750.00	1.56	15.60	14609.40
10+760.00	1.56	15.60	14625.00
10+770.00	1.56	15.60	14640.60
10+780.00	1.56	15.60	14656.20
10+790.00	1.56	15.60	14671.80
10+800.00	1.56	15.60	14687.40
10+810.00	1.56	15.60	14703.00
10+820.00	1.56	15.60	14718.60
10+830.00	1.56	15.60	14734.20
10+840.00	1.56	15.60	14749.80
10+850.00	1.56	15.60	14765.40
10+860.00	1.56	15.60	14781.00
10+870.00	1.56	15.60	14796.60
10+880.00	1.56	15.60	14812.20
10+890.00	1.56	15.60	14827.80
10+900.00	1.56	15.60	14843.40
10+910.00	1.56	15.60	14859.00
10+920.00	1.56	15.60	14874.60
10+930.00	1.56	15.60	14890.20
10+940.00	1.56	15.60	14905.80
10+950.00	1.56	15.60	14921.40
10+960.00	1.56	15.60	14937.00
10+970.00	1.56	15.60	14952.60
10+980.00	1.56	15.60	14968.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

1103

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+990.00	1.56	15.60	14983.80
11+000.00	1.56	15.60	14999.40
11+010.00	1.56	15.60	15015.00
11+020.00	1.56	15.60	15030.60
11+030.00	1.56	15.60	15046.20
11+040.00	1.56	15.60	15061.80
11+050.00	1.56	15.60	15077.40
11+060.00	1.56	15.60	15093.00
11+070.00	1.56	15.60	15108.60
11+080.00	1.56	15.60	15124.20
11+090.00	1.56	15.60	15139.80
11+100.00	1.56	15.60	15155.40
11+110.00	1.56	15.60	15171.00
11+120.00	1.56	15.60	15186.60
11+130.00	1.56	15.60	15202.20
11+140.00	1.56	15.60	15217.80
11+150.00	1.56	15.60	15233.40
11+160.00	1.56	15.60	15249.00
11+170.00	1.56	15.60	15264.60
11+180.00	1.56	15.60	15280.20
11+190.00	1.56	15.60	15295.80
11+200.00	1.56	15.60	15311.40
11+210.00	1.56	15.60	15327.00
11+220.00	1.56	15.60	15342.60
11+230.00	1.56	15.60	15358.20
11+240.00	1.56	15.60	15373.80
11+250.00	1.56	15.60	15389.40
11+260.00	1.56	15.60	15405.00
11+270.00	1.56	15.60	15420.60
11+280.00	1.56	15.60	15436.20
11+290.00	1.56	15.60	15451.80
11+300.00	1.56	15.60	15467.40
11+310.00	1.56	15.60	15483.00
11+320.00	1.56	15.60	15498.60
11+330.00	1.56	15.60	15514.20
11+340.00	1.56	15.60	15529.80
11+350.00	1.56	15.60	15545.40
11+360.00	1.56	15.60	15561.00
11+370.00	1.56	15.60	15576.60
11+380.00	1.56	15.60	15592.20
11+390.00	1.56	15.60	15607.80
11+400.00	1.56	15.60	15623.40
11+410.00	1.56	15.60	15639.00
11+420.00	1.56	15.60	15654.60
11+430.00	1.56	15.60	15670.20
11+440.00	1.56	15.60	15685.80
11+450.00	1.56	15.60	15701.40
11+460.00	1.56	15.60	15717.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+470.00	1.56	15.60	15732.60
11+480.00	1.56	15.60	15748.20
11+490.00	1.56	15.60	15763.80
11+500.00	1.56	15.60	15779.40
11+510.00	1.56	15.60	15795.00
11+520.00	1.56	15.60	15810.60
11+530.00	1.56	15.60	15826.20
11+540.00	1.56	15.60	15841.80
11+550.00	1.56	15.60	15857.40
11+560.00	1.56	15.60	15873.00
11+570.00	1.56	15.60	15888.60
11+580.00	1.56	15.60	15904.20
11+590.00	1.56	15.60	15919.80
11+600.00	1.56	15.60	15935.40
11+610.00	1.56	15.60	15951.00
11+620.00	1.56	15.60	15966.60
11+630.00	1.56	15.60	15982.20
11+640.00	1.56	15.60	15997.80
11+650.00	1.56	15.60	16013.40
11+660.00	1.56	15.60	16029.00
11+670.00	1.56	15.60	16044.60
11+680.00	1.56	15.60	16060.20
11+690.00	1.56	15.60	16075.80
11+700.00	1.56	15.60	16091.40
11+710.00	1.56	15.60	16107.00
11+720.00	1.56	15.60	16122.60
11+730.00	1.56	15.60	16138.20
11+740.00	1.56	15.60	16153.80
11+750.00	1.56	15.60	16169.40
11+760.00	1.56	15.60	16185.00
11+770.00	1.56	15.60	16200.60
11+780.00	1.56	15.60	16216.20
11+790.00	1.56	15.60	16231.80
11+800.00	1.56	15.60	16247.40
11+810.00	1.56	15.60	16263.00
11+820.00	1.56	15.60	16278.60
11+830.00	1.56	15.60	16294.20
11+840.00	1.56	15.60	16309.80
11+850.00	1.56	15.60	16325.40
11+860.00	1.56	15.60	16341.00
11+870.00	1.56	15.60	16356.60
11+880.00	1.56	15.60	16372.20
11+890.00	1.56	15.60	16387.80
11+900.00	1.56	15.60	16403.40
11+910.00	1.56	15.60	16419.00
11+920.00	1.56	15.60	16434.60
11+930.00	1.56	15.60	16450.20
11+940.00	1.56	15.60	16465.80

00000071 19105

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+950.00	1.56	15.60	16481.40
11+960.00	1.56	15.60	16497.00
11+970.00	1.56	15.60	16512.60
11+980.00	1.56	15.60	16528.20
11+990.00	1.56	15.60	16543.80
12+000.00	1.56	15.60	16559.40
		TOTAL	**16,559.40**

CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA	NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES		SUBCAPITULO		
ITEM	2.02	BASE GRANULAR CLASE B		UNIDAD	M3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	VOLUMEN TRAMO	Volumen acumulado (Metros Cúbico)
VOLUMEN DE SUBBASE GRANULAR LEVANTAMIENTO DE VÍA DE ACUERDO A COTAS DE DISEÑO			
K0+000.00	K1+000.00	0.00	0.00
K1+000.00	K2+000.00	0.00	0.00
K2+000.00	K3+000.00	0.00	0.00
K3+000.00	K4+000.00	1487.40	1487.40
K4+000.00	K5+000.00	1480.00	2967.40
K5+000.00	K6+000.00	1480.00	4447.40
K6+000.00	K7+000.00	1480.00	5927.40
K7+000.00	K8+000.00	1480.00	7407.40
K8+000.00	K9+000.00	1480.00	8887.40
K9+000 00	K10+000.00	1480.00	10367.40
K10+000.00	K11+000.00	1480.00	11847.40
K11+000.00	K12+000.00	1480.00	13327.40
			13327.40
		SUBTOTAL	13327.40

SUB TOTAL VOLUMENES DE TERRAPLÉN	13,327.40
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ITEM	13,327.40
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	7,400.00
PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	5,927.40
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	17,770.00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	4,442.60

CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BRIGOS NAVAS
FIRMA	

0000072

Folio

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	SUBCAPITULO	
ITEM	2.02	BASE GRANULAR CLASE B	UNIDAD: M3





CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER CURSOS NAVAS
FIRMA	

0000073
1997

19108

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+000.00	1.48	7.40	7.40
03+010.00	1.48	14.80	22.20
03+020.00	1.48	14.80	37.00
03+030.00	1.48	14.80	51.80
03+040.00	1.48	14.80	66.60
03+050.00	1.48	14.80	81.40
03+060.00	1.48	14.80	96.20
03+070.00	1.48	14.80	111.00
03+080.00	1.48	14.80	125.80
03+090.00	1.48	14.80	140.60
03+100.00	1.48	14.80	155.40
03+110.00	1.48	14.80	170.20
03+120.00	1.48	14.80	185.00
03+130.00	1.48	14.80	199.80
03+140.00	1.48	14.80	214.60
03+150.00	1.48	14.80	229.40
03+160.00	1.48	14.80	244.20
03+170.00	1.48	14.80	259.00
03+180.00	1.48	14.80	273.80
03+190.00	1.48	14.80	288.60
03+200.00	1.48	14.80	303.40
03+210.00	1.48	14.80	318.20
03+220.00	1.48	14.80	333.00
03+230.00	1.48	14.80	347.80
03+240.00	1.48	14.80	362.60
03+250.00	1.48	14.80	377.40
03+260.00	1.48	14.80	392.20
03+270.00	1.48	14.80	407.00
03+280.00	1.48	14.80	421.80
03+290.00	1.48	14.80	436.60
03+300.00	1.48	14.80	451.40
03+310.00	1.48	14.80	466.20
03+320.00	1.48	14.80	481.00
03+330.00	1.48	14.80	495.80
03+340.00	1.48	14.80	510.60
03+350.00	1.48	14.80	525.40
03+360.00	1.48	14.80	540.20
03+370.00	1.48	14.80	555.00
03+380.00	1.48	14.80	569.80
03+390.00	1.48	14.80	584.60
03+400.00	1.48	14.80	599.40
03+410.00	1.48	14.80	614.20
03+420.00	1.48	14.80	629.00
03+430.00	1.48	14.80	643.80
03+440.00	1.48	14.80	658.60
03+450.00	1.48	14.80	673.40
03+460.00	1.48	14.80	688.20
03+470.00	1.48	14.80	703.00
03+480.00	1.48	14.80	717.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+490.00	1.48	14.80	732.60
03+500.00	1.48	14.80	747.40
03+510.00	1.48	14.80	762.20
03+520.00	1.48	14.80	777.00
03+530.00	1.48	14.80	791.80
03+540.00	1.48	14.80	806.60
03+550.00	1.48	14.80	821.40
03+560.00	1.48	14.80	836.20
03+570.00	1.48	14.80	851.00
03+580.00	1.48	14.80	865.80
03+590.00	1.48	14.80	880.60
03+600.00	1.48	14.80	895.40
03+610.00	1.48	14.80	910.20
03+620.00	1.48	14.80	925.00
03+630.00	1.48	14.80	939.80
03+640.00	1.48	14.80	954.60
03+650.00	1.48	14.80	969.40
03+660.00	1.48	14.80	984.20
03+670.00	1.48	14.80	999.00
03+680.00	1.48	14.80	1013.80
03+690.00	1.48	14.80	1028.60
03+700.00	1.48	14.80	1043.40
03+710.00	1.48	14.80	1058.20
03+720.00	1.48	14.80	1073.00
03+730.00	1.48	14.80	1087.80
03+740.00	1.48	14.80	1102.60
03+750.00	1.48	14.80	1117.40
03+760.00	1.48	14.80	1132.20
03+770.00	1.48	14.80	1147.00
03+780.00	1.48	14.80	1161.80
03+790.00	1.48	14.80	1176.60
03+800.00	1.48	14.80	1191.40
03+810.00	1.48	14.80	1206.20
03+820.00	1.48	14.80	1221.00
03+830.00	1.48	14.80	1235.80
03+840.00	1.48	14.80	1250.60
03+850.00	1.48	14.80	1265.40
03+860.00	1.48	14.80	1280.20
03+870.00	1.48	14.80	1295.00
03+880.00	1.48	14.80	1309.80
03+890.00	1.48	14.80	1324.60
03+900.00	1.48	14.80	1339.40
03+910.00	1.48	14.80	1354.20
03+920.00	1.48	14.80	1369.00
03+930.00	1.48	14.80	1383.80
03+940.00	1.48	14.80	1398.60
03+950.00	1.48	14.80	1413.40
03+960.00	1.48	14.80	1428.20
03+970.00	1.48	14.80	1443.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

A110

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+980.00	1.48	14.80	1457.80
03+990.00	1.48	14.80	1472.60
04+000.00	1.48	14.80	1487.40
04+010.00	1.48	14.80	1502.20
04+020.00	1.48	14.80	1517.00
04+030.00	1.48	14.80	1531.80
04+040.00	1.48	14.80	1546.60
04+050.00	1.48	14.80	1561.40
04+060.00	1.48	14.80	1576.20
04+070.00	1.48	14.80	1591.00
04+080.00	1.48	14.80	1605.80
04+090.00	1.48	14.80	1620.60
04+100.00	1.48	14.80	1635.40
04+110.00	1.48	14.80	1650.20
04+120.00	1.48	14.80	1665.00
04+130.00	1.48	14.80	1679.80
04+140.00	1.48	14.80	1694.60
04+150.00	1.48	14.80	1709.40
04+160.00	1.48	14.80	1724.20
04+170.00	1.48	14.80	1739.00
04+180.00	1.48	14.80	1753.80
04+190.00	1.48	14.80	1768.60
04+200.00	1.48	14.80	1783.40
04+210.00	1.48	14.80	1798.20
04+220.00	1.48	14.80	1813.00
04+230.00	1.48	14.80	1827.80
04+240.00	1.48	14.80	1842.60
04+250.00	1.48	14.80	1857.40
04+260.00	1.48	14.80	1872.20
04+270.00	1.48	14.80	1887.00
04+280.00	1.48	14.80	1901.80
04+290.00	1.48	14.80	1916.60
04+300.00	1.48	14.80	1931.40
04+310.00	1.48	14.80	1946.20
04+320.00	1.48	14.80	1961.00
04+330.00	1.48	14.80	1975.80
04+340.00	1.48	14.80	1990.60
04+350.00	1.48	14.80	2005.40
04+360.00	1.48	14.80	2020.20
04+370.00	1.48	14.80	2035.00
04+380.00	1.48	14.80	2049.80
04+390.00	1.48	14.80	2064.60
04+400.00	1.48	14.80	2079.40
04+410.00	1.48	14.80	2094.20
04+420.00	1.48	14.80	2109.00
04+430.00	1.48	14.80	2123.80
04+440.00	1.48	14.80	2138.60
04+450.00	1.48	14.80	2153.40
04+460.00	1.48	14.80	2168.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+470.00	1.48	14.80	2183.00
04+480.00	1.48	14.80	2197.80
04+490.00	1.48	14.80	2212.60
04+500.00	1.48	14.80	2227.40
04+510.00	1.48	14.80	2242.20
04+520.00	1.48	14.80	2257.00
04+530.00	1.48	14.80	2271.80
04+540.00	1.48	14.80	2286.60
04+550.00	1.48	14.80	2301.40
04+560.00	1.48	14.80	2316.20
04+570.00	1.48	14.80	2331.00
04+580.00	1.48	14.80	2345.80
04+590.00	1.48	14.80	2360.60
04+600.00	1.48	14.80	2375.40
04+610.00	1.48	14.80	2390.20
04+620.00	1.48	14.80	2405.00
04+630.00	1.48	14.80	2419.80
04+640.00	1.48	14.80	2434.60
04+650.00	1.48	14.80	2449.40
04+660.00	1.48	14.80	2464.20
04+670.00	1.48	14.80	2479.00
04+680.00	1.48	14.80	2493.80
04+690.00	1.48	14.80	2508.60
04+700.00	1.48	14.80	2523.40
04+710.00	1.48	14.80	2538.20
04+720.00	1.48	14.80	2553.00
04+730.00	1.48	14.80	2567.80
04+740.00	1.48	14.80	2582.60
04+750.00	1.48	14.80	2597.40
04+760.00	1.48	14.80	2612.20
04+770.00	1.48	14.80	2627.00
04+780.00	1.48	14.80	2641.80
04+790.00	1.48	14.80	2656.60
04+800.00	1.48	14.80	2671.40
04+810.00	1.48	14.80	2686.20
04+820.00	1.48	14.80	2701.00
04+830.00	1.48	14.80	2715.80
04+840.00	1.48	14.80	2730.60
04+850.00	1.48	14.80	2745.40
04+860.00	1.48	14.80	2760.20
04+870.00	1.48	14.80	2775.00
04+880.00	1.48	14.80	2789.80
04+890.00	1.48	14.80	2804.60
04+900.00	1.48	14.80	2819.40
04+910.00	1.48	14.80	2834.20
04+920.00	1.48	14.80	2849.00
04+930.00	1.48	14.80	2863.80
04+940.00	1.48	14.80	2878.60
04+950.00	1.48	14.80	2893.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

17112

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+960.00	1.48	14.80	2908.20
04+970.00	1.48	14.80	2923.00
04+980.00	1.48	14.80	2937.80
04+990.00	1.48	14.80	2952.60
05+000.00	1.48	14.80	2967.40
05+010.00	1.48	14.80	2982.20
05+020.00	1.48	14.80	2997.00
05+030.00	1.48	14.80	3011.80
05+040.00	1.48	14.80	3026.60
05+050.00	1.48	14.80	3041.40
05+060.00	1.48	14.80	3056.20
05+070.00	1.48	14.80	3071.00
05+080.00	1.48	14.80	3085.80
05+090.00	1.48	14.80	3100.60
05+100.00	1.48	14.80	3115.40
05+110.00	1.48	14.80	3130.20
05+120.00	1.48	14.80	3145.00
05+130.00	1.48	14.80	3159.80
05+140.00	1.48	14.80	3174.60
05+150.00	1.48	14.80	3189.40
05+160.00	1.48	14.80	3204.20
05+170.00	1.48	14.80	3219.00
05+180.00	1.48	14.80	3233.80
05+190.00	1.48	14.80	3248.60
05+200.00	1.48	14.80	3263.40
05+210.00	1.48	14.80	3278.20
05+220.00	1.48	14.80	3293.00
05+230.00	1.48	14.80	3307.80
05+240.00	1.48	14.80	3322.60
05+250.00	1.48	14.80	3337.40
05+260.00	1.48	14.80	3352.20
05+270.00	1.48	14.80	3367.00
05+280.00	1.48	14.80	3381.80
05+290.00	1.48	14.80	3396.60
05+300.00	1.48	14.80	3411.40
05+310.00	1.48	14.80	3426.20
05+320.00	1.48	14.80	3441.00
05+330.00	1.48	14.80	3455.80
05+340.00	1.48	14.80	3470.60
05+350.00	1.48	14.80	3485.40
05+360.00	1.48	14.80	3500.20
05+370.00	1.48	14.80	3515.00
05+380.00	1.48	14.80	3529.80
05+390.00	1.48	14.80	3544.60
05+400.00	1.48	14.80	3559.40
05+410.00	1.48	14.80	3574.20
05+420.00	1.48	14.80	3589.00
05+430.00	1.48	14.80	3603.80
05+440.00	1.48	14.80	3618.60

00000079

7113

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+450.00	1.48	14.80	3633.40
05+460.00	1.48	14.80	3648.20
05+470.00	1.48	14.80	3663.00
05+480.00	1.48	14.80	3677.80
05+490.00	1.48	14.80	3692.60
05+500.00	1.48	14.80	3707.40
05+510.00	1.48	14.80	3722.20
05+520.00	1.48	14.80	3737.00
05+530.00	1.48	14.80	3751.80
05+540.00	1.48	14.80	3766.60
05+550.00	1.48	14.80	3781.40
05+560.00	1.48	14.80	3796.20
05+570.00	1.48	14.80	3811.00
05+580.00	1.48	14.80	3825.80
05+590.00	1.48	14.80	3840.60
05+600.00	1.48	14.80	3855.40
05+610.00	1.48	14.80	3870.20
05+620.00	1.48	14.80	3885.00
05+630.00	1.48	14.80	3899.80
05+640.00	1.48	14.80	3914.60
05+650.00	1.48	14.80	3929.40
05+660.00	1.48	14.80	3944.20
05+670.00	1.48	14.80	3959.00
05+680.00	1.48	14.80	3973.80
05+690.00	1.48	14.80	3988.60
05+700.00	1.48	14.80	4003.40
05+710.00	1.48	14.80	4018.20
05+720.00	1.48	14.80	4033.00
05+730.00	1.48	14.80	4047.80
05+740.00	1.48	14.80	4062.60
05+750.00	1.48	14.80	4077.40
05+760.00	1.48	14.80	4092.20
05+770.00	1.48	14.80	4107.00
05+780.00	1.48	14.80	4121.80
05+790.00	1.48	14.80	4136.60
05+800.00	1.48	14.80	4151.40
05+810.00	1.48	14.80	4166.20
05+820.00	1.48	14.80	4181.00
05+830.00	1.48	14.80	4195.80
05+840.00	1.48	14.80	4210.60
05+850.00	1.48	14.80	4225.40
05+860.00	1.48	14.80	4240.20
05+870.00	1.48	14.80	4255.00
05+880.00	1.48	14.80	4269.80
05+890.00	1.48	14.80	4284.60
05+900.00	1.48	14.80	4299.40
05+910.00	1.48	14.80	4314.20
05+920.00	1.48	14.80	4329.00
05+930.00	1.48	14.80	4343.80

00000080

19114

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+940.00	1.48	14.80	4358.60
05+950.00	1.48	14.80	4373.40
05+960.00	1.48	14.80	4388.20
05+970.00	1.48	14.80	4403.00
05+980.00	1.48	14.80	4417.80
05+990.00	1.48	14.80	4432.60
06+000.00	1.48	14.80	4447.40
06+010.00	1.48	14.80	4462.20
06+020.00	1.48	14.80	4477.00
06+030.00	1.48	14.80	4491.80
06+040.00	1.48	14.80	4506.60
06+050.00	1.48	14.80	4521.40
06+060.00	1.48	14.80	4536.20
06+070.00	1.48	14.80	4551.00
06+080.00	1.48	14.80	4565.80
06+090.00	1.48	14.80	4580.60
06+100.00	1.48	14.80	4595.40
06+110.00	1.48	14.80	4610.20
06+120.00	1.48	14.80	4625.00
06+130.00	1.48	14.80	4639.80
06+140.00	1.48	14.80	4654.60
06+150.00	1.48	14.80	4669.40
06+160.00	1.48	14.80	4684.20
06+170.00	1.48	14.80	4699.00
06+180.00	1.48	14.80	4713.80
06+190.00	1.48	14.80	4728.60
06+200.00	1.48	14.80	4743.40
06+210.00	1.48	14.80	4758.20
06+220.00	1.48	14.80	4773.00
06+230.00	1.48	14.80	4787.80
06+240.00	1.48	14.80	4802.60
06+250.00	1.48	14.80	4817.40
06+260.00	1.48	14.80	4832.20
06+270.00	1.48	14.80	4847.00
06+280.00	1.48	14.80	4861.80
06+290.00	1.48	14.80	4876.60
06+300.00	1.48	14.80	4891.40
06+310.00	1.48	14.80	4906.20
06+320.00	1.48	14.80	4921.00
06+330.00	1.48	14.80	4935.80
06+340.00	1.48	14.80	4950.60
06+350.00	1.48	14.80	4965.40
06+360.00	1.48	14.80	4980.20
06+370.00	1.48	14.80	4995.00
06+380.00	1.48	14.80	5009.80
06+390.00	1.48	14.80	5024.60
06+400.00	1.48	14.80	5039.40
06+410.00	1.48	14.80	5054.20
06+420.00	1.48	14.80	5069.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

1115

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+430.00	1.48	14.80	5083.80
06+440.00	1.48	14.80	5098.60
06+450.00	1.48	14.80	5113.40
06+460.00	1.48	14.80	5128.20
06+470.00	1.48	14.80	5143.00
06+480.00	1.48	14.80	5157.80
06+490.00	1.48	14.80	5172.60
06+500.00	1.48	14.80	5187.40
06+510.00	1.48	14.80	5202.20
06+520.00	1.48	14.80	5217.00
06+530.00	1.48	14.80	5231.80
06+540.00	1.48	14.80	5246.60
06+550.00	1.48	14.80	5261.40
06+560.00	1.48	14.80	5276.20
06+570.00	1.48	14.80	5291.00
06+580.00	1.48	14.80	5305.80
06+590.00	1.48	14.80	5320.60
06+600.00	1.48	14.80	5335.40
06+610.00	1.48	14.80	5350.20
06+620.00	1.48	14.80	5365.00
06+630.00	1.48	14.80	5379.80
06+640.00	1.48	14.80	5394.60
06+650.00	1.48	14.80	5409.40
06+660.00	1.48	14.80	5424.20
06+670.00	1.48	14.80	5439.00
06+680.00	1.48	14.80	5453.80
06+690.00	1.48	14.80	5468.60
06+700.00	1.48	14.80	5483.40
06+710.00	1.48	14.80	5498.20
06+720.00	1.48	14.80	5513.00
06+730.00	1.48	14.80	5527.80
06+740.00	1.48	14.80	5542.60
06+750.00	1.48	14.80	5557.40
06+760.00	1.48	14.80	5572.20
06+770.00	1.48	14.80	5587.00
06+780.00	1.48	14.80	5601.80
06+790.00	1.48	14.80	5616.60
06+800.00	1.48	14.80	5631.40
06+810.00	1.48	14.80	5646.20
06+820.00	1.48	14.80	5661.00
06+830.00	1.48	14.80	5675.80
06+840.00	1.48	14.80	5690.60
06+850.00	1.48	14.80	5705.40
06+860.00	1.48	14.80	5720.20
06+870.00	1.48	14.80	5735.00
06+880.00	1.48	14.80	5749.80
06+890.00	1.48	14.80	5764.60
06+900.00	1.48	14.80	5779.40
06+910.00	1.48	14.80	5794.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

AA116

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+920.00	1.48	14.80	5809.00
06+930.00	1.48	14.80	5823.80
06+940.00	1.48	14.80	5838.60
06+950.00	1.48	14.80	5853.40
06+960.00	1.48	14.80	5868.20
06+970.00	1.48	14.80	5883.00
06+980.00	1.48	14.80	5897.80
06+990.00	1.48	14.80	5912.60
07+000.00	1.48	14.80	5927.40
07+010.00	1.48	14.80	5942.20
07+020.00	1.48	14.80	5957.00
07+030.00	1.48	14.80	5971.80
07+040.00	1.48	14.80	5986.60
07+050.00	1.48	14.80	6001.40
07+060.00	1.48	14.80	6016.20
07+070.00	1.48	14.80	6031.00
07+080.00	1.48	14.80	6045.80
07+090.00	1.48	14.80	6060.60
07+100.00	1.48	14.80	6075.40
07+110.00	1.48	14.80	6090.20
07+120.00	1.48	14.80	6105.00
07+130.00	1.48	14.80	6119.80
07+140.00	1.48	14.80	6134.60
07+150.00	1.48	14.80	6149.40
07+160.00	1.48	14.80	6164.20
07+170.00	1.48	14.80	6179.00
07+180.00	1.48	14.80	6193.80
07+190.00	1.48	14.80	6208.60
07+200.00	1.48	14.80	6223.40
07+210.00	1.48	14.80	6238.20
07+220.00	1.48	14.80	6253.00
07+230.00	1.48	14.80	6267.80
07+240.00	1.48	14.80	6282.60
07+250.00	1.48	14.80	6297.40
07+260.00	1.48	14.80	6312.20
07+270.00	1.48	14.80	6327.00
07+280.00	1.48	14.80	6341.80
07+290.00	1.48	14.80	6356.60
07+300.00	1.48	14.80	6371.40
07+310.00	1.48	14.80	6386.20
07+320.00	1.48	14.80	6401.00
07+330.00	1.48	14.80	6415.80
07+340.00	1.48	14.80	6430.60
07+350.00	1.48	14.80	6445.40
07+360.00	1.48	14.80	6460.20
07+370.00	1.48	14.80	6475.00
07+380.00	1.48	14.80	6489.80
07+390.00	1.48	14.80	6504.60
07+400.00	1.48	14.80	6519.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

7117

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+410.00	1.48	14.80	6534.20
07+420.00	1.48	14.80	6549.00
07+430.00	1.48	14.80	6563.80
07+440.00	1.48	14.80	6578.60
07+450.00	1.48	14.80	6593.40
07+460.00	1.48	14.80	6608.20
07+470.00	1.48	14.80	6623.00
07+480.00	1.48	14.80	6637.80
07+490.00	1.48	14.80	6652.60
07+500.00	1.48	14.80	6667.40
07+510.00	1.48	14.80	6682.20
07+520.00	1.48	14.80	6697.00
07+530.00	1.48	14.80	6711.80
07+540.00	1.48	14.80	6726.60
07+550.00	1.48	14.80	6741.40
07+560.00	1.48	14.80	6756.20
07+570.00	1.48	14.80	6771.00
07+580.00	1.48	14.80	6785.80
07+590.00	1.48	14.80	6800.60
07+600.00	1.48	14.80	6815.40
07+610.00	1.48	14.80	6830.20
07+620.00	1.48	14.80	6845.00
07+630.00	1.48	14.80	6859.80
07+640.00	1.48	14.80	6874.60
07+650.00	1.48	14.80	6889.40
07+660.00	1.48	14.80	6904.20
07+670.00	1.48	14.80	6919.00
07+680.00	1.48	14.80	6933.80
07+690.00	1.48	14.80	6948.60
07+700.00	1.48	14.80	6963.40
07+710.00	1.48	14.80	6978.20
07+720.00	1.48	14.80	6993.00
07+730.00	1.48	14.80	7007.80
07+740.00	1.48	14.80	7022.60
07+750.00	1.48	14.80	7037.40
07+760.00	1.48	14.80	7052.20
07+770.00	1.48	14.80	7067.00
07+780.00	1.48	14.80	7081.80
07+790.00	1.48	14.80	7096.60
07+800.00	1.48	14.80	7111.40
07+810.00	1.48	14.80	7126.20
07+820.00	1.48	14.80	7141.00
07+830.00	1.48	14.80	7155.80
07+840.00	1.48	14.80	7170.60
07+850.00	1.48	14.80	7185.40
07+860.00	1.48	14.80	7200.20
07+870.00	1.48	14.80	7215.00
07+880.00	1.48	14.80	7229.80
07+890.00	1.48	14.80	7244.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+900.00	1.48	14.80	7259.40
07+910.00	1.48	14.80	7274.20
07+920.00	1.48	14.80	7289.00
07+930.00	1.48	14.80	7303.80
07+940.00	1.48	14.80	7318.60
07+950.00	1.48	14.80	7333.40
07+960.00	1.48	14.80	7348.20
07+970.00	1.48	14.80	7363.00
07+980.00	1.48	14.80	7377.80
07+990.00	1.48	14.80	7392.60
08+000.00	1.48	14.80	7407.40
08+010.00	1.48	14.80	7422.20
08+020.00	1.48	14.80	7437.00
08+030.00	1.48	14.80	7451.80
08+040.00	1.48	14.80	7466.60
08+050.00	1.48	14.80	7481.40
08+060.00	1.48	14.80	7496.20
08+070.00	1.48	14.80	7511.00
08+080.00	1.48	14.80	7525.80
08+090.00	1.48	14.80	7540.60
08+100.00	1.48	14.80	7555.40
08+110.00	1.48	14.80	7570.20
08+120.00	1.48	14.80	7585.00
08+130.00	1.48	14.80	7599.80
08+140.00	1.48	14.80	7614.60
08+150.00	1.48	14.80	7629.40
08+160.00	1.48	14.80	7644.20
08+170.00	1.48	14.80	7659.00
08+180.00	1.48	14.80	7673.80
08+190.00	1.48	14.80	7688.60
08+200.00	1.48	14.80	7703.40
08+210.00	1.48	14.80	7718.20
08+220.00	1.48	14.80	7733.00
08+230.00	1.48	14.80	7747.80
08+240.00	1.48	14.80	7762.60
08+250.00	1.48	14.80	7777.40
08+260.00	1.48	14.80	7792.20
08+270.00	1.48	14.80	7807.00
08+280.00	1.48	14.80	7821.80
08+290.00	1.48	14.80	7836.60
08+300.00	1.48	14.80	7851.40
08+310.00	1.48	14.80	7866.20
08+320.00	1.48	14.80	7881.00
08+330.00	1.48	14.80	7895.80
08+340.00	1.48	14.80	7910.60
08+350.00	1.48	14.80	7925.40
08+360.00	1.48	14.80	7940.20
08+370.00	1.48	14.80	7955.00
08+380.00	1.48	14.80	7969.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

4119

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+390.00	1.48	14.80	7984.60
08+400.00	1.48	14.80	7999.40
08+410.00	1.48	14.80	8014.20
08+420.00	1.48	14.80	8029.00
08+430.00	1.48	14.80	8043.80
08+440.00	1.48	14.80	8058.60
08+450.00	1.48	14.80	8073.40
08+460.00	1.48	14.80	8088.20
08+470.00	1.48	14.80	8103.00
08+480.00	1.48	14.80	8117.80
08+490.00	1.48	14.80	8132.60
08+500.00	1.48	14.80	8147.40
08+510.00	1.48	14.80	8162.20
08+520.00	1.48	14.80	8177.00
08+530.00	1.48	14.80	8191.80
08+540.00	1.48	14.80	8206.60
08+550.00	1.48	14.80	8221.40
08+560.00	1.48	14.80	8236.20
08+570.00	1.48	14.80	8251.00
08+580.00	1.48	14.80	8265.80
08+590.00	1.48	14.80	8280.60
08+600.00	1.48	14.80	8295.40
08+610.00	1.48	14.80	8310.20
08+620.00	1.48	14.80	8325.00
08+630.00	1.48	14.80	8339.80
08+640.00	1.48	14.80	8354.60
08+650.00	1.48	14.80	8369.40
08+660.00	1.48	14.80	8384.20
08+670.00	1.48	14.80	8399.00
08+680.00	1.48	14.80	8413.80
08+690.00	1.48	14.80	8428.60
08+700.00	1.48	14.80	8443.40
08+710.00	1.48	14.80	8458.20
08+720.00	1.48	14.80	8473.00
08+730.00	1.48	14.80	8487.80
08+740.00	1.48	14.80	8502.60
08+750.00	1.48	14.80	8517.40
08+760.00	1.48	14.80	8532.20
08+770.00	1.48	14.80	8547.00
08+780.00	1.48	14.80	8561.80
08+790.00	1.48	14.80	8576.60
08+800.00	1.48	14.80	8591.40
08+810.00	1.48	14.80	8606.20
08+820.00	1.48	14.80	8621.00
08+830.00	1.48	14.80	8635.80
08+840.00	1.48	14.80	8650.60
08+850.00	1.48	14.80	8665.40
08+860.00	1.48	14.80	8680.20
08+870.00	1.48	14.80	8695.00

00000086

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+880.00	1.48	14.80	8709.80
08+890.00	1.48	14.80	8724.60
08+900.00	1.48	14.80	8739.40
08+910.00	1.48	14.80	8754.20
08+920.00	1.48	14.80	8769.00
08+930.00	1.48	14.80	8783.80
08+940.00	1.48	14.80	8798.60
08+950.00	1.48	14.80	8813.40
08+960.00	1.48	14.80	8828.20
08+970.00	1.48	14.80	8843.00
08+980.00	1.48	14.80	8857.80
08+990.00	1.48	14.80	8872.60
09+000.00	1.48	14.80	8887.40
09+010.00	1.48	14.80	8902.20
09+020.00	1.48	14.80	8917.00
09+030.00	1.48	14.80	8931.80
09+040.00	1.48	14.80	8946.60
09+050.00	1.48	14.80	8961.40
09+060.00	1.48	14.80	8976.20
09+070.00	1.48	14.80	8991.00
09+080.00	1.48	14.80	9005.80
09+090.00	1.48	14.80	9020.60
09+100.00	1.48	14.80	9035.40
09+110.00	1.48	14.80	9050.20
09+120.00	1.48	14.80	9065.00
09+130.00	1.48	14.80	9079.80
09+140.00	1.48	14.80	9094.60
09+150.00	1.48	14.80	9109.40
09+160.00	1.48	14.80	9124.20
09+170.00	1.48	14.80	9139.00
09+180.00	1.48	14.80	9153.80
09+190.00	1.48	14.80	9168.60
09+200.00	1.48	14.80	9183.40
09+210.00	1.48	14.80	9198.20
09+220.00	1.48	14.80	9213.00
09+230.00	1.48	14.80	9227.80
09+240.00	1.48	14.80	9242.60
09+250.00	1.48	14.80	9257.40
09+260.00	1.48	14.80	9272.20
09+270.00	1.48	14.80	9287.00
09+280.00	1.48	14.80	9301.80
09+290.00	1.48	14.80	9316.60
09+300.00	1.48	14.80	9331.40
09+310.00	1.48	14.80	9346.20
09+320.00	1.48	14.80	9361.00
09+330.00	1.48	14.80	9375.80
09+340.00	1.48	14.80	9390.60
09+350.00	1.48	14.80	9405.40
09+360.00	1.48	14.80	9420.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

A 121

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+370.00	1.48	14.80	9435.00
09+380.00	1.48	14.80	9449.80
09+390.00	1.48	14.80	9464.60
09+400.00	1.48	14.80	9479.40
09+410.00	1.48	14.80	9494.20
09+420.00	1.48	14.80	9509.00
09+430.00	1.48	14.80	9523.80
09+440.00	1.48	14.80	9538.60
09+450.00	1.48	14.80	9553.40
09+460.00	1.48	14.80	9568.20
09+470.00	1.48	14.80	9583.00
09+480.00	1.48	14.80	9597.80
09+490.00	1.48	14.80	9612.60
09+500.00	1.48	14.80	9627.40
09+510.00	1.48	14.80	9642.20
09+520.00	1.48	14.80	9657.00
09+530.00	1.48	14.80	9671.80
09+540.00	1.48	14.80	9686.60
09+550.00	1.48	14.80	9701.40
09+560.00	1.48	14.80	9716.20
09+570.00	1.48	14.80	9731.00
09+580.00	1.48	14.80	9745.80
09+590.00	1.48	14.80	9760.60
09+600.00	1.48	14.80	9775.40
09+610.00	1.48	14.80	9790.20
09+620.00	1.48	14.80	9805.00
09+630.00	1.48	14.80	9819.80
09+640.00	1.48	14.80	9834.60
09+650.00	1.48	14.80	9849.40
09+660.00	1.48	14.80	9864.20
09+670.00	1.48	14.80	9879.00
09+680.00	1.48	14.80	9893.80
09+690.00	1.48	14.80	9908.60
09+700.00	1.48	14.80	9923.40
09+710.00	1.48	14.80	9938.20
09+720.00	1.48	14.80	9953.00
09+730.00	1.48	14.80	9967.80
09+740.00	1.48	14.80	9982.60
09+750.00	1.48	14.80	9997.40
09+760.00	1.48	14.80	10012.20
09+770.00	1.48	14.80	10027.00
09+780.00	1.48	14.80	10041.80
09+790.00	1.48	14.80	10056.60
09+800.00	1.48	14.80	10071.40
09+810.00	1.48	14.80	10086.20
09+820.00	1.48	14.80	10101.00
09+830.00	1.48	14.80	10115.80
09+840.00	1.48	14.80	10130.60
09+850.00	1.48	14.80	10145.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

19122

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+860.00	1.48	14.80	10160.20
09+870.00	1.48	14.80	10175.00
09+880.00	1.48	14.80	10189.80
09+890.00	1.48	14.80	10204.60
09+900.00	1.48	14.80	10219.40
09+910.00	1.48	14.80	10234.20
09+920.00	1.48	14.80	10249.00
09+930.00	1.48	14.80	10263.80
09+940.00	1.48	14.80	10278.60
09+950.00	1.48	14.80	10293.40
09+960.00	1.48	14.80	10308.20
09+970.00	1.48	14.80	10323.00
09+980.00	1.48	14.80	10337.80
09+990.00	1.48	14.80	10352.60
10+000.00	1.48	14.80	10367.40
10+010.00	1.48	14.80	10382.20
10+020.00	1.48	14.80	10397.00
10+030.00	1.48	14.80	10411.80
10+040.00	1.48	14.80	10426.60
10+050.00	1.48	14.80	10441.40
10+060.00	1.48	14.80	10456.20
10+070.00	1.48	14.80	10471.00
10+080.00	1.48	14.80	10485.80
10+090.00	1.48	14.80	10500.60
10+100.00	1.48	14.80	10515.40
10+110.00	1.48	14.80	10530.20
10+120.00	1.48	14.80	10545.00
10+130.00	1.48	14.80	10559.80
10+140.00	1.48	14.80	10574.60
10+150.00	1.48	14.80	10589.40
10+160.00	1.48	14.80	10604.20
10+170.00	1.48	14.80	10619.00
10+180.00	1.48	14.80	10633.80
10+190.00	1.48	14.80	10648.60
10+200.00	1.48	14.80	10663.40
10+210.00	1.48	14.80	10678.20
10+220.00	1.48	14.80	10693.00
10+230.00	1.48	14.80	10707.80
10+240.00	1.48	14.80	10722.60
10+250.00	1.48	14.80	10737.40
10+260.00	1.48	14.80	10752.20
10+270.00	1.48	14.80	10767.00
10+280.00	1.48	14.80	10781.80
10+290.00	1.48	14.80	10796.60
10+300.00	1.48	14.80	10811.40
10+310.00	1.48	14.80	10826.20
10+320.00	1.48	14.80	10841.00
10+330.00	1.48	14.80	10855.80
10+340.00	1.48	14.80	10870.60

00000089

19123

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+350.00	1.48	14.80	10885.40
10+360.00	1.48	14.80	10900.20
10+370.00	1.48	14.80	10915.00
10+380.00	1.48	14.80	10929.80
10+390.00	1.48	14.80	10944.60
10+400.00	1.48	14.80	10959.40
10+410.00	1.48	14.80	10974.20
10+420.00	1.48	14.80	10989.00
10+430.00	1.48	14.80	11003.80
10+440.00	1.48	14.80	11018.60
10+450.00	1.48	14.80	11033.40
10+460.00	1.48	14.80	11048.20
10+470.00	1.48	14.80	11063.00
10+480.00	1.48	14.80	11077.80
10+490.00	1.48	14.80	11092.60
10+500.00	1.48	14.80	11107.40
10+510.00	1.48	14.80	11122.20
10+520.00	1.48	14.80	11137.00
10+530.00	1.48	14.80	11151.80
10+540.00	1.48	14.80	11166.60
10+550.00	1.48	14.80	11181.40
10+560.00	1.48	14.80	11196.20
10+570.00	1.48	14.80	11211.00
10+580.00	1.48	14.80	11225.80
10+590.00	1.48	14.80	11240.60
10+600.00	1.48	14.80	11255.40
10+610.00	1.48	14.80	11270.20
10+620.00	1.48	14.80	11285.00
10+630.00	1.48	14.80	11299.80
10+640.00	1.48	14.80	11314.60
10+650.00	1.48	14.80	11329.40
10+660.00	1.48	14.80	11344.20
10+670.00	1.48	14.80	11359.00
10+680.00	1.48	14.80	11373.80
10+690.00	1.48	14.80	11388.60
10+700.00	1.48	14.80	11403.40
10+710.00	1.48	14.80	11418.20
10+720.00	1.48	14.80	11433.00
10+730.00	1.48	14.80	11447.80
10+740.00	1.48	14.80	11462.60
10+750.00	1.48	14.80	11477.40
10+760.00	1.48	14.80	11492.20
10+770.00	1.48	14.80	11507.00
10+780.00	1.48	14.80	11521.80
10+790.00	1.48	14.80	11536.60
10+800.00	1.48	14.80	11551.40
10+810.00	1.48	14.80	11566.20
10+820.00	1.48	14.80	11581.00
10+830.00	1.48	14.80	11595.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+840.00	1.48	14.80	11610.60
10+850.00	1.48	14.80	11625.40
10+860.00	1.48	14.80	11640.20
10+870.00	1.48	14.80	11655.00
10+880.00	1.48	14.80	11669.80
10+890.00	1.48	14.80	11684.60
10+900.00	1.48	14.80	11699.40
10+910.00	1.48	14.80	11714.20
10+920.00	1.48	14.80	11729.00
10+930.00	1.48	14.80	11743.80
10+940.00	1.48	14.80	11758.60
10+950.00	1.48	14.80	11773.40
10+960.00	1.48	14.80	11788.20
10+970.00	1.48	14.80	11803.00
10+980.00	1.48	14.80	11817.80
10+990.00	1.48	14.80	11832.60
11+000.00	1.48	14.80	11847.40
11+010.00	1.48	14.80	11862.20
11+020.00	1.48	14.80	11877.00
11+030.00	1.48	14.80	11891.80
11+040.00	1.48	14.80	11906.60
11+050.00	1.48	14.80	11921.40
11+060.00	1.48	14.80	11936.20
11+070.00	1.48	14.80	11951.00
11+080.00	1.48	14.80	11965.80
11+090.00	1.48	14.80	11980.60
11+100.00	1.48	14.80	11995.40
11+110.00	1.48	14.80	12010.20
11+120.00	1.48	14.80	12025.00
11+130.00	1.48	14.80	12039.80
11+140.00	1.48	14.80	12054.60
11+150.00	1.48	14.80	12069.40
11+160.00	1.48	14.80	12084.20
11+170.00	1.48	14.80	12099.00
11+180.00	1.48	14.80	12113.80
11+190.00	1.48	14.80	12128.60
11+200.00	1.48	14.80	12143.40
11+210.00	1.48	14.80	12158.20
11+220.00	1.48	14.80	12173.00
11+230.00	1.48	14.80	12187.80
11+240.00	1.48	14.80	12202.60
11+250.00	1.48	14.80	12217.40
11+260.00	1.48	14.80	12232.20
11+270.00	1.48	14.80	12247.00
11+280.00	1.48	14.80	12261.80
11+290.00	1.48	14.80	12276.60
11+300.00	1.48	14.80	12291.40
11+310.00	1.48	14.80	12306.20
11+320.00	1.48	14.80	12321.00

19125

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+330.00	1.48	14.80	12335.80
11+340.00	1.48	14.80	12350.60
11+350.00	1.48	14.80	12365.40
11+360.00	1.48	14.80	12380.20
11+370.00	1.48	14.80	12395.00
11+380.00	1.48	14.80	12409.80
11+390.00	1.48	14.80	12424.60
11+400.00	1.48	14.80	12439.40
11+410.00	1.48	14.80	12454.20
11+420.00	1.48	14.80	12469.00
11+430.00	1.48	14.80	12483.80
11+440.00	1.48	14.80	12498.60
11+450.00	1.48	14.80	12513.40
11+460.00	1.48	14.80	12528.20
11+470.00	1.48	14.80	12543.00
11+480.00	1.48	14.80	12557.80
11+490.00	1.48	14.80	12572.60
11+500.00	1.48	14.80	12587.40
11+510.00	1.48	14.80	12602.20
11+520.00	1.48	14.80	12617.00
11+530.00	1.48	14.80	12631.80
11+540.00	1.48	14.80	12646.60
11+550.00	1.48	14.80	12661.40
11+560.00	1.48	14.80	12676.20
11+570.00	1.48	14.80	12691.00
11+580.00	1.48	14.80	12705.80
11+590.00	1.48	14.80	12720.60
11+600.00	1.48	14.80	12735.40
11+610.00	1.48	14.80	12750.20
11+620.00	1.48	14.80	12765.00
11+630.00	1.48	14.80	12779.80
11+640.00	1.48	14.80	12794.60
11+650.00	1.48	14.80	12809.40
11+660.00	1.48	14.80	12824.20
11+670.00	1.48	14.80	12839.00
11+680.00	1.48	14.80	12853.80
11+690.00	1.48	14.80	12868.60
11+700.00	1.48	14.80	12883.40
11+710.00	1.48	14.80	12898.20
11+720.00	1.48	14.80	12913.00
11+730.00	1.48	14.80	12927.80
11+740.00	1.48	14.80	12942.60
11+750.00	1.48	14.80	12957.40
11+760.00	1.48	14.80	12972.20
11+770.00	1.48	14.80	12987.00
11+780.00	1.48	14.80	13001.80
11+790.00	1.48	14.80	13016.60
11+800.00	1.48	14.80	13031.40
11+810.00	1.48	14.80	13046.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

14126

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+820.00	1.48	14.80	13061.00
11+830.00	1.48	14.80	13075.80
11+840.00	1.48	14.80	13090.60
11+850.00	1.48	14.80	13105.40
11+860.00	1.48	14.80	13120.20
11+870.00	1.48	14.80	13135.00
11+880.00	1.48	14.80	13149.80
11+890.00	1.48	14.80	13164.60
11+900.00	1.48	14.80	13179.40
11+910.00	1.48	14.80	13194.20
11+920.00	1.48	14.80	13209.00
11+930.00	1.48	14.80	13223.80
11+940.00	1.48	14.80	13238.60
11+950.00	1.48	14.80	13253.40
11+960.00	1.48	14.80	13268.20
11+970.00	1.48	14.80	13283.00
11+980.00	1.48	14.80	13297.80
11+990.00	1.48	14.80	13312.60
12+000.00	1.48	14.80	13327.40
		TOTAL	**13,327.40**

CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA	NOMBRE	ALEXANDER BORGOS NAVAS
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		SUBCAPITULO		
ITEM	3.01	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1		UNIDAD	M2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	AREATRAMO	Area acumulada (Metros Cuadrado)
VOLUMEN DE SUBBASE GRANULAR LEVANTAMIENTO DE VÍA DE ACUERDO A COTAS DE DISEÑO			
K7+700.00	K8+000.00	2100.00	2100.00
K8+000.00	K9+000.00	7000.00	9100.00
K9+000.00	K10+000.00	7000.00	16100.00
K10+000.00	K11+000.00	7000.00	23100.00
K11+000.00	K11+235.00	1645.00	24745.00
		SUBTOTAL	24745.00

SUB TOTAL AREA DE IMPRIMACIÓN	24,745.00
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ÍTEM	24,745.00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	16,100.00
PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	8,645.00
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	84,000.00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	59,255.00

CONTRATISTA			INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA		NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA		*VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS*	FIRMA	

0000093
19127

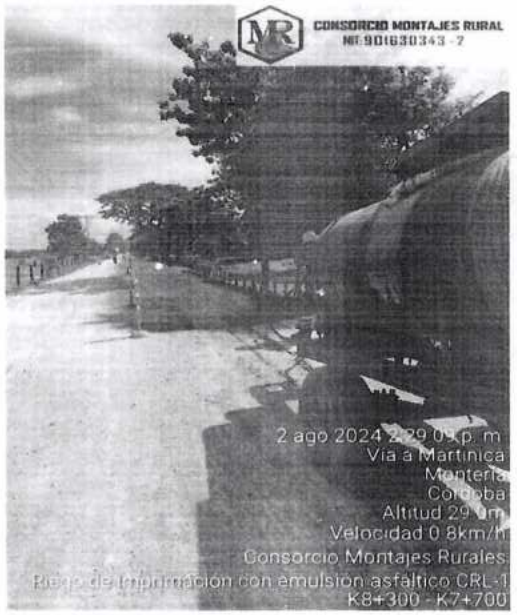
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	PAVIMENTOS ASFALTICOS	SUBCAPITULO	
ITEM	3.01	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	UNIDAD: M2







CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BORGOS NAVAS
FIRMA	

000094

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		SUBCAPITULO		
ITEM	3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19		UNIDAD	M3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	VOLUMEN TRAMO	Volumen acumulado (Metros Cúbico)
VOLUMEN DE MEZCLA ASFÁLTICA LEVANTAMIENTO DE VÍA DE ACUERDO A COTAS DE DISEÑO			
K7+700.00	K8+000.00	112.80	112.80
K8+000.00	K9+000.00	370.00	482.80
K9+000.00	K10+000.00	370.00	852.80
K10+000.00	K11+000.00	370.00	1222.80
K11+000.00	K11+235.00	86.00	1308.80
			1308.80
			1308.80
		SUBTOTAL	1308.80

SUB TOTAL VOLUMENES DE MEZCLA ASFÁLTICA	1,308.80
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ÍTEM	1,308.80
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	851.00
PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08	457.80
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	7,325.00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	6,016.20

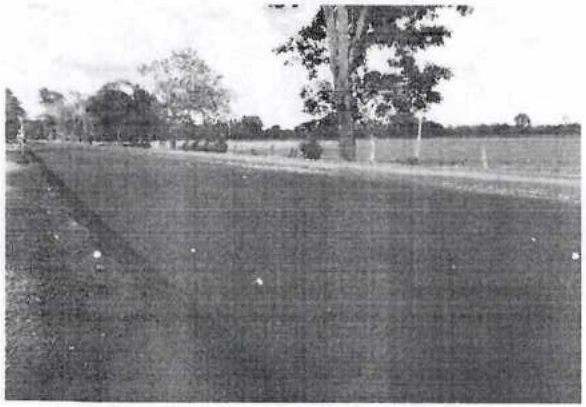
CONTRATISTA			INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA		NOMBRE	ALEJANDRO BURGOS NAVAS
FIRMA		*VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS*	FIRMA	

0000095
AH129

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022	FECHA	15/10/2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		SUBCAPITULO		
ITEM	3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19		UNIDAD	M3







CONTRATISTA			INTERVENTOR	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA		NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA			FIRMA	

VER SOPORTE CARTERAS TOPOGRÁFICAS

000096
4130

19131
00000097

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+700.00	0.366	1.80	1.80
07+710.00	0.366	3.70	5.50
07+720.00	0.366	3.70	9.20
07+730.00	0.366	3.70	12.90
07+740.00	0.366	3.70	16.60
07+750.00	0.366	3.70	20.30
07+760.00	0.366	3.70	24.00
07+770.00	0.366	3.70	27.70
07+780.00	0.366	3.70	31.40
07+790.00	0.366	3.70	35.10
07+800.00	0.366	3.70	38.80
07+810.00	0.366	3.70	42.50
07+820.00	0.366	3.70	46.20
07+830.00	0.366	3.70	49.90
07+840.00	0.366	3.70	53.60
07+850.00	0.366	3.70	57.30
07+860.00	0.366	3.70	61.00
07+870.00	0.366	3.70	64.70
07+880.00	0.366	3.70	68.40
07+890.00	0.366	3.70	72.10
07+900.00	0.366	3.70	75.80
07+910.00	0.366	3.70	79.50
07+920.00	0.366	3.70	83.20
07+930.00	0.366	3.70	86.90
07+940.00	0.366	3.70	90.60
07+950.00	0.366	3.70	94.30
07+960.00	0.366	3.70	98.00
07+970.00	0.366	3.70	101.70
07+980.00	0.366	3.70	105.40
07+990.00	0.366	3.70	109.10
08+000.00	0.366	3.70	112.80
08+010.00	0.366	3.70	116.50
08+020.00	0.366	3.70	120.20
08+030.00	0.366	3.70	123.90
08+040.00	0.366	3.70	127.60
08+050.00	0.366	3.70	131.30
08+060.00	0.366	3.70	135.00
08+070.00	0.366	3.70	138.70
08+080.00	0.366	3.70	142.40
08+090.00	0.366	3.70	146.10
08+100.00	0.366	3.70	149.80
08+110.00	0.366	3.70	153.50
08+120.00	0.366	3.70	157.20
08+130.00	0.366	3.70	160.90
08+140.00	0.366	3.70	164.60
08+150.00	0.366	3.70	168.30
08+160.00	0.366	3.70	172.00
08+170.00	0.366	3.70	175.70
08+180.00	0.366	3.70	179.40
08+190.00	0.366	3.70	183.10

19132
00000098

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+200.00	0.366	3.70	186.80
08+210.00	0.366	3.70	190.50
08+220.00	0.366	3.70	194.20
08+230.00	0.366	3.70	197.90
08+240.00	0.366	3.70	201.60
08+250.00	0.366	3.70	205.30
08+260.00	0.366	3.70	209.00
08+270.00	0.366	3.70	212.70
08+280.00	0.366	3.70	216.40
08+290.00	0.366	3.70	220.10
08+300.00	0.366	3.70	223.80
08+310.00	0.366	3.70	227.50
08+320.00	0.366	3.70	231.20
08+330.00	0.366	3.70	234.90
08+340.00	0.366	3.70	238.60
08+350.00	0.366	3.70	242.30
08+360.00	0.366	3.70	246.00
08+370.00	0.366	3.70	249.70
08+380.00	0.366	3.70	253.40
08+390.00	0.366	3.70	257.10
08+400.00	0.366	3.70	260.80
08+410.00	0.366	3.70	264.50
08+420.00	0.366	3.70	268.20
08+430.00	0.366	3.70	271.90
08+440.00	0.366	3.70	275.60
08+450.00	0.366	3.70	279.30
08+460.00	0.366	3.70	283.00
08+470.00	0.366	3.70	286.70
08+480.00	0.366	3.70	290.40
08+490.00	0.366	3.70	294.10
08+500.00	0.366	3.70	297.80
08+510.00	0.366	3.70	301.50
08+520.00	0.366	3.70	305.20
08+530.00	0.366	3.70	308.90
08+540.00	0.366	3.70	312.60
08+550.00	0.366	3.70	316.30
08+560.00	0.366	3.70	320.00
08+570.00	0.366	3.70	323.70
08+580.00	0.366	3.70	327.40
08+590.00	0.366	3.70	331.10
08+600.00	0.366	3.70	334.80
08+610.00	0.366	3.70	338.50
08+620.00	0.366	3.70	342.20
08+630.00	0.366	3.70	345.90
08+640.00	0.366	3.70	349.60
08+650.00	0.366	3.70	353.30
08+660.00	0.366	3.70	357.00
08+670.00	0.366	3.70	360.70
08+680.00	0.366	3.70	364.40
08+690.00	0.366	3.70	368.10

19133

00000099

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+700.00	0.366	3.70	371.80
08+710.00	0.366	3.70	375.50
08+720.00	0.366	3.70	379.20
08+730.00	0.366	3.70	382.90
08+740.00	0.366	3.70	386.60
08+750.00	0.366	3.70	390.30
08+760.00	0.366	3.70	394.00
08+770.00	0.366	3.70	397.70
08+780.00	0.366	3.70	401.40
08+790.00	0.366	3.70	405.10
08+800.00	0.366	3.70	408.80
08+810.00	0.366	3.70	412.50
08+820.00	0.366	3.70	416.20
08+830.00	0.366	3.70	419.90
08+840.00	0.366	3.70	423.60
08+850.00	0.366	3.70	427.30
08+860.00	0.366	3.70	431.00
08+870.00	0.366	3.70	434.70
08+880.00	0.366	3.70	438.40
08+890.00	0.366	3.70	442.10
08+900.00	0.366	3.70	445.80
08+910.00	0.366	3.70	449.50
08+920.00	0.366	3.70	453.20
08+930.00	0.366	3.70	456.90
08+940.00	0.366	3.70	460.60
08+950.00	0.366	3.70	464.30
08+960.00	0.366	3.70	468.00
08+970.00	0.366	3.70	471.70
08+980.00	0.366	3.70	475.40
08+990.00	0.366	3.70	479.10
09+000.00	0.366	3.70	482.80
09+010.00	0.366	3.70	486.50
09+020.00	0.366	3.70	490.20
09+030.00	0.366	3.70	493.90
09+040.00	0.366	3.70	497.60
09+050.00	0.366	3.70	501.30
09+060.00	0.366	3.70	505.00
09+070.00	0.366	3.70	508.70
09+080.00	0.366	3.70	512.40
09+090.00	0.366	3.70	516.10
09+100.00	0.366	3.70	519.80
09+110.00	0.366	3.70	523.50
09+120.00	0.366	3.70	527.20
09+130.00	0.366	3.70	530.90
09+140.00	0.366	3.70	534.60
09+150.00	0.366	3.70	538.30
09+160.00	0.366	3.70	542.00
09+170.00	0.366	3.70	545.70
09+180.00	0.366	3.70	549.40
09+190.00	0.366	3.70	553.10

14139
00000100

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+200.00	0.366	3.70	556.80
09+210.00	0.366	3.70	560.50
09+220.00	0.366	3.70	564.20
09+230.00	0.366	3.70	567.90
09+240.00	0.366	3.70	571.60
09+250.00	0.366	3.70	575.30
09+260.00	0.366	3.70	579.00
09+270.00	0.366	3.70	582.70
09+280.00	0.366	3.70	586.40
09+290.00	0.366	3.70	590.10
09+300.00	0.366	3.70	593.80
09+310.00	0.366	3.70	597.50
09+320.00	0.366	3.70	601.20
09+330.00	0.366	3.70	604.90
09+340.00	0.366	3.70	608.60
09+350.00	0.366	3.70	612.30
09+360.00	0.366	3.70	616.00
09+370.00	0.366	3.70	619.70
09+380.00	0.366	3.70	623.40
09+390.00	0.366	3.70	627.10
09+400.00	0.366	3.70	630.80
09+410.00	0.366	3.70	634.50
09+420.00	0.366	3.70	638.20
09+430.00	0.366	3.70	641.90
09+440.00	0.366	3.70	645.60
09+450.00	0.366	3.70	649.30
09+460.00	0.366	3.70	653.00
09+470.00	0.366	3.70	656.70
09+480.00	0.366	3.70	660.40
09+490.00	0.366	3.70	664.10
09+500.00	0.366	3.70	667.80
09+510.00	0.366	3.70	671.50
09+520.00	0.366	3.70	675.20
09+530.00	0.366	3.70	678.90
09+540.00	0.366	3.70	682.60
09+550.00	0.366	3.70	686.30
09+560.00	0.366	3.70	690.00
09+570.00	0.366	3.70	693.70
09+580.00	0.366	3.70	697.40
09+590.00	0.366	3.70	701.10
09+600.00	0.366	3.70	704.80
09+610.00	0.366	3.70	708.50
09+620.00	0.366	3.70	712.20
09+630.00	0.366	3.70	715.90
09+640.00	0.366	3.70	719.60
09+650.00	0.366	3.70	723.30
09+660.00	0.366	3.70	727.00
09+670.00	0.366	3.70	730.70
09+680.00	0.366	3.70	734.40
09+690.00	0.366	3.70	738.10

14135
00000101

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+700.00	0.366	3.70	741.80
09+710.00	0.366	3.70	745.50
09+720.00	0.366	3.70	749.20
09+730.00	0.366	3.70	752.90
09+740.00	0.366	3.70	756.60
09+750.00	0.366	3.70	760.30
09+760.00	0.366	3.70	764.00
09+770.00	0.366	3.70	767.70
09+780.00	0.366	3.70	771.40
09+790.00	0.366	3.70	775.10
09+800.00	0.366	3.70	778.80
09+810.00	0.366	3.70	782.50
09+820.00	0.366	3.70	786.20
09+830.00	0.366	3.70	789.90
09+840.00	0.366	3.70	793.60
09+850.00	0.366	3.70	797.30
09+860.00	0.366	3.70	801.00
09+870.00	0.366	3.70	804.70
09+880.00	0.366	3.70	808.40
09+890.00	0.366	3.70	812.10
09+900.00	0.366	3.70	815.80
09+910.00	0.366	3.70	819.50
09+920.00	0.366	3.70	823.20
09+930.00	0.366	3.70	826.90
09+940.00	0.366	3.70	830.60
09+950.00	0.366	3.70	834.30
09+960.00	0.366	3.70	838.00
09+970.00	0.366	3.70	841.70
09+980.00	0.366	3.70	845.40
09+990.00	0.366	3.70	849.10
10+000.00	0.366	3.70	852.80
10+010.00	0.366	3.70	856.50
10+020.00	0.366	3.70	860.20
10+030.00	0.366	3.70	863.90
10+040.00	0.366	3.70	867.60
10+050.00	0.366	3.70	871.30
10+060.00	0.366	3.70	875.00
10+070.00	0.366	3.70	878.70
10+080.00	0.366	3.70	882.40
10+090.00	0.366	3.70	886.10
10+100.00	0.366	3.70	889.80
10+110.00	0.366	3.70	893.50
10+120.00	0.366	3.70	897.20
10+130.00	0.366	3.70	900.90
10+140.00	0.366	3.70	904.60
10+150.00	0.366	3.70	908.30
10+160.00	0.366	3.70	912.00
10+170.00	0.366	3.70	915.70
10+180.00	0.366	3.70	919.40
10+190.00	0.366	3.70	923.10

19106
00000102

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+200.00	0.366	3.70	926.80
10+210.00	0.366	3.70	930.50
10+220.00	0.366	3.70	934.20
10+230.00	0.366	3.70	937.90
10+240.00	0.366	3.70	941.60
10+250.00	0.366	3.70	945.30
10+260.00	0.366	3.70	949.00
10+270.00	0.366	3.70	952.70
10+280.00	0.366	3.70	956.40
10+290.00	0.366	3.70	960.10
10+300.00	0.366	3.70	963.80
10+310.00	0.366	3.70	967.50
10+320.00	0.366	3.70	971.20
10+330.00	0.366	3.70	974.90
10+340.00	0.366	3.70	978.60
10+350.00	0.366	3.70	982.30
10+360.00	0.366	3.70	986.00
10+370.00	0.366	3.70	989.70
10+380.00	0.366	3.70	993.40
10+390.00	0.366	3.70	997.10
10+400.00	0.366	3.70	1000.80
10+410.00	0.366	3.70	1004.50
10+420.00	0.366	3.70	1008.20
10+430.00	0.366	3.70	1011.90
10+440.00	0.366	3.70	1015.60
10+450.00	0.366	3.70	1019.30
10+460.00	0.366	3.70	1023.00
10+470.00	0.366	3.70	1026.70
10+480.00	0.366	3.70	1030.40
10+490.00	0.366	3.70	1034.10
10+500.00	0.366	3.70	1037.80
10+510.00	0.366	3.70	1041.50
10+520.00	0.366	3.70	1045.20
10+530.00	0.366	3.70	1048.90
10+540.00	0.366	3.70	1052.60
10+550.00	0.366	3.70	1056.30
10+560.00	0.366	3.70	1060.00
10+570.00	0.366	3.70	1063.70
10+580.00	0.366	3.70	1067.40
10+590.00	0.366	3.70	1071.10
10+600.00	0.366	3.70	1074.80
10+610.00	0.366	3.70	1078.50
10+620.00	0.366	3.70	1082.20
10+630.00	0.366	3.70	1085.90
10+640.00	0.366	3.70	1089.60
10+650.00	0.366	3.70	1093.30
10+660.00	0.366	3.70	1097.00
10+670.00	0.366	3.70	1100.70
10+680.00	0.366	3.70	1104.40
10+690.00	0.366	3.70	1108.10

19137
00000103

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+700.00	0.366	3.70	1111.80
10+710.00	0.366	3.70	1115.50
10+720.00	0.366	3.70	1119.20
10+730.00	0.366	3.70	1122.90
10+740.00	0.366	3.70	1126.60
10+750.00	0.366	3.70	1130.30
10+760.00	0.366	3.70	1134.00
10+770.00	0.366	3.70	1137.70
10+780.00	0.366	3.70	1141.40
10+790.00	0.366	3.70	1145.10
10+800.00	0.366	3.70	1148.80
10+810.00	0.366	3.70	1152.50
10+820.00	0.366	3.70	1156.20
10+830.00	0.366	3.70	1159.90
10+840.00	0.366	3.70	1163.60
10+850.00	0.366	3.70	1167.30
10+860.00	0.366	3.70	1171.00
10+870.00	0.366	3.70	1174.70
10+880.00	0.366	3.70	1178.40
10+890.00	0.366	3.70	1182.10
10+900.00	0.366	3.70	1185.80
10+910.00	0.366	3.70	1189.50
10+920.00	0.366	3.70	1193.20
10+930.00	0.366	3.70	1196.90
10+940.00	0.366	3.70	1200.60
10+950.00	0.366	3.70	1204.30
10+960.00	0.366	3.70	1208.00
10+970.00	0.366	3.70	1211.70
10+980.00	0.366	3.70	1215.40
10+990.00	0.366	3.70	1219.10
11+000.00	0.366	3.70	1222.80
11+010.00	0.366	3.70	1226.50
11+020.00	0.366	3.70	1230.20
11+030.00	0.366	3.70	1233.90
11+040.00	0.366	3.70	1237.60
11+050.00	0.366	3.70	1241.30
11+060.00	0.366	3.70	1245.00
11+070.00	0.366	3.70	1248.70
11+080.00	0.366	3.70	1252.40
11+090.00	0.366	3.70	1256.10
11+100.00	0.366	3.70	1259.80
11+110.00	0.366	3.70	1263.50
11+120.00	0.366	3.70	1267.20
11+130.00	0.366	3.70	1270.90
11+140.00	0.366	3.70	1274.60
11+150.00	0.366	3.70	1278.30
11+160.00	0.366	3.70	1282.00
11+170.00	0.366	3.70	1285.70
11+180.00	0.366	3.70	1289.40
11+190.00	0.366	3.70	1293.10

14138
00000104

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+200.00	0.366	3.70	1296.80
11+210.00	0.366	3.70	1300.50
11+220.00	0.366	3.70	1304.20
11+230.00	0.366	3.70	1307.90
11+235.00	0.000	0.90	1308.80
		TOTAL	**1,308.80**

CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA	NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022	FECHA	15/10/2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EI MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	TRANSPORTE	SUBCAPITULO			
ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).		UNIDAD	M3-KM

ACTIVIDAD		LADO	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	VOLUMEN	% EXPANSIÓN	KM	TRANSPORTE
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES			K0+000	K21+930	42,146.00	1.30	10.00	547,898.00
TRANSPORTE TERRAPLÉN LEVANTAMIENTO DE VÍA DE ACUERDO A DISEÑO - ACUMULADO								
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K0+000	K1+000	9,750.70	1.30	27.50	348,587.50
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K0+000	K1+000	395.90	1.30	7.50	3,860.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K1+000	K2+000	5,322.70	1.30	28.50	197,206.00
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K1+000	K2+000	702.00	1.30	8.50	7,757.10
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K2+000	K3+000	2,090.00	1.30	29.50	80,151.50
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K2+000	K3+000	603.30	1.30	9.50	7,450.80
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K3+000	K4+000	8,915.80	1.30	30.50	353,511.50
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K3+000	K4+000	1,259.00	1.30	10.50	17,185.40
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K4+000	K5+000	9,257.70	1.30	31.50	379,102.80
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K4+000	K5+000	1,000.00	1.30	11.50	14,950.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K5+000	K6+000	10,454.50	1.30	32.50	441,702.60
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K5+000	K6+000	596.30	1.30	12.50	9,689.90
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K6+000	K7+000	8,332.60	1.30	33.50	362,884.70
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K6+000	K7+000	674.40	1.30	13.50	11,835.70
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K7+000	K8+000	8,310.50	1.30	34.50	372,725.90
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K7+000	K8+000	1,268.30	1.30	14.50	23,907.50
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K8+000	K9+000	8,326.20	1.30	35.50	384,254.10
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K8+000	K9+000	844.80	1.30	15.50	17,022.70
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K9+000	K10+000	2,326.60	1.30	36.50	110,397.20
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K9+000	K10+000	3,196.50	1.30	16.50	68,564.90
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K10+000	K11+000	1,375.92	1.30	37.50	67,076.10
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K10+000	K11+000	3,911.28	1.30	17.50	88,981.60
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K11+000	K12+000	3,027.70	1.30	38.50	151,536.40
TERRAPLEN VÍA	LA LOMA 7 KM	7	K11+000	K12+000	3,360.70	1.30	18.50	80,824.80
CANTIDAD VOLUMEN TERRAPLEN VÍA					95,303.40			3,601,166.70
TRANSPORTE TERRAPLÉN MEJORAMIENTO POR AMPLIACIÓN DE CALZADA - ACUMULADO								
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K0+880	K0+880	36.00	1.30	27.90	1,305.70
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K0+935	K0+990	81.60	1.30	28.00	2,970.20
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K1+389	K2+944	5,068.00	1.30	29.20	192,381.30
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K3+267	K3+267	180.80	1.30	30.30	7,121.70
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K3+807	K3+807	156.60	1.30	30.80	6,270.30
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K4+131	K4+131	220.80	1.30	31.10	8,926.90
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K4+280	K4+280	123.20	1.30	31.30	5,013.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K4+616	K4+616	89.60	1.30	31.60	3,680.80
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K5+526	K5+526	79.20	1.30	32.50	3,346.20
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K5+830	K5+830	91.20	1.30	32.80	3,888.80
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K6+359	K6+359	70.40	1.30	33.40	3,056.80
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K6+559	K6+559	92.00	1.30	33.60	4,018.60
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K6+861	K6+861	91.20	1.30	33.90	4,019.20
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K7+395	K7+395	89.70	1.30	34.40	4,011.40
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K7+690	K7+690	100.80	1.30	34.70	4,547.10
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K8+072	K8+072	56.00	1.30	35.10	2,555.30

14139
000010 5

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	TRANSPORTE	SUBCAPITULO			
ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).		UNIDAD	M3-KM

ACTIVIDAD		LADO	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	VOLUMEN	% EXPANSIÓN	KM	TRANSPORTE
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K8+411	K8+411	68.00	1.30	35.40	3,129.40
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K8+649	K8+649	180.00	1.30	35.60	8,330.40
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K8+700	K9+250	906.20	1.30	36.00	42,410.20
CANTIDAD VOLUMEN TERRAPLEN DESVÍOS					7,781.30			310,983.30
TRANSPORTE TERRAPLÉN MEJORAMIENTO POR AMPLIACIÓN DE CALZADA - ACUMULADO								
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K0+000	K1+000	1,853.40	1.30	27.50	66,259.10
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K1+000	K2+000	1,919.40	1.30	28.50	71,113.80
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K2+000	K3+000	1,460.00	1.30	29.50	55,991.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K3+000	K4+000	36.60	1.30	30.50	1,451.20
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K4+000	K5+000	0.00	1.30	31.50	0.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K5+000	K6+000	0.00	1.30	32.50	0.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K6+000	K7+000	0.00	1.30	33.50	0.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K7+000	K8+000	0.00	1.30	34.50	0.00
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K8+000	K9+000	586.60	1.30	35.50	27,071.60
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K9+000	K10+000	1,001.80	1.30	36.50	47,535.40
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K10+000	K11+000	1,303.80	1.30	37.50	63,560.30
TERRAPLEN VÍA	CHICORAL 27 KM	27	K11+000	K12+000	1,552.30	1.30	38.50	77,692.60
CANTIDAD VOLUMEN TERRAPLEN MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN					9,713.90			410,675.00
TRANSPORTE PEDRAPLÉN MEJORAMIENTO POR AMPLIACIÓN DE CALZADA - ACUMULADO								
ANCHO COMPLETO		57	K1+380	K2+940	18,083.00	1.35	59.20	1,445,193.40
TRAMO 1 - 100%		57	K1+300	K1+360	264.00	1.35	58.30	20,778.10
TRAMO 2 - 100%		57	K2+940	K7+330	20,210.00	1.35	62.10	1,694,305.40
TRAMO 4 - 100%		57	K9+460	K9+800	392.00	1.35	66.60	35,244.70
TRAMO 1 - 40%		57	K0+020	K1+300	1,951.00	1.35	57.70	151,973.10
TRAMO 2 - 40%		57	K8+660	K9+440	854.00	1.35	66.10	76,206.70
TRAMO 3 - 40%		57	K1+380	K3+020	1,592.30	1.35	59.20	127,256.60
CAJA		57	K8+825	K8+825	42.00	1.35	65.80	3,730.90
DESVÍO		57	K3+200	K3+200	84.00	1.35	60.20	6,826.70
FALLO		57	K5+400	K5+400	89.50	1.35	62.40	7,539.50
CANTIDAD PEDRAPLEN MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE					43,561.80			3,569,055.10
PEDRAPLEN MEJORAMIENTO OBRAS DE DRENAJE					1597.90	VER CUADRO OBRAS DE DRENAJE		133,527.60

CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS A CORTE DE LA PRESENTE ACTA	8,573,305.70
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO DEL ÍTEM	8,573,305.70
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	8,568,924.70
PRESENTE ACTA (8)	4,381.00
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR DE ACUERDO ACTA DE MODIFICACIÓN No. 8	9,941,334.50
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	1,368,028.80

CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA	NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA		FIRMA	

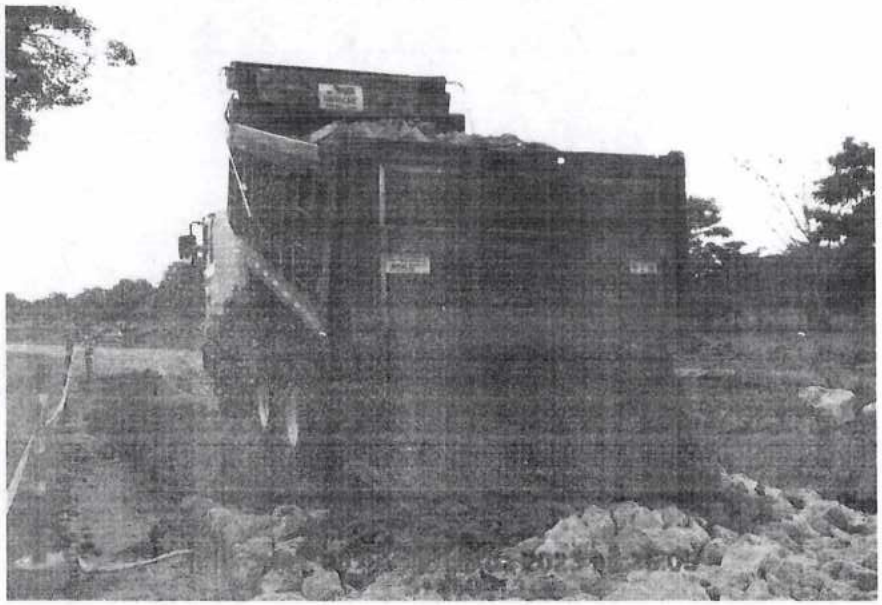
00000106

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página ACTA PARCIAL DE OBRA N° 08

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	15/10/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL	CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196	CONTRATO No:	974-2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021				

CAPITULO	TRANSPORTE	SUBCAPITULO			
ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).		UNIDAD	M3-KM

ACTIVIDAD	LADO	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	VOLUMEN	% EXPANSIÓN	KM	TRANSPORTE





CONTRATISTA	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO OVIEDO DE LA VEGA
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	ALEXANDER BURGOS NAVAS
FIRMA	

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

00000109

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 1 | 8 | 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **92** del **26-jul** al **1-ago** Ultimo Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

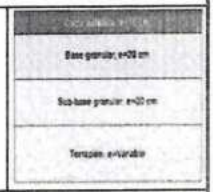
OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 39 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 10,915,089,626.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3,181,526,923.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						$ 46,988,721,830.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 6,900,131,850.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 3,181,526,923.00	$ 36,383,632,085.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 7,423,562,822.00	$ 0.00	$ 3,181,526,923.00	$ 10,605,089,745.00
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,063,976,896.00		$ 0.00	$ 2,852,157,730.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,341,173,116.00		$ 0.00	$ 1,341,173,116.00
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,369,185.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 36,073,544,197.00	77.31%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 36,073,583,440.00	77.31%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 39,243.00	0.00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.85%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 36,383,592,842.00**	77.43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 36,383,632,085.00**	77.43%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ 39,243.00**	0.00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 887,443,663.00	1.89%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 224,268,128.00	0.48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 31/07/2024
PERIODO FACTURADO: **junio-2024**
VALOR FACTURA: **$ 2,961,651,654.00**

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

Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,960,835,072.00	70.61%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2,852,157,730.00	68.02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 49,937,178.00	1.19%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 49,937,178.00	1.19%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR: 26/07/2024
PERIODO FACTURADO: **junio-2024**
VALOR FACTURA: **$ 191,583,639.00**

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

Observaciones: facturas de mayo en trámite

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 10,915,089,626.00
Saldo $	$ 3,181,526,923.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.09
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 77.43% Avance o Atraso Físico % 0.00%

Meta Física Ejecutada % 77.43%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	12	12	Prog	0.0	9.5	2.2	11.7	97.5%
				Ejec	0.0	9.3	2.5	11.8	98.3%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	6.8	6.8	56.9%
				Ejec	0.0	0.0	6.5	6.5	54.0%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	2.0	2.0	16.6%
				Ejec	0.0	0.0	2.0	2.0	16.7%
Estructuras y Drenajes	un	38	38	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	97.4%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	97.4%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	8,564,452.7	8,564,452.7	Prog	0.0	7,589,093.5	972,912.2	8,562,515.7	99.98%
				Ejec	0.0	7,807,177.0	1,088,338.7	8,562,515.7	99.98%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Capillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobombe De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla: 4,27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoli Rand	188hp	1	1
Vehiculo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0
Total		30	27

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

UBICACIÓN: Cantera LA BALSA — PERMISO MINERO: SI X NO
Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN: Cantera LOS ANDES S.A. — PERMISO MINERO: SI X NO
Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN: Cantera LOMA GRANDE — PERMISO MINERO: SI X NO
Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN: Cantera LA LOMA — PERMISO MINERO: SI X NO
Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

OBSERVACIONES: Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma.**
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA,** con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- La interventoría realiza envío de oficio CII196-081-24 el 26/07/2024 a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS con el fin de que proporcione una respuesta formal que confirme el estado de los informes trimestrales radicados (No. 4, 5 y 6), indicando si estos han sido aceptados o si requieren de alguna otra acción por nuestra parte.
- K 8+000 – K 8+260: Poda aérea, pique o corte de residuos forestales, aplicación de cicatrizante y recolección de residuos forestales.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	66	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	52	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

OBSERVACIONES:
Esta semana se realizó un recorrido con el Inspector Rural del municipio de Montería a diferentes sectores del corredor intervenido, principalmente a un Box Coluvert ubicado en el Km. 3+807, ya que los propietarios del predio obstaculizaron el paso del agua en esta obra. Por esto anterior se esta mediando con los propietarios para llegar a un acuerdo y poder liberar dicha obra. Por otra parte, el área social del contratista viene realizando una serie de capacitaciones a todo el personal de la obra en temas como: habilidades comunicativas, comunicación asertiva, manejo de emociones, resolución de conflictos, etc. Cabe resaltar que desde nuestra área, apoyamos la solicitud al contratista sobre el mejoramiento y mantenimiento a los desvíos existentes, toda vez que los usuarios de la vía estaban reclamando mejorar la movilidad en estos tramos que presentaban deterioro avanzado de estos pasos vehiculares.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 85

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 88

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

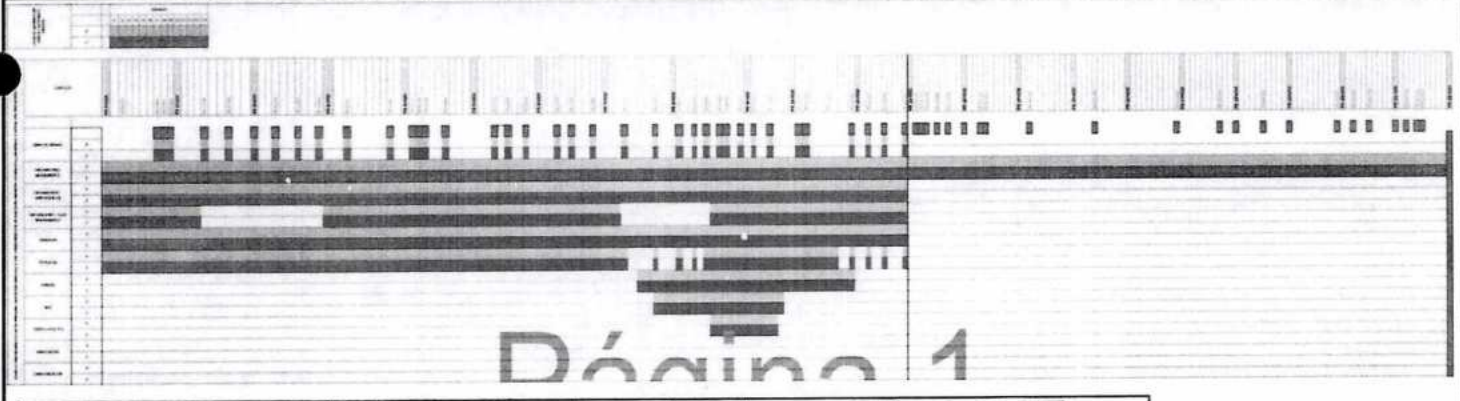
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): Falta apertura hidráulica y orden y aseo general de la obra
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas):): Se continúa con la instalación de la estructura falsa para el armado del acero de refuerzo de la losa superior. Lleno compactado con material de terraplén e instalación de geodrén planar en los accesos.
3. K 7+200 – K 7+620 y K 9+730 – K 9+800 se realiza escarificación, humectación, céreo y compactación de material de terraplén.
4. K 7+640 – K 8+200 y K 9+730 – K 9+800 Escarificación, humectación, compactación e instalación de material base granular (Céreo).
5. K 8+740 - K 8+309(MD), K 9+556 – K 9+702 (MD) y K 9+606 – K 9+696 (MI): Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.
6. K 8+050 – K 8+260 (MD) y K 8+411 - K 8+649 : Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.PO
7. Box K 11+524 (1 m x 1 m x 1 celda): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
8. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles de K 10+380 – K 10+700 (subbase), K 7+690 – K 8+700 y K 9+740 – K11+880 (Céreo de Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 7+680 – K 8+140 (Base granular).
9. K 9+520 (MD): Se realiza reparación por presencia de fallo de borde en primera capa de la carpeta asfáltica instalada.
10. K 8+740 - K 8+309(MD), K 9+556 – K 9+702 (MD) y K 9+606 – K 9+696 (MI) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.
11. K 9+600 – K11+000 (Subbase) y K 7+680 – K 8+300: Se realiza verificación de compactación en material de base granular y subbase, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%) y sub-base %GCI ≥(95%).
12. Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.
13. Inspección equipo contra caída para ejecutar la actividad de poda aérea.
14. La interventoría realiza envío de oficio CII196-081-24 el 26/07/2024 a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS con el fin de que proporcione una respuesta formal que confirme el estado de los informes trimestrales radicados (No. 4, 5 y 6), indicando si estos han sido aceptados o si requieren de alguna otra acción por nuestra parte.
15. K 8+000 – K 8+260: Poda aérea, pique o corte de residuos forestales, aplicación de cicatrizante y recolección de residuos forestales.
16. Visita técnica con el acompañamiento de la inspección de policía del municipio de Montería, con el fin de buscar solución al taponamiento del Box K 3+807 y Box K 4+180 realizado por particulares.
17. Se realiza visita a las obras por parte de personal de apoyo de la secretaría de Infraestructuras de la Alcaldía de Montería con el acompañamiento del Director de Interventoría.
18. Verificación de mejoramiento de desvíos, solicitados por las comunidades.
19. Capacitación a personal de obra en temas como: comunicación asertiva, toma de decisiones y resolución de conflictos

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la construcción de las obras de drenaje con sección 7.5 m x 3 m de 3 celdas y 7.0 m x 3.0 m de 4 celdas programadas para la presente semana.
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén y la ubicación de los ejes de la vía, estacas de chaflán y tacos de cota de recibo de la rasante del terraplén y subbase granular.
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de terraplén en la capa de entrega a cota de diseño.
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

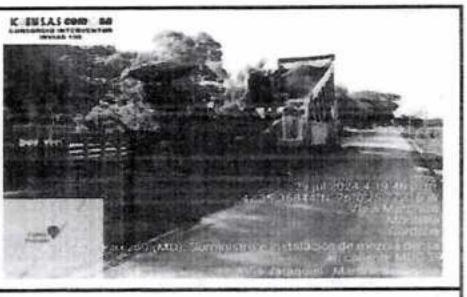


CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO

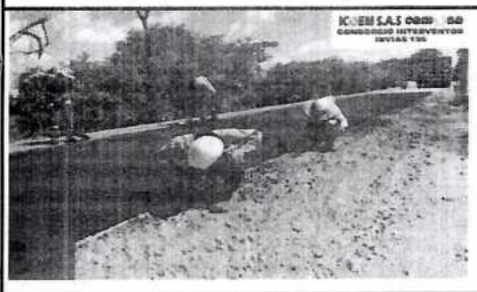


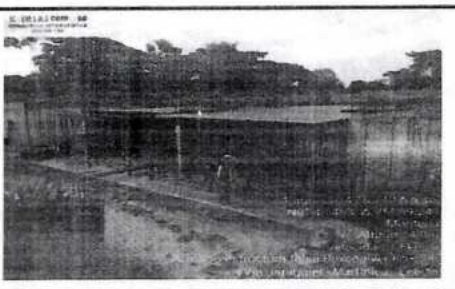


K 7+640 – K 8+200 y K9+730 – K9+800 Suministro, humectación, compactación e instalación de material base granular (Céreo).

K 7+640 – K 8+200 y K9+730 – K9+800 Escarificación, humectación, compactación e instalación de material base granular (Céreo).

K8+740 - K8+309(MD), K9+556 – K9+702 (MD) y K9+606 – K9+696 (MI): Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.





K8+740 - K8+309(MD), K9+556 – K9+702 (MD) y K9+606 – K9+696 (MI) :Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). .

K8+740 - K8+309(MD), K9+556 – K9+702 (MD) y K9+606 – K9+696 (MI) :Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.

Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas):): Se continúa con la instalación de la estructura falsa para el armado del acero de refuerzo de la losa superior. Lleno compactado con material de terraplén e instalación de geodrén planar en los accesos.

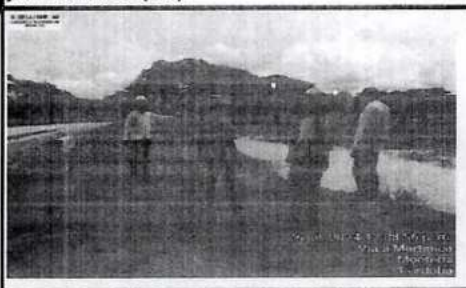


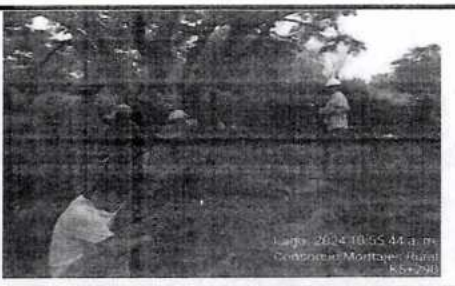


Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas):): Instalación y compactacion de geodrén planar en los accesos.

Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles de K 10+380 – K 10+700 (subbase), K 7+690 – K 8+700 y K9+740 – K11+880 (Céreo de Base granular) y se procedió por interventoria la liberación K 7+680 – K 8+140 (Base granular).

K 9+600 – K11+000 (Subbase) y K7+680 – K8+300: Se realiza verificación de compactación en material de base granular y subbase, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%) y sub-base %GCI ≥(95%).





Visita técnica con el acompañamiento de la inspección de policía del municipio de Montería, con el fin de buscar solución al taponamiento del Box K 3+807 y Box K 4+180 realizado por particulares.

Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.

Capacitación a personal de obra en temas como: comunicación asertiva, toma de decisiones y resolución de conflictos

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEP-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA 1 8 2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.

• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un avance de ejecución de obra del 0.00% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 36,383,592,842.00	77.43%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36,383,632,085.00	77.43%
ADELANTO / ATRASO	$ 39,243.00	0.00%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 33,705,109,437.00	71.73%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 30,743,457,783.00	65.43%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 2,961,981,654.00	6.30%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 2,678,822,648.00	5.70%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%

00000114

19196

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPLMN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 de 5

FECHA 8 / 8 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **93** del **2-ago** al **8-ago** (Numeración consecutiva) Ultimo Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

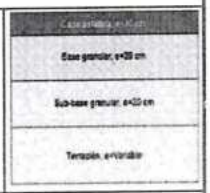
OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta fisica a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 39 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 10,962,603,101.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3,134,013,448.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						$ 46,988,721,830.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,010,996,627.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 3,134,013,448.00	$ 36,542,010,337.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 7,312,698,045.00	$ 0.00	$ 3,134,013,448.00	$ 10,446,711,493.00
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,125,838,836.00		$ 0.00	$ 2,914,019,670.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,279,311,176.00		$ 0.00	$ 1,279,311,176.00
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 36,215,330,938.00	77.62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 36,231,961,692.00	77.65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 16,630,754.00	0.03%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.75%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 36,525,379,583.00**	77.73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 36,542,010,337.00**	77.77%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ 16,630,754.00**	0.04%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 141,786,741.00	0.30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 158,378,252.00	0.34%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,972,759,839.00	70.89%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2,914,019,670.00	69.49%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de julio en trámite de revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 10,962,603,101.00
Saldo $	$ 3,134,013,448.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.56
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 77.73% Avance o Atraso Físico % 0.04%

Meta Física Ejecutada % 77.77%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	12	12	Prog	0.0	9.5	2.3	11.8	98.3%
				Ejec	0.0	9.4	2.4	11.8	98.3%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	6.9	6.9	57.7%
				Ejec	0.0	0.0	6.5	6.5	54.0%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	2.1	2.1	17.6%
				Ejec	0.0	0.0	2.3	2.3	19.2%
Estructuras y Drenajes	un	38	38	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	97.4%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	97.4%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	8,574,150.7	8,574,150.7	Prog	0.0	7,589,803.6	972,912.2	8,562,915.7	99.86%
				Ejec	0.0	7,807,177.0	1,089,303.7	8,896,480.7	99.91%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegalaches	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla 4.27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehiculo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0
Total		30	27

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Cantera LA BALSA **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Clénaga de Oro - La Ye, municipio de Clénaga de Oro - Córdoba**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LOS ANDES S.A. **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LOMA GRANDE **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LA LOMA **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___

OBSERVACIONES: Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Titulo minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma.**
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA,** con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- La interventoría realiza envío de oficio CII196-087-24 el 02/08/2024 a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS, por el cual se remite nuevamente la documentación relacionada con los formatos MASPS-MN1-IN-1-FR-2 – PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL y los formatos MASPS-MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL INVERSION AMBIENTAL ajustados de acuerdo las observaciones realizadas anteriormente en el comunicado 2024S-VBOG-038863 del 2024-06-17.
- La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 22 al 31 de julio de 2024 mediante oficio CMR-129-2024 del 08 agoto 2024.
- En el tramo K 11+200 - K 11+280 y en K 8+124 (MD), se le informa al contratista sobre la recolección de residuos forestales que aún no han sido recogidos.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	66	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	52	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

OBSERVACIONES:
Esta semana sostuvimos reunión con miembros de la Veeduria Ciudadana en el corregimiento de Leticia, donde se socializó a los participantes sobre la situación de la obstrucción de el Box Coulvert ubicado en el Km 3+807, por parte de los propietarios de una finca aledaña a esta obra hidráulica. Se invitó a sus miembros a participar de un encuentro el próximo viernes 09 de agosto con la presencia del Inspector rural. Se continua con la capacitación a todo el personal de obra en temas relacionados con la comunicación asertiva; al igual que se hacen campañas de cultura de educación vial a los usuarios de la vía sobre el respeto de las señales de transito, a través de volantes informativos. Por último, se recibe en las instalaciones del SAU a un líder perteneciente al corregimiento de Leticia, quien solicita apoyo con material de excavación para una familia de la tercera edad que se encuentra en situación de vulnerabilidad por efectos de las lluvias.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 85

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 88

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

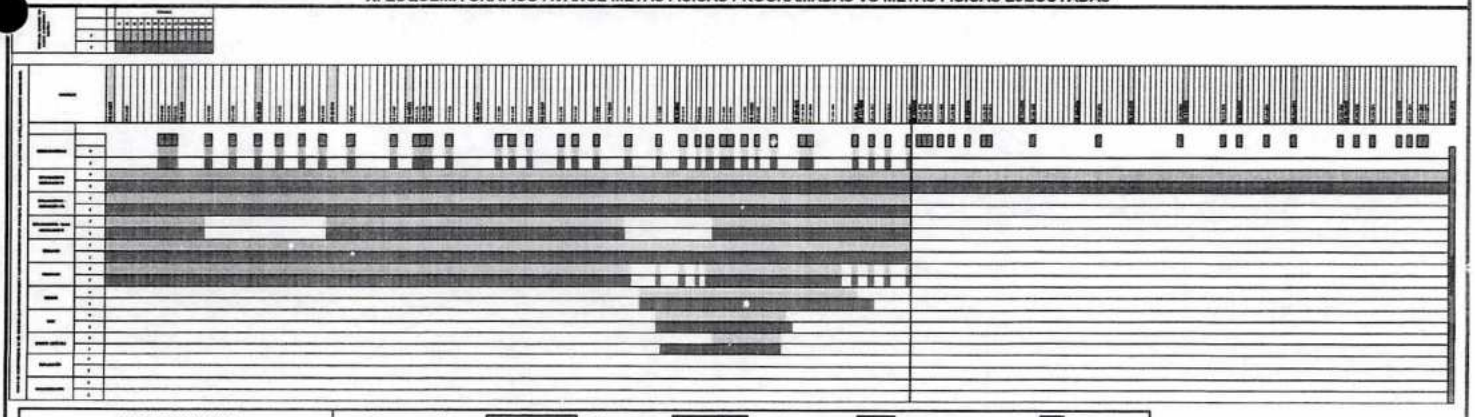
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Armado de acero de refuerzo de losa superior.
3. K 1+900 – K 3+000 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material de terraplén.
4. K 11+000 - K 11+200 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material subbase.
5. K 9+720 – K 9+860 se realiza escarificación, humectación, céreo y compactación de material de base granular.
6. K 7+702 - K 8+311(MI), K 7+700 – K 8+311 (MD): Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.
7. K 9+729 – K 9+840 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
8. Box K 11+524 (1 m x 1 m x 1 celda): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
9. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 1+400 – K 2+120 (Terraplén), K 11+000 – K 11+200 (Subbase) y K 9+730 – K 9+860 (Céreo de Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 9+740 – K 9+860 (Base granular).
10. K 9+720 - K 9+840: se realizar nuevamente compactación en el tramo ya mencionado para volver a verificar el porcentaje de compactación para así proceder la instalación de mezcla asfáltica.
11. K 7+702 - K 8+311(MI), K 7+700 – K 8+311 (MD) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.
12. K 9+720 a K 9+840: Se realiza verificación de compactación en material de base granular y subbase, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%) = 99%.
13. Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.
14. Capacitación por parte del contratista de temas como en prevención y protección de trabajo en alturas, comunicación asertiva, y residuos sólidos.
15. La interventoría realiza envío de oficio CII196-087-24 el 02/08/2024 a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS, por el cual se remite nuevamente la documentación relacionada con los formatos MASPS-MN1-IN-1-FR-2 – PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL y los formatos MASPS-MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL INVERSION AMBIENTAL ajustados de acuerdo las observaciones realizadas anteriormente en el comunicado 2024S-VBOG-038863 del 2024-06-17.
16. La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 22 al 31 de julio de 2024 mediante oficio CMR-129-2024 del 08 agoto 2024.
17. En el tramo K 11+200 - K 11+280 y en K 8+124 (MD), se le informa al contratista sobre la recolección de residuos forestales que aún no han sido recogidos.
18. Volanteo a usuarios de la vía, con el fin de concientizar el respeto por las señales de tráfico.
- Atención a líder del corregimiento de Leticia, quien solicita apoyo con materiales de excavación.
- Reunión de seguimiento No. 14 con miembros de la Veeduría Ciudadanía Martinica - Leticia Avanza.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la construcción de las obras de drenaje con sección 7.5 m x 3 m de 3 celdas y 7.0 m x 3.0 m de 4 celdas programadas para la presente semana.
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén y la ubicación de los ejes de la vía, estacas de chaflán y tacos de cota de recibo de la rasante del terraplén y subbase granular.
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de terraplén en la capa de entrega a cota de diseño.
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



K1+900 – K3+000 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material de terraplén.

K11+000 - K11+200 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material subbase.

K 9+720 – K 9+860 se realiza escarificación, humectación, céreo y compactación de material de base granular.



Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Armado de acero de refuerzo de losa superior.

K 7+702 - K 8+311(MI), K 7+700 – K 8+311 (MD): Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.

K 7+702 - K 8+311(MI), K 7+700 – K 8+311 (MD) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.



En el tramo K 11+200 - K 11+280 y en K 8+124 (MD), se le informa al contratista sobre la recolección de residuos forestales que aún no han sido recogidos.

Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 1+400 – K 2+120 (Terraplén), K 11+000 – K 11+200 (Subbase) y K 9+730 – K9+860 (Céreo de Base granular) y se procedió por interventoria la liberación K 9+740 – K 9+860 (Base granular).

K9+720 a K9+840: Se realiza verificación de compactación en material de base granular y subbase, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%) = 98.82%.



Volanteo a usuarios de la vía, con el fin de concientizar el respeto por las señales de tráfico.

Capacitación por parte del contratista de temas como en prevención y protección de trabajo en alturas, comunicación asertiva, y residuos sólidos.

Reunión de seguimiento No. 14 con miembros de la Veeduría Ciudadania Martinica - Leticia Avanza.

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

00000118 19150

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA 8 | 8 | 2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.

• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un avance de ejecución de obra del 0.04% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 36,525,379,583.00	77.73%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36,542,010,337.00	77.77%
ADELANTO / ATRASO	$ 16,630,754.00	0.04%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 33,705,109,437.00	71.73%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 30,743,457,783.00	65.43%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 2,961,651,654.00	6.30%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 2,838,900,900.00	6.04%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,096,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%

00000 17151

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 15 / 8 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 94 del 9-ago al 15-ago (Numeración consecutiva) — Ultimo Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN

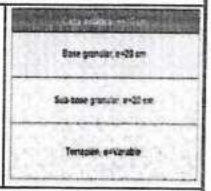
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 10,986,078,125.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3,110,538,424.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA / INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
CONTRATISTA	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
CONTRATISTA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						$ 46,988,721,830.00
CONTRATISTA	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,065,771,683.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 3,110,538,424.00	$ 36,620,260,417.00
CONTRATISTA	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 7,257,922,989.00	$ 0.00	$ 3,110,538,424.00	$ 10,368,461,413.00
CONTRATISTA	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
INTERVENTORÍA	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
INTERVENTORÍA	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,187,700,776.00		$ 0.00	$ 2,975,881,610.00
INTERVENTORÍA	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,217,449,236.00		$ 0.00	$ 1,217,449,236.00
INTERVENTORÍA	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 36,295,059,997.00	77.79%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 36,310,211,772.00	77.82%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 15,151,775.00	0.03%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.75%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 36,605,108,642.00**	77.90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 36,620,260,417.00**	77.93%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ 15,151,775.00**	0.03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 79,729,059.00	0.17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 78,250,080.00	0.17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,034,621,779.00	72.37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2,975,881,610.00	70.97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de julio en trámite de revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 10,986,078,125.00
Saldo $	$ 3,110,538,424.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.05
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 5

FECHA 15 (Día) / 8 (Mes) / 2024 (Año)

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 77.90% Avance o Atraso Físico % **0.03%**

Meta Física Ejecutada % 77.93%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	**Km**	**12**	**12**	Prog	0.0	9.5	2.3	11.8	98.3%
				Ejec	0.0	9.4	2.4	11.8	98.3%
Afirmado, Subbases y Bases	**Km**	**12**	**12**	Prog	0.0	0.0	6.9	6.9	57.7%
				Ejec	0.0	0.0	6.5	6.5	54.0%
Pavimento Asfáltico	**Km**	**12**	**12**	Prog	0.0	0.0	2.2	2.2	18.6%
				Ejec	0.0	0.0	2.3	2.3	19.2%
Estructuras y Drenajes	**un**	**37**	**37**	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	100.0%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	100.0%
Señalización y seguridad	**Km**	**12**	**12**	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	**m3-km**	**8,574,150.7**	**8,574,150.7**	Prog	0.0	7,589,603.8	972,912.2	8,562,516.7	99.86%
				Ejec	0.0	7,607,177.0	1,081,797.7	8,688,974.7	99.94%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	**Un**	**1462.00**	**1462**	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	**km**	**21.6**	**21.6**	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	**Gl**	**1**	**1**	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla 4,27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehiculo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0
Total		30	27

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta estan relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Cantera LA BALSA **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LOS ANDES S.A. **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LOMA GRANDE **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LA LOMA **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___

OBSERVACIONES: Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma**.
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 5

FECHA: 15 (Día) / 8 (Mes) / 2024 (Año)

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 01 al 09 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-130-2024 del 08 ago 2024.
- Se realiza radicación de informe trimestral ambiental No. 7 mediante oficio CII196-088-24 a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS el día 15 de agosto de 2024.
- En el tramo K 11+200 - K 11+280 y en K 8+124 (MD), se le informa al contratista sobre la recolección de residuos forestales que aún no han sido recogidos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	66	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	52	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 88

OBSERVACIONES:
Se llevaron a cabo varias actividades de relacionamiento en el Corregimiento de Martinica. La Junta Administradora Local visitó para agradecer al CMR por el arreglo y mejoramiento de la entrada al callejón #2 de Martinica. También se realizó una visita del Inspector de la zona 2, quien socializó el componente social del proyecto en ejecución. Además, se coordinaron con miembros de la JAC para programar una actividad dirigida a los residentes del corregimiento sobre seguridad y educación vial.
Por otro lado, se llevó a cabo una capacitación interna en el consorcio CII196 sobre la implementación del sistema integrado de calidad, medio ambiente y SST. Finalmente, se realizó la apertura del buzón de sugerencias ubicado en el corregimiento de Martinica.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 85

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

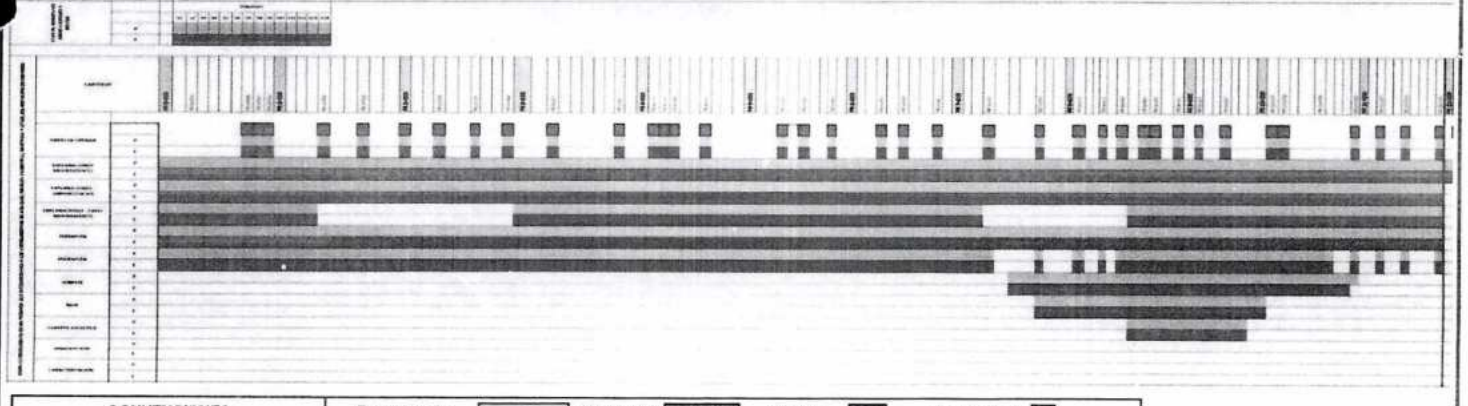
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se continúa con el armado del acero de refuerzo de la losa superior, Guarderas para ménsula lado A y lado B, adecuación de terreno para accesos para fundir ménsula, Suministro de concreto 4000 PSI para la ménsula del lado A y B.
3. K 0+000 – K 3+800 y K6+920 – K7+540 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material de terraplén.
4. K 9+860 – K10+050 se realiza escarificación, humectación, céreo y compactación de material de base granular.
5. K 9+702 - K 9+860(MD) y K 9+696 – K 9+853 (MI) Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.
6. Box K 7+395 (1 m x 1 m x 1 celda): Excavación de descole para apertura hidráulica obra de drenaje. Material residual para protección de taludes en el mismo tramo.
7. K 8+050 – K 8+100 (MI): Instalación de cerca (reubicación)
8. K 9+860 - K 10+050: Toma de muestras del material base granular para realizarle ensayos de laboratorio.
9. K 7+395 y K 8+072 Apertura de encoles y descoles con sus respectivas limpiezas.
10. K 7+395 – K 8+100 (MI - MD) y K8+649 – K8+580 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
11. Box K 11+524 (1 m x 1 m x 1 celda): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
12. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 0+000 – K 3+807, K5+300 -K5+600 y K7+280 – K7+640 (Terraplén) y K 9+740 – K 9+860 (Céreo de Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 7+540 – K 9+640 (Terraplén).
13. K 9+702 - K 9+860(MD) y K 9+696 – K 9+853 (MI) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.
14. Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.
15. La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 01 al 09 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-130-2024 del 08 ago 2024.
16. Se realiza radicación de informe trimestral ambiental No. 7 mediante oficio CII196-088-24 a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS el día 15 de agosto de 2024.
17. En el tramo K 11+200 - K 11+280 y en K 8+124 (MD), se le informa al contratista sobre la recolección de residuos forestales que aún no han sido recogidos.
18. Reunión con los propietarios de la finca El Desvelo, el Inspector Rural de Montería, director y Residente del contratista y el Residente y Profesional Social de Interventoría, buscando alternativas de solución para liberar el bloqueo del Box coulvert ubicado en el K 3+807 y cumpla sus funciones técnicas.
19. Relacionamiento y visita por parte de la Junta Administradora Local del Corregimiento de Martinica, con el fin de agradecer al CMR el arreglo y mejoramiento de la entrada al callejón #2 de Martinica.
20. Relacionamiento y visita del Inspector zona 2 con el fin de socializar el componente social del proyecto en ejecución.
21. Relacionamiento con miembros de la JAC del Corregimiento de Martica, con objetivo de programar actividad con los residentes del Corregimiento de Martinica sobre el tema de seguridad y educación vial.
22. Capacitación de la implementación del sisema de integrado de calidad, medio ambiente y SST al interior del consorcio CII196
23. Apertura de buzón de sugerencia ubicado en el corregimiento de Martinica.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la construcción de las obras de drenaje con sección 7.5 m x 3 m de 3 celdas y 7.0 m x 3.0 m de 4 celdas programadas para la presente semana.
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén y la ubicación de los ejes de la vía, estacas de chaflán y tacos de cota de recibo de la rasante del terraplén y subbase granular.
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de terraplén en la capa de entrega a cota de diseño.
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

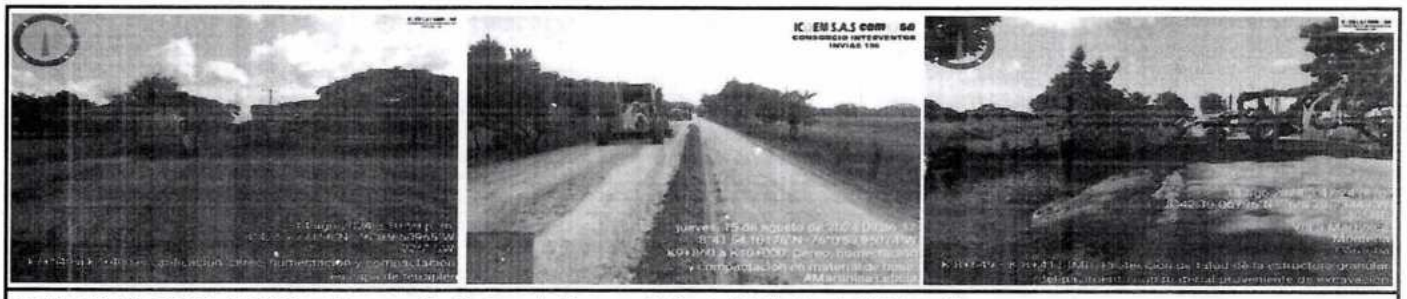
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



K 0+000 – K 3+800 y K8+920 – K7+540 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material de terraplén.

K 9+860 – K10+050 se realiza escarificación, humectación, céreo y compactación de material de base granular.

K 7+395 – K 8+100 (MI - MD) y K8+849 – K8+580 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.



Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se continúa con el armado del acero de refuerzo de la losa superior, Guarderas para ménsula lado A y lado B, adecuación de terreno para accesos para fundir ménsula, Suministro de concreto 4000 PSI para la ménsula del lado A y B.

K 9+702 - K 9+860(MD) y K 9+696 – K 9+853 (MI) Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación y extendido de mezcla densa en caliente

K 9+702 - K 9+860 (MD) y K 9+696 – K 9+853 (MI) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.



K 9+702 - K 9+860(MD) y K 9+896 – K 9+853 (MI) Compactacion para mezcla densa en caliente MCD19.

Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 0+000 – K 3+807, K5+300 -K5+600 y K7+280 – K7+640 (Terraplén) y K 9+740 – K 9+860 (Céreo de Base granular) y se procedió por interventoria la liberación K 7+540 – K 9+640 (Terraplén).

K 9+860 - K 10+050: Toma de muestras del material base granular para realizarle ensayos de laboratorio.



charla de sensibilización y análisis previo trabajo en alturas a personal.

Reunión con los propietarios de la finca El Desvelo, el Inspector Rural de Montería, director y Residente del contratista y el Residente y Profesional Social de Interventoria, buscando alternativas de solución para liberar el bloqueo del Box coulvert ubicado en el K 3+807 y cumpla sus funciones técnicas.

Relacionamiento y visita por parte de la Junta Administradora Local del Corregimiento de Martinica, con el fin de agradecer al CMR el arreglo y mejoramiento de la entrada al callejón #2 de Martinica

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA: 15 (Día) / 8 (Mes) / 2024 (Año)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.

• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un avance de ejecución de obra del 0.03% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 36,605,108,842.00	77.90%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36,820,260,417.00	77.93%
ADELANTO / ATRASO	$ 15,151,775.00	0.03%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 33,705,109,437.00	71.73%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 30,743,457,783.00	65.43%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 2,961,651,654.00	6.30%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 2,915,150,980.00	6.20%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%

17156

00000124

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MERI-MN-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 22 / 8 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **95** del **16-ago** al **22-ago** Ultimo Informe Semanal

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11,102,477,814.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 2,994,138,735.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA / INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
CONTRATISTA	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
CONTRATISTA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						$ 46,988,721,830.00
CONTRATISTA	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,337,370,957.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 2,994,138,735.00	$ 37,008,259,380.00
CONTRATISTA	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 6,986,323,715.00	$ 0.00	$ 2,994,138,735.00	$ 9,980,462,450.00
CONTRATISTA	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
INTERVENTORÍA	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
INTERVENTORÍA	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,249,562,716.00		$ 0.00	$ 3,037,743,550.00
INTERVENTORÍA	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,155,587,296.00		$ 0.00	$ 1,155,587,296.00
INTERVENTORÍA	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 36,554,459,035.00	78.35%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 36,698,210,735.00	78.65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 143,751,700.00	0.30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 310,048,645.00	93.75%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 36,864,507,680.00**	78.45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 37,008,259,380.00**	78.76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ 143,751,700.00**	0.31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 259,399,039.00	0.55%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 387,998,964.00	0.83%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,096,483,719.00	73.84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,037,743,550.00	72.44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de julio en trámite de revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 11,102,477,814.00
Saldo $	$ 2,994,138,735.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.40
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 78.45% Avance o Atraso Físico % **0.31%**

Meta Física Ejecutada % 78.76%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	**Km**	**12**	**12**	**Prog**	**0.0**	**9.5**	**2.3**	**11.8**	**98.3%**
				Ejec	**0.0**	**9.4**	**2.5**	**11.9**	**99.2%**
Afirmado, Subbases y Bases	**Km**	**12**	**12**	**Prog**	**0.0**	**0.0**	**7.2**	**7.2**	**60.4%**
				Ejec	**0.0**	**0.0**	**7.2**	**7.2**	**60.2%**
Pavimento Asfáltico	**Km**	**12**	**12**	**Prog**	**0.0**	**0.0**	**2.2**	**2.2**	**18.6%**
				Ejec	**0.0**	**0.0**	**2.0**	**2.0**	**16.8%**
Estructuras y Drenajes	**un**	**37**	**37**	**Prog**	**0.0**	**27.0**	**10.0**	**37.0**	**100.0%**
				Ejec	**0.0**	**29.0**	**8.0**	**37.0**	**100.0%**
Señalización y seguridad	**Km**	**12**	**12**	**Prog**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0%**
				Ejec	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0%**
Transportes	**m3-km**	**8,574,150.7**	**8,574,150.7**	**Prog**	**0.0**	**7,58x,563.6**	**972,913.2**	**8,562,515.7**	**99.86%**
				Ejec	**0.0**	**7,807,177.0**	**1,064,591.7**	**8,871,768.7**	**99.97%**
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	**Un**	**1462.00**	**1462**	**Prog**	**0.0**	**1,369.0**	**93.0**	**1,462.0**	**100.0%**
				Ejec	**0.0**	**1,369.0**	**93.0**	**1,462.0**	**100.0%**
Caracterización Vial	**km**	**21.6**	**21.6**	**Prog**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0%**
				Ejec	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0%**
Estudios y diseños	**Gl**	**1**	**1**	**Prog**	**0.3**	**0.7**	**0.0**	**1.0**	**100.0%**
				Ejec	**0.3**	**0.7**	**0.0**	**1.0**	**100.0%**

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metalica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla: 4,27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehiculo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

Total	30	27

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

UBICACIÓN: Cantera LA BALSA — **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LOS ANDES S.A. — **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LOMA GRANDE — **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LA LOMA — **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

OBSERVACIONES:Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Menduza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma.**
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la CVS a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 5

FECHA: 22 (Día) / 8 (Mes) / 2024 (Año)

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 09 al 15 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-132-2024 del 21 ago 2024.
- La interventoría realiza envío de oficio CII196-089-24 el 20/08/2024, mediante el cual se solicita la entrega de informe y formatos ambientales de agosto de 2024 y anexos.
- La interventoría realiza envió de oficio CII196-091-24 el 22/08/2024, en este comunicado se solicita al contratista la atención de irregularidades en la gestión ambiental de la obra, relacionadas con el manejo de residuos sólidos convencionales, forestales, residuos de construcción y demolición (RCD) en varios sectores de la obra, así como la falta de orden en los puntos de acopio de materiales establecido en el frente del K 5+300.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	66	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	52	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 88

OBSERVACIONES:
Durante esta semana se realizó apertura de Buzón de sugerencia ubicado en el corregimiento de Martinica, cumpliendo con los cronogramas de actividades de la ficha de Atención al Usuario. Por otra parte se le hace requerimiento a la gestora social del contratista que aporten las cotizaciones que soportan las compras de actividades descritas en el plan de inversión social. Se realiza visita al predio ubicado al lado del Box Coulvert existente en el Km 12+200 entrada al corregimiento de Leticia, el cual los miembros del CPC manifiestan estar bastante deteriorado y requiere intervención. Por último se solicita al contratista, convocar recorrido a los integrantes del Comité de participación comunitaria con el fin de mostrar en detalle las obras a la fecha.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 89

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

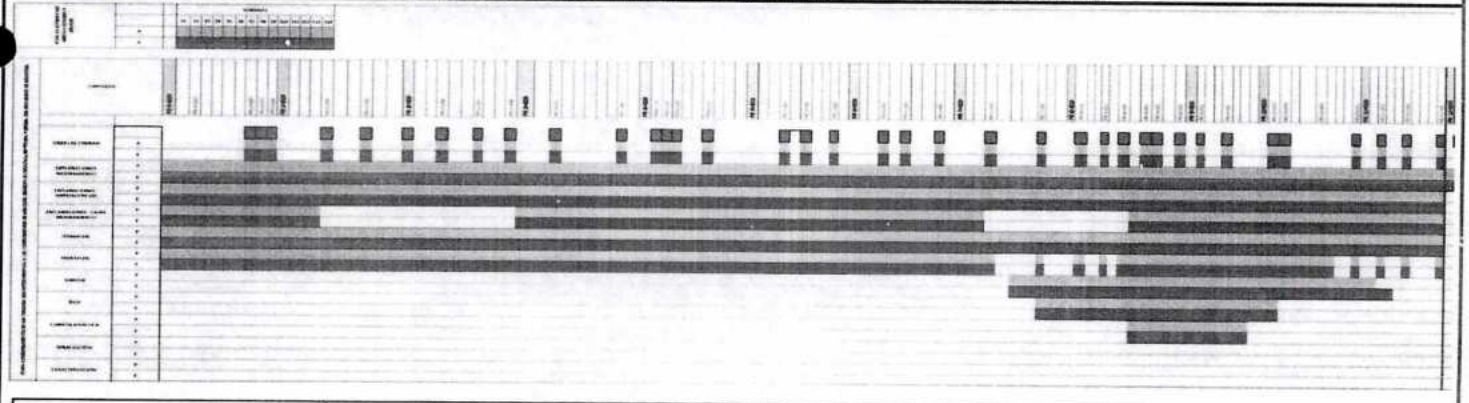
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): La interventoría informa al contratista que no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se realizó el suministro de concreto de 4000 psi con acelerante para lograr la resistencia a la compresión en 7 días en las vigas cabezal, vigas longitudinales y la losa superior. Se llevaron a cabo ensayos de asentamiento y se tomaron cilindros para probar la resistencia del concreto. Se inició el replanteo, nivelación y compactación del terreno para construir la losa de aproximación. Además, el contratista verificó la compactación en ambos lados del Box Coulvert para proceder con el armado de las losas de aproximación y el posterior suministro de concreto. También se adelantó la instalación de flanches de apoyo de la baranda metálica.
3. K 6+840 – K 7+280 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material de terraplén.
4. K 11+000 – K 11+350 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.
5. K 10+000 – K 10+100 suministro, humectación y compactación de material de base granular.
6. K 8+610 – K 8+670 (MI): Instalación de cerca (reubicación).
7. K 9+860 – K 10+200 (MI - MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
8. Box K 11+524 (1 m x 1 m x 1 celda): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
9. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K11+140 – K11+280 (subbase) y K 9+860 – K 10+000 (Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 7+140 – K 7+288 (Terraplén) y K11+000 – K11+140.
10. Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.
11. El contratista de obra al día de hoy no ha cumplido con el compromiso de instalar las señales de final de pavimento.
12. K 12+000 (Campamento CMR): Capacitaciones por parte del contratista los siguientes temas: Agotamiento por calor y golpes de calor, prevención de accidentes por riesgo mecánico, orden y aseo, en temas social actividades lúdicas y temas ambiental orden y aseo.
13. La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 09 al 15 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-132-2024 del 21 ago 2024.
14. La interventoría realiza envío de oficio CII196-089-24 el 20/08/2024, mediante el cual se solicita la entrega de informe y formatos ambientales de agosto de 2024 y anexos.
15. La interventoría realiza envió de oficio CII196-091-24 el 22/08/2024, en este comunicado se solicita al contratista la atención de irregularidades en la gestión ambiental de la obra, relacionadas con el manejo de residuos sólidos convencionales, forestales, residuos de construcción y demolición (RCD) en varios sectores de la obra, así como la falta de orden en los puntos de acopio de materiales establecido en el frente del K 5+300.
16. Revisión de puntos pendientes del componente social y/o compromisos adquiridos con las comunidades.
17. Apertura de Buzón de sugerencia en corregimiento de Martinica.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la construcción de las obras de drenaje con sección 7.5 m x 3 m de 3 celdas y 7.0 m x 3.0 m de 4 celdas programadas para la presnte semana.
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén y la ubicación de los ejes de la vía, estacas de chaflán y tacos de cota de recibo de la rasante del terraplén y subbase granular.
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de terraplén en la capa de entrega a cota de diseño.
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

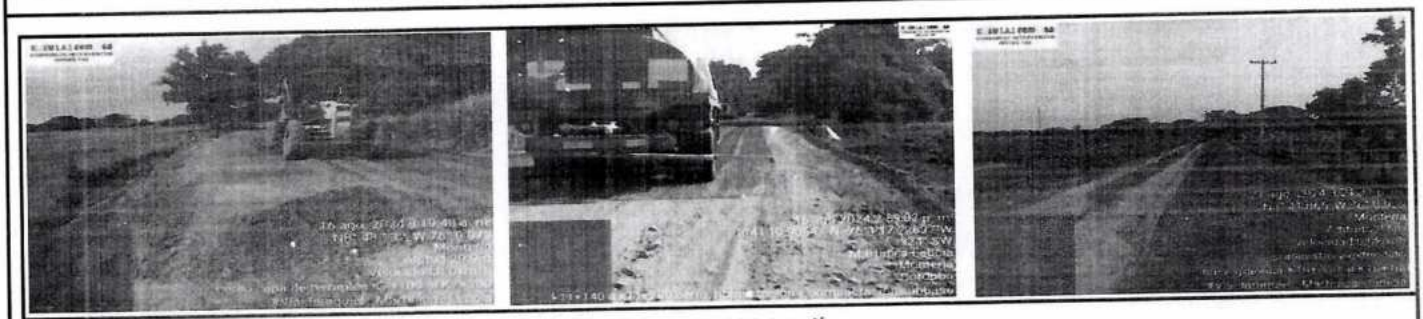
X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



K 6+40 – K 7+280 Suministro, escarificación, humectación, compactación e instalación de material de terraplén.

K 11+000 – K11+350 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.

K 10+000 – K10+100 suministro, humectación y compactación de material de base granular.



Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se realizó el suministro de concreto de 4000 psi con acelerante para lograr la resistencia a la compresión en 7 días en las vigas cabezal, vigas longitudinales y la losa superior.

Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se inició el replanteo, nivelación y compactación del terreno para construir la losa de aproximación. Además, el contratista verificó la compactación en ambos lados del Box Coulvert para proceder con el armado de las losas de aproximación.

K 9+860 – K 10+200 (MI - MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.



Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K11+140 – K11+280 (subbase) y K 9+860 – K 10+000 (Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 7+140 – K 7+288 (Terraplén) y K11+000 – K11+140.

K5+300 Se llevaron a cabo ensayos de asentamiento y se tomaron cilindros para probar la resistencia del concreto para losa superior.

Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.



K5 + 300: Se solicita al contratista realizar gestión adecuada de RCD mediante CII196-091-24 del 22/08/2024

K 12+000 (Campamento CMR): Capacitaciones por parte del contratista los siguientes temas: Agotamiento por calor y golpes de calor, prevención de accidentes por riesgo mecánico, orden y aseo, en temas social actividades lúdicas y temas ambiental orden y aseo.

Revisión de puntos pendientes del componente social y/o compromisos adquiridos con las comunidades.

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.

•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.

•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.

• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).

• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.

• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un avance de ejecución de obra del 0.31% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 36,864,507,680.00	78.45%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37,008,259,380.00	78.76%
ADELANTO / ATRASO	$ 143,751,700.00	0.31%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	77.43%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 30,743,457,783.00	65.43%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 5,639,327,146.80	12.00%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 626,474,451.00	1.33%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%

00000129 4161

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MM1-INVS-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 29 (Día) / 8 (Mes) / 2024 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **96** del **23-ago** al **29-ago** (Numeración consecutiva) Ultimo Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

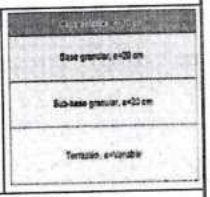
OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11,107,937,728.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 2,988,678,821.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
CONTRATISTA	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						$ 46,988,721,830.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,350,110,757.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 2,988,678,821.00	$ 37,026,459,094.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 6,973,583,915.00	$ 0.00	$ 2,988,678,821.00	$ 9,962,262,736.00
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
INTERVENTORÍA	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			$ 4,193,330,846.00
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 3,037,743,550.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,249,562,716.00		$ 0.00	$ 1,155,587,296.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,155,587,296.00		$ 0.00	
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 38,002,182,764.00	81.45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 36,716,410,449.00	78.69%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1,285,772,315.00)	-2.76%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.75%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 38,312,231,409.00**	81.53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 37,026,459,094.00**	78.80%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ (1,285,772,315.00)**	-2.73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1,447,723,729.00	3.08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18,199,714.00	0.04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,096,483,719.00	73.84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,037,743,550.00	72.44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de julio en trámite de revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 11,107,937,728.00
Saldo $	$ 2,988,678,821.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.38
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

0 0 0 0 0 1 3 0 1 9 1 6 2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	2 de 5

FECHA 29 (Día) 8 (Mes) 2024 (Año)

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 81.53% Avance o Atraso Físico % -2.73%

Meta Física Ejecutada % 78.80%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	12	12	Prog	0.0	9.5	2.3	11.8	98.3%
				Ejec	0.0	9.4	2.5	11.9	99.2%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	8.1	8.1	67.6%
				Ejec	0.0	0.0	7.2	7.2	60.2%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	2.7	2.7	22.8%
				Ejec	0.0	0.0	2.0	2.0	16.8%
Estructuras y Drenajes	un	37	37	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	100.0%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	100.0%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	8,574,150.7	8,574,150.7	Prog	0.0	7,889,663.5	972,913.2	8,862,576.7	99.86%
				Ejec	0.0	7,907,177.0	1,665,283.7	8,572,460.7	99.98%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla: 4,27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehículo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0
Total		30	27

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

UBICACIÓN: Cantera LA BALSA — **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LOS ANDES S.A. — **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LOMA GRANDE — **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LA LOMA — **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

OBSERVACIONES: Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Titulo minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma**.
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 5

FECHA: 29 / 8 / 2024 (Día / Mes / Año)

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

OBSERVACIONES:
- La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 16 al 24 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-142-2024 del 28 ago 2024.
- Se realiza comité de obra No. 30 el 23/08/2024, en este comité el área ambiental de interventoría solicita al área ambiental contratista atender los requerimientos realizados mediante el oficio CII196-091-24 del 22/08/2024, en específico lo relacionado con la gestión de los residuos sólidos, forestales y residuos de construcción y demolición (RCD) dispersos en la obra.
- K11+340 Poda aérea, pique o corte de residuos forestales y aplicación de cicatrizante.
- K5+380 (MD) y K 11+300 - K 11+500: Retiro y descargue de residuos forestales.

ESTADO: En Implementación

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	63	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	49	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

OBSERVACIONES:
Durante esta semana se dió apertura de Buzón de sugerencia ubicado en el corregimiento de Martinica. Se participó del comité de obra, dónde el contratista deja en claro que no hay presupuesto para obras sociales requeridas por las comunidades. Se realiza visita y charla motivacional a colaborador de CMR que se encuentra afectada psicológicamente después de sufrir accidente laboral. Se realiza curso virtual en Control Social y Veedurías Ciudadanas a través de invitación pública, con el fin de fortalecer los conocimientos en el marco regulatorio vigente.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 90

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 85

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

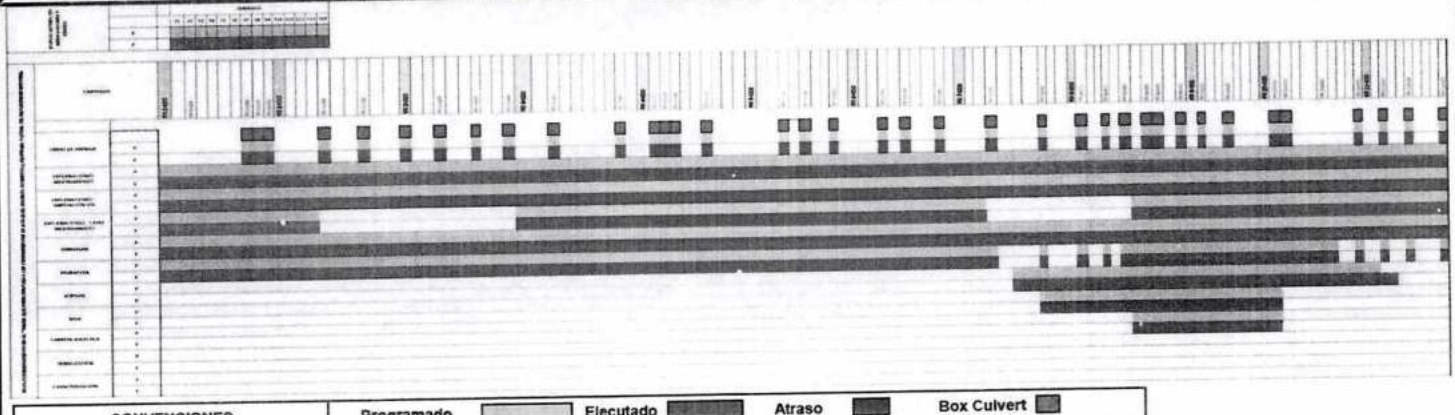
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se realizó suministro de concreto premezclado de las losas de aproximación en concreto acelerado a 7 días y de los guardarruedas en concreto normal de 4000 psi donde se realiza ensayo de asentamiento a la mezcla y de igual manera se toman muestras en cilindros para posteriormente hacerle ensayo de resistencia al concreto. Se realiza el retiro de la estructura falsa quedando apuntalamiento en vigas principales de la losa superior.
2. K 11+160 – K11+280 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular, actividades de recuperación por pérdida de material por las afectaciones de la lluvia.
3. K 9+860 – K10+380 suministro, humectación y compactación de material de base granular.
4. K 9+860 - K 10+090 (MD) y (MI) Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.
5. K 9+860 - K 10+090 (MD) y (MI) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.
6. K 9+860 a K 10+100: Se realiza verificación de compactación en material de base granular y subbase, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%)
7. Box K 6+359 (1 m x 1 m x 1 celda): Mejoramiento de acceso a obra de drenaje con material de terraplén escarificado del mismo tramo. Actvidad realizada por pérdida de material por las lluvias.
8. K 10+150 – K 10+540 (MI - MD): Protección de talud de la estructura de pavimento con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
9. Box K 11+524 (1 m x 1 m x 1 celda): la interventoría informa al contratista que no se aprecia la salida de los filtros, no se han realizado los detalles de acabado y falta orden y aseo en la obra de drenaje.
10. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 7+580 – K 7+360 y K 11+300 – K 11+700 (subbase) y K 10+400 – K 10+700 (Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 9+860 – K 10+380 (Base granular).
11. Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.
12. Re entrenamiento en seguridad vial a trabajadores control de tránsito.
13. Visita a la obra por funcionarios de la Secretaría de Infraestructuras de Montería, donde realizan recorrido a todo el proyecto en compañía del Director de Interventoría.
14. El contratista de obra al día de hoy no ha cumplido con el compromiso de instalar las señales de final de pavimento.
15. La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 16 al 24 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-142-2024 del 28 ago 2024.
16. Se realiza comité de obra No. 30 el 23/08/2024, en este comité el área ambiental de interventoría solicita al área ambiental contratista atender los requerimientos realizados mediante el oficio CII196-091-24 del 22/08/2024, en específico lo relacionado con la gestión de los residuos sólidos, forestales y residuos de construcción y demolición (RCD) dispersos en la obra.
17. K 11+340 Poda aérea, pique o corte de residuos forestales y aplicación de cicatrizante.
18. K 5+380 (MD) y K 11+300 - K 11+500: Retiro y descargue de residuos forestales.
19. Se realiza comité de obra N° 30 con la presencia de Alcaldía de Montería, INVIAS, Contratista de obra e Interventoría. Se dejan compromisos en el acta de comité.
20. Campaña de seguridad y educación vial a usuarios de la vía en intervención.
21. Recorrido de obras con los miembros del CPC.
22. Taller de cultura vial y seguridad del peatón.
23. Apertura de Buzón de sugerencia en corregimiento de Martinica.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la adecuación del acceso a la obra de drenaje del K 5+300
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén, subbase y base granular. Puntos de control para la instalación de la primera capa de la carpeta asfáltica
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de materiales granulares
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

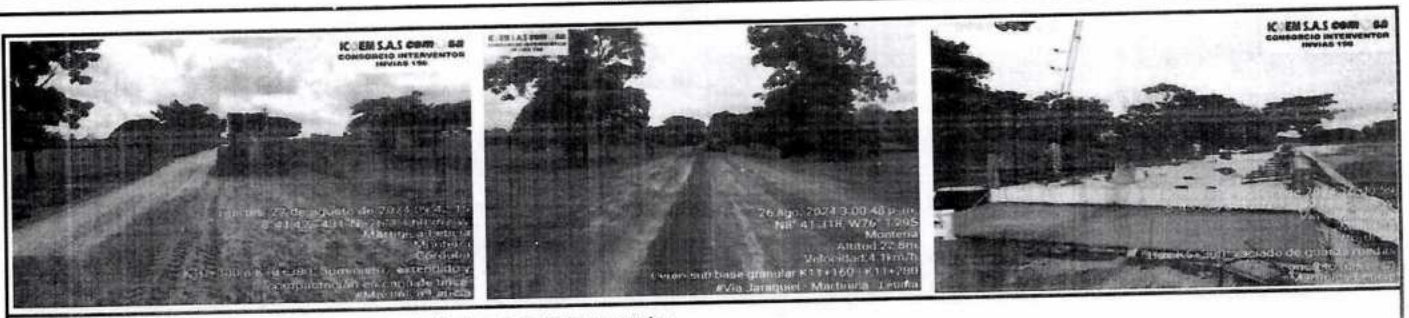
X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



K 9+860 – K10+380 suministro, humectación y compactación de material de base granular.

K 11+160 – K11+280 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.

Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Se inicia el retiro de estructura falsa quedando apuntalamiento en vigas principales. Se realiza suministro de concreto premezclado de las losas de aproximación en concreto acelerado a 7 días y de los guardarruedas en concreto normal de 4000 psi donde se realiza ensayo de asentamiento a la mezcla y de igual manera se toman muestras en cilindros para posteriormente hacerle ensayo de resistencia al concreto.



K 9+860 - K 10+090 (MD) y (MI) imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.

K 10+150 – K 10+540 (MI - MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.

Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K7+580 – K7+360 y K11+300 – K11+700 (subbase) y K 10+400 – K 10+700 (Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K9+860 – K10+380 (Base granular).



K 9+860 - K 10+090 (MD) y (MI) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19) extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa.

K 9+860 a K 10+100: Se realiza verificación de compactación en material de base granular y subbase, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%)

Se realiza comité de obra N° 30 con la presencia de Alcaldía de Montería, INVIAS, Contratista de obra e Interventoría. Se dejan compromisos en el acta de comité.



K5 + 300: Se solicita al contratista realizar gestión adecuada de RCD mediante CII196-091-24 del 22/08/2024

Re entrenamiento en seguridad vial a trabajadores control de tránsito.

Recorrido de obras con los miembros del CPC.

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.

•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.
• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda y así evitar la acumulación en los perimetros de la vía.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un atraso de ejecución de obra del 2.73% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024. Este porcentaje corresponde a la afectación por las lluvias presentadas en el mes de agosto, debido a la saturación de la superficie impidiendo avanzar con la instalación de los materiales granulares de subbase y base y por ende proseguir con la instalación de mezcla asfáltica. Indicar que las lluvias no solo afectan la ejecución directa de las obras sino que también afectan la zona de canteras de los proveedores del contratista de obra.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSE GUTIERREZ REÑA
Matricula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 38,312,231,409.00	81.53%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37,026,458,094.00	78.80%
ADELANTO / ATRASO	-$ 1,285,772,315.00	-2.73%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	77.43%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 30,743,457,783.00	65.43%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 5,639,327,146.00	12.00%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 643,674,165.00	1.37%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

00000134

1966

FECHA: 5 / 9 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **97** del **30-ago** al **5-sep** Ultimo Informe Semanal

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11,159,679,646.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 2,936,936,903.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						$ 46,988,721,830.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,470,841,899.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 2,936,936,903.00	$ 37,198,932,154.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 6,852,852,773.00	$ 0.00	$ 2,936,936,903.00	$ 9,789,789,676.00
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,324,912,342.00		$ 0.00	$ 3,113,093,176.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,080,237,670.00		$ 0.00	$ 1,080,237,670.00
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 38,072,469,352.00	81.60%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 36,888,883,509.00	79.06%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1,183,585,843.00)	-2.54%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.75%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 38,382,517,997.00**	81.68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 37,198,932,154.00**	79.17%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ (1,183,585,843.00)**	-2.51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 70,286,588.00	0.15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 172,473,060.00	0.37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,158,345,659.00	75.32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,113,093,176.00	74.24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de julio en trámite de revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 11,159,679,646.00
Saldo $	$ 2,936,936,903.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.43
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 81.68% Avance o Atraso Físico % -2.51%

Meta Física Ejecutada % 79.17%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	12	12	Prog	0.0	9.5	2.3	11.8	98.3%
				Ejec	0.0	9.4	2.5	11.9	99.2%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	8.2	8.2	68.4%
				Ejec	0.0	0.0	7.5	7.5	62.3%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	3.2	3.2	26.9%
				Ejec	0.0	0.0	2.0	2.0	16.9%
Estructuras y Drenajes	un	37	37	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	100.0%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	100.0%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	8,574,150.7	8,574,150.7	Prog	0.0	7,589,883.6	972,912.2	8,562,515.7	99.86%
				Ejec	0.0	7,807,177.0	1,065,293.7	8,872,490.7	99.98%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarín)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobombe De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla 4,27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehículo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0
Total		30	27

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

UBICACIÓN: Cantera LA BALSA — **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera LOS ANDES S.A. — **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera LOMA GRANDE — **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera LA LOMA — **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

OBSERVACIONES:Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejía Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma.**
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- La interventoría realiza seguimiento al informe de gestión de residuos sólidos semanal enviado por el contratista en el periodo del 16 al 24 de agosto de 2024 mediante oficio CMR-142-2024 del 28 ago 2024.
- Se realiza comité de obra No. 30 el 23/08/2024, en este comité el área ambiental de interventoría solicita al área ambiental contratista atender los requerimientos realizados mediante el oficio CII196-091-24 del 22/08/2024, en especifico lo relacionado con la gestión de los residuos sólidos, forestales y residuos de construcción y demolición (RCD) dispersos en la obra.
- K11+340 Poda aérea, pique o corte de residuos forestales y aplicación de cicatrizante.
- K5+380 (MD) y K 11+300 - K 11+500: Retiro y descargue de residuos forestales.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	57	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	43	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

OBSERVACIONES:
Esta semana se realiza visita personalizada a los miembros de la veeduría ciudadana, con el fin de afianzar las relaciones y seleccionar de manera articulada una fecha en el mes de septiembre donde todos puedan asistir a un almuerzo de trabajo, donde se estará entregando un reporte detallado de los avances de obra tanto técnico como financiero. Por otra parte, se realiza apertura de buzón de sugerencias ubicado en el corregimiento de Martinica, dando cumplimiento a los cronogramas establecidos para tal fin. Igualmente se realiza recorrido y se brinda apoyo a las controladoras viales, en los días que se extiende mezcla asfáltica, ya que la comunidad en general y/o usuarios de la vía se toman groseros ante los tiempos de espera y toman algunas veces aptitudes agresivas contra las auxiliares de tráfico. Se intermedia ante esta situación y se explica a los usuarios que las incomodidades presentadas están sujetas a los planes de manejo de tráfico aprobados por la secretaría de tránsito.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 90

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 79

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

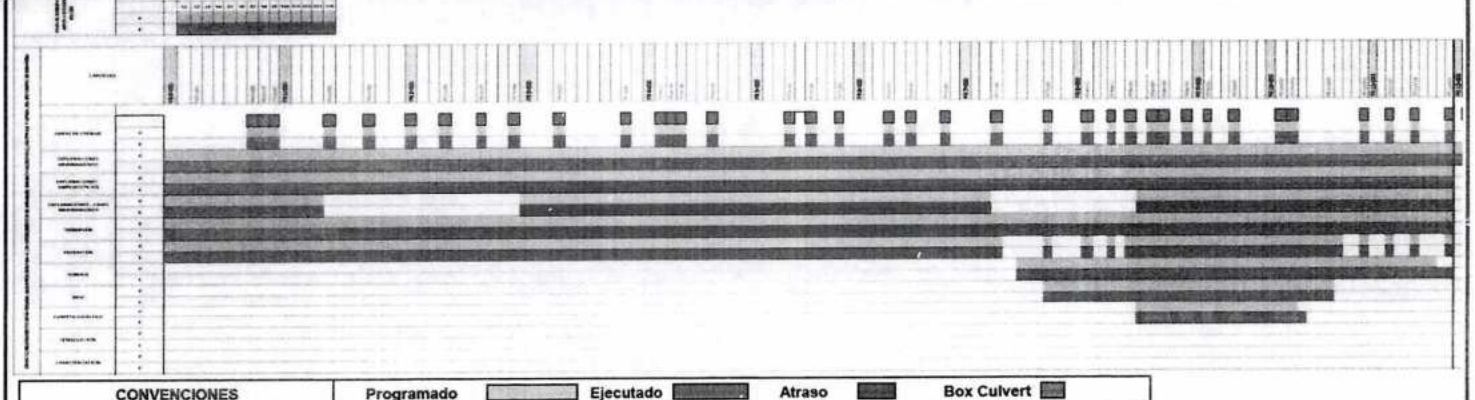
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): En el Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas) se realizaron los ajustes en el acabado. Los trabajos pendientes incluyen la apertura hidráulica, llenado de accesos y área de aletas, reemplazo del geodrén, instalación de barandas metálicas y limpieza general.
3. K 6+650 – K 7+700 y K 11+300 – K 11+400: se realiza humectación, céreo y compactación de material de terraplén para instalar subbase granular.
4. K 6+650 – K 7+000 y K 11+700 – K 12+000: se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.
5. K 10+380 – K 10+400: suministro, humectación y compactación de material de base granular.
6. K 10+003 - K 10+373 (MI): Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.
7. K 10+003 - K 10+373 (MI): Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19), extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa. De igual manera se toma muestra de la emulsión asfáltica (CRL-1) en conjunto con el contratista de obra e inspector de la cuadrilla de asfalto. Se realiza acompañamiento al contratista para ensayo de residuo de evaporación para emulsión (CRL 1) suministrado.
8. K 6+000 – K 6+650, K 7+000 – K 7+700 (Terraplén), K 10+380 – K 10+450 (Subbase) y K 10+090 – K 10+380 (Base granular): Se realiza verificación de compactación en material de base granular y terraplén, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%), subbase %GCI ≥ (95%) y capa de terraplén %GCI ≥ (90%).
9. El contratista realiza los llenos entre la capa granular del pavimento y los guardarruedas de los Box Culvert ubicados en las abscisas K10+030 y K10+058 con el fin de evitar que la carpeta Asfáltica instalada se agriete longitudinalmente en esos puntos por falta de contención lateral.
10. K 6+700 - K 6+980 y K 10+380 – K 10+450: Toma de muestra de material de Sub-Base y Base granular por parte de interventoría y contratista para ser analizado en laboratorio.
11. K 10+600 – K 11+260 (MI - MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
12. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K11+700 – K12+000 (subbase) y se procedió por interventoría la liberación K7+000 – K7+120 (Terraplén), K6+760 – K6+980 (Subbase) y K10+380 – K10+400 (Base granular)
13. Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos de protección personal en cada punto.
14. Se instalan (4) señales de obra: 2 FIN DE PAVIMENTO y 2 INICIO DE PAVIMENTO en el tramo que ya tiene carpeta Asfáltica en 1ra capa.
15. K 8+124 (MD): Pendiente retiro de Residuos forestales producto de poda aérea
16. Se realiza envío de oficio CII196-093-24 el 30/08/2024 a la secretaría de Infraestructura de Montería, en el cual se realiza una notificación sobre actividades de poda aérea realizadas por la empresa Afinia S.A.S. E.S.P.
17. K 9+260 (MD) y K 10+860: Retiro y descargue de residuos forestales.
18. Campaña de seguridad vial a usuarios de la vía.
19. Volanteo a motociclista sobre respeto a las señales informativas de obra.
20. Inspección a cerramientos y reubicación de cercas.
21. Apertura de Buzón de sugerencia.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la adecuación del acceso a la obra de drenaje del K 5+300
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén, subbase y base granular. Puntos de control para la instalación de la primera capa de la carpeta asfáltica
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de materiales granulares
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

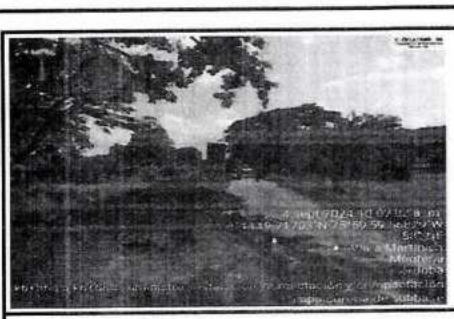
X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

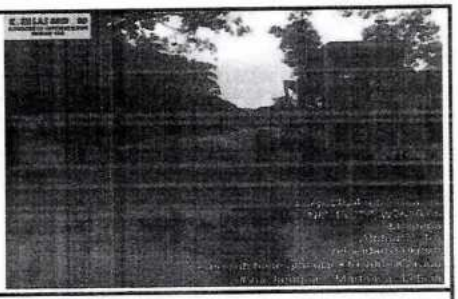


CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO





K6+650 – K6+300 y K 11+700 – K12+000 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.

K 6+700 – K7+120 y K11+300 – K11+400 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de terraplén granular.

K 10+380 – K10+400 suministro, humectación y compactación de material de base granular.



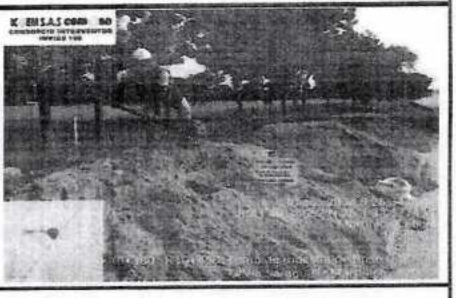


K 10+003 - K 10+373 (MI) Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación.

K 10+003 - K 10+373 (MI) instalacion, extendido y compactacion de mezcla densa caliente MDC-19

K 10+003 - K 10+373 (MI) Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa. De igual manera se toma muestra de la emulsión asfáltica (CRL-1) en conjunto con el contratista de obra e inspector de la cuadrilla de asfalto. Se realiza acompañamiento al contratista para ensayo de residuo de evaporación para emulsión (CRL 1) suministrado.

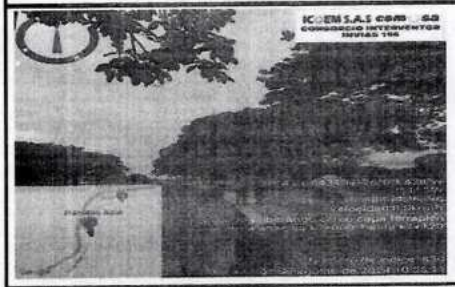




K 10+600 – K11+260 (MI - MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.

K6+000 – K6+650, K 7+000 – K7+700 (Terraplén), K10+380 – K10+450 (Subbase) y K10+090 – K10+380 (Base granular): Se realiza verificación de compactación en material de base granular y terraplén, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%), subbase %GCI ≥ (95%) y capa de terraplén %GCI ≥ (90%).

K6+700 - K6+980 y K10+380 – K10+450 : Toma de muestra de material de Sub-Base y Base granular por parte de interventoria y contratista para ser analizado en laboratorio.





Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K11+700 – K12+000 (subbase) y se procedió por interventoría la liberación K7+000 – K7+120 (Terraplén), K6+760 – K6+980 (Subbase) y K10+380 – K10+400 (Base granular).

K9+260 (MD) y K 10+860: Retiro y descargue de residuos forestales.

Volanteo a motociclista sobre respeto a las señales informativas de obra.

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

00000138

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA 5 | 9 | 2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.

•se le comunica al contratista de obra que al momento de realiza actividad de protección de talud antes de instalar capa granular mirar que no se produzcan diques lineales ocasionando que la base y contamine y si llegue a llover no se quede el agua retenida. Está situación se le informa al Residente de obra para que mejore el proceso constructivo.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.
• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un atraso de ejecución de obra del 2.51% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024. Este porcentaje corresponde a la afectación por las lluvias presentadas en el mes de agosto, debido a la saturación de la superficie impidiendo avanzar con la instalación de los materiales granulares de subbase y base y por ende proseguir con la instalación de mezcla asfáltica. Indicar que las lluvias no solo afectan la ejecución directa de las obras sino que también afectan la zona de canteras de los proveedores del contratista de obra.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSE GUTIERREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 38,382,517,997.00	81.08%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37,199,932,154.00	79.17%
ADELANTO / ATRASO	-$ 1,183,585,843.00	-2.51%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	77.43%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 33,705,109,437.00	71.73%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 2,677,675,492.00	5.70%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 816,147,225.00	1.74%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%

00000139

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15.FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 12 / 9 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **98** del **6-sep** al **12-sep** Ultimo Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

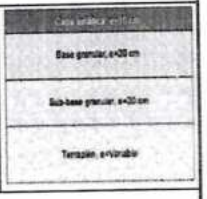
OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta fisica a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37
Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11,229,770,140.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 2,866,846,409.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invías	Mpio	Invías	Mpio	Invías	Mpio		
CONTRATISTA	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		$ 46,988,721,830.00
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,634,386,385.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 2,866,846,409.00	$ 37,432,567,134.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 6,689,308,287.00	$ 0.00	$ 2,866,846,409.00	$ 9,556,154,696.00
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
INTERVENTORÍA	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			$ 4,193,330,846.00
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 3,174,955,116.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,386,774,282.00		$ 0.00	$ 1,018,375,730.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 1,018,375,730.00		$ 0.00	
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 38,142,755,940.00	81.75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 37,122,518,489.00	79.56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1,020,237,451.00)	-2.19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.75%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 38,452,804,585.00**	81.83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 37,432,567,134.00**	79.66%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ (1,020,237,451.00)**	-2.17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 70,286,588.00	0.15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 233,634,980.00	0.50%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,220,207,599.00	76.79%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,174,955,116.00	75.71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de junio y julio en trámite de pago, factura de agosto en revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 11,229,770,140.00
Saldo $	$ 2,866,846,409.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.61
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 81.83% Avance o Atraso Físico % -2.17%

Meta Física Ejecutada % 79.66%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	12	12	Prog	0.0	9.5	2.3	11.8	98.3%
				Ejec	0.0	9.4	2.6	12.0	100.0%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	8.3	8.3	69.3%
				Ejec	0.0	0.0	7.7	7.7	64.4%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	3.2	3.2	26.9%
				Ejec	0.0	0.0	2.1	2.1	17.3%
Estructuras y Drenajes	un	37	37	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	100.0%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	100.0%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	8,574,150.7	8,574,150.7	Prog	0.0	7,589,993.5	972,912.2	8,562,915.7	99.86%
				Ejec	0.0	7,907,177.0	1,096,126.7	8,873,303.7	99.99%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegataches	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla: 4,27m Peso: 26 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	168hp	1	1
Vehiculo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

Total	30	27

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Cantera LA BALSA **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Clénaga de Oro - La Ye, municipio de Clénaga de Oro - Córdoba**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LOS ANDES S.A. **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LOMA GRANDE **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___
UBICACIÓN:	Cantera LA LOMA **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**	PERMISO MINERO:	SI X NO ___
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ___

OBSERVACIONES:Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL.
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma**.
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la CVS a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 5

FECHA 12 (Día) 9 (Mes) 2024 (Año)

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
-Se realiza recorrido entre área ambiental de interventoría y contratista del K 5+300 al K 10+440, en el cual la interventoría da recomendaciones al contratista y solicita jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos.
- K 5+350: descargue de residuos forestales.
- K 5+220 (MD): Fabricación de estacones de madera para cercado, aprovechamiento forestal del corte de cercas vivas.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	53	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	39	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

OBSERVACIONES:
Durante esta semana se realizó un almuerzo de trabajo con los miembros de la veeduría ciudadana, donde también participaron los directores de obra e inteventoría, INVIAS territorial Córdoba y profesional de la secretaría de Infraestructura; esta última notificó a todos los presentes acerca de la adición de unos recursos importantes al convenio, para ejecutar obras de drenaje entre los kilómetros 12 y 18. Igualmente se realizó el día 11 de septiembre un recorrido con los miembros de la veeduría, desde el corregimiento de Leticia hasta la finca Lavoragine con el fin de identificar los Box existentes y los proyectados que se van a ejecutar con recursos de la adición. Por su parte, las sociales del contratista inician la campaña de información y divulgación con líderes y comunidad en general sobre las obras que se están ejecutando y las que están proyectadas intervenir, con el fin de neutralizar las molestias que se han presentado ultimamente entre el gremio de mototaxis y usuarios de la vía, con respecto a los tiempos de espera que se están presentando en los puntos donde se está ejerciendo control de tráfico.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 90

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 75

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía a la fecha no se han detectado predios que se afectan de manera definitiva con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

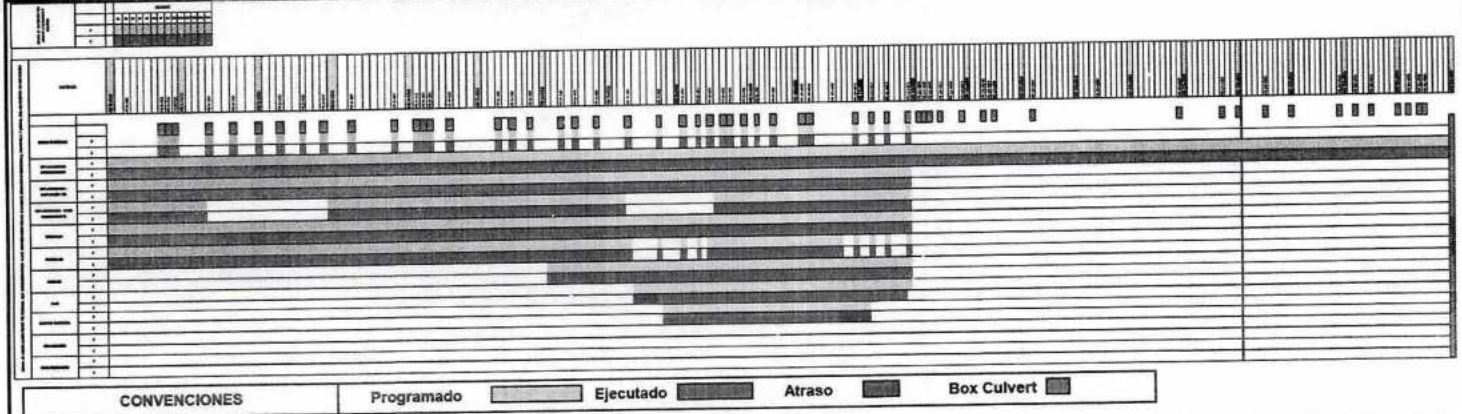
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metalica y limpieza general.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Instalación de Geodrén planar en zona de las aletas. Suministro, extendido y compactación de material de terraplén en accesos de obra de drenaje. Se da apertura vehicular sobre obra de drenaje solo por faltar instalación de barandas metálicas, apertura hidráulica y limpieza general.
3. K 5+240 – K 5+285 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de terraplén granular.
4. K 6+650 – K 7+640 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.
5. K 10+400 – K 11+000 suministro, humectación y compactación de material de base granular.
6. K 10+080 - K 10+363 (MD) Imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.
7. K 10+080 - K 10+363 (MD) Se realiza la toma de temperatura para asfalto suministrado (MDC 19), extendido (carril). Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa. De igual manera se toma muestra de la emulsión asfáltica (CRL-1) en conjunto con el contratista de obra e inspector de la cuadrilla de asfalto. Se realiza acompañamiento al contratista para ensayo de residuo de evaporación para emulsión (CRL 1) suministrado.
8. Box K 11+931 (2 m x 1 m x 1 celda): Excavación para apertura hidráulica de descole en obra de drenaje
9. K 10+440 - K 10+600 La interventoría y el contratista de obra realizan la toma de muestras de material de base granular proveniente de la cantera "Loma Grande" con el fin de hacerle los respectivos ensayos de laboratorio.
10. K 10+300 (MI): Demolición de mezcla asfáltica por fallo ocasionado por material contaminante. Posteriormente se realiza la imprimación, suministro e instalación de mezcla densa en caliente MDC-19.
11. K 10+450: Toma de muestra de material de Base granular por parte de interventoría y contratista para ser analizado en laboratorio.
12. K 10+470 – K 10+600 (MD), K 11+250 - K 11+280 (MI) y K 11+800 – K 11+920 (MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
13. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 5+240 – K5+285 (Terraplén) y K6+000 – K6+460 (subbase) y se procedió por interventoría la liberación K7+480 – K 7+640 (Subbase) y K 10+400 – K 10+860 (Base granular).
14. El contratista realizó capacitación al personal de obra en: SST: Higiene postural y manejo de cargas y control de riesgo mecánico - Ambiental: residuos sólidos - Social: inteligencia emocional
15. SST: Se verificaron las, instalaciones de control de tránsito activos y proximidades sobre la los tramos intervenidos con movimientos de maquinaria, cumpliendo estos con el PMT de obra, al igual se verifica el cumplimiento del compromiso por instalación de señalización de inicio y fin de asfalto.
16. SST: Se mantiene el seguimiento al material acopiado sobre el K 11+931 con delimitadores y proximidades sobre la MD hacia menores. Se evidencia buen manejo de canalización. Verificación de instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre la MD a Mayores K 10+360, para el acompañamiento de instalación y extendido de material de base granular.
17. Se realiza recorrido entre área ambiental de interventoría y contratista del K 5+300 al K 10+440, en el cual la interventoría da recomendaciones al contratista y solicita jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos.
18. K 5+350: descargue de residuos forestales.
19. K 5+220 (MD): Fabricación de estacones de madera para cercado, aprovechamiento forestal del corte de cercas vivas.
20. Relacionamiento con miembros de la Comunidad de Leticia para tratar temas sobre la continuidad de obras hidráulicas.
21. Recorrido con miembros de la Veeduría Ciudadana entre el K 12 y el K 18.
22. Mesa de trabajo con Veeduría Ciudadana y supervisores del contrato
23. Visita e Información a los propietarios de predios cercanos a las obras de drenaje que se van a intervenir.
24. Apertura de Buzón de sugerencia.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la adecuación del acceso a la obra de drenaje del K 5+300
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén, subbase y base granular. Puntos de control para la instalación de la primera capa de la carpeta asfáltica
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de materiales granulares
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

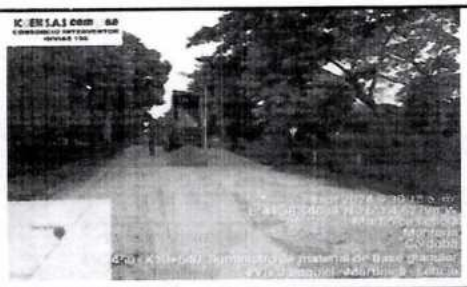
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

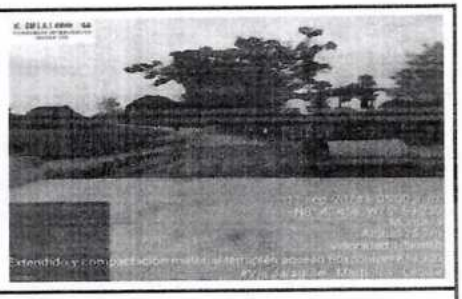


El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







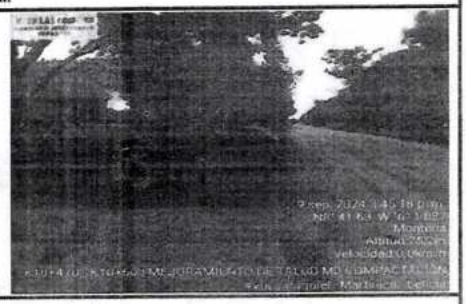
K6+650 – K7+640 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.

K 10+400 – K11+000 suministro, humectación y compactación de material de base granular.

Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Instalación de Geodrén planar en zona de las aletas. Suministro, extendido y compactación de material de terraplén en accesos de obra de drenaje. Se da apertura vehicular sobre obra de drenaje solo por faltar instalación de barandas metálicas, apertura hidráulica y limpieza general.







K 10+080 - K 10+363 (MD) imprimación con emulsión de tramo y posterior instalación, extendido y compactación de mezcla densa en caliente.

K 10+080 - K 10+363 (MD) instalacion, extendido y compactacion de mezcla densa caliene MDC-19 7.

K 10+470 – K10+600 (MD), K11+250 - K11+280 (MI) y K11+800 – K11+920 (MD): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.



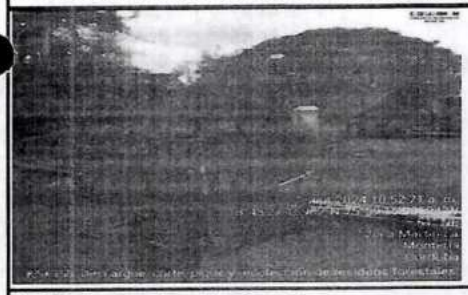




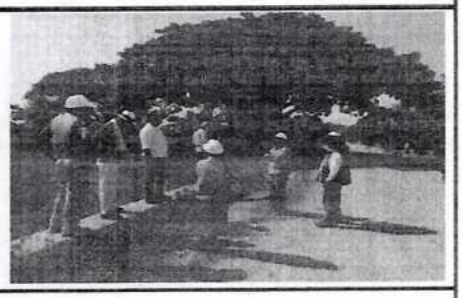
K 10+080 - K 10+363 (MD) Se realiza la toma de muestras (briquetas) para la primera capa de asfalto (MDC 19) para ensayos en laboratorio de MDC-19 en primera capa. De igual manera se toma muestra de la emulsión asfáltica (CRL-1) en conjunto con el contratista de obra e inspector de la cuadrilla de asfalto. Se realiza acompañamiento al contratista para ensayo de residuo de evaporación para emulsión (CRL 1) suministrado.

Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 5+240 – K5+285 (Terraplén) y K6+000 – K6+460 (subbase) y se procedió por interventoria la liberación K7+480 – K7+640 (Subbase) y K10+400 – K10+860 (Base granular).

K10+450: Toma de muestra de material de Base granular por parte de interventoria y contratista para ser analizado en laboratorio.







K5+350: descargue de residuos forestales.

SST: Se verificaron las, instalaciones de control de transito activos y proximidades sobre la los tramos intervenidos con movimientos de maquinaria, cumpliendo estos con el PMT de obra, al igual se verifica el cumplimiento del compromiso por instalación de señalización de inicio y fin de asfalto.

Recorrido con miembros de la Veeduría Ciudadana entre el K 12 y el K 18 para puntos de nuevas obras.

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.

•se le comunica al contratista de obra que al momento de realiza actividad de protección de talud antes de instalar capa granular mirar que no se produzcan diques lineales ocasionando que la base y contamine y si llegue a llover no se quede el agua retenida. Está situación se le informa al Residente de obra para que mejore el proceso constructivo.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.
• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un atraso de ejecución de obra del 2.17% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024. Este porcentaje corresponde a la afectación por las lluvias presentadas en el mes de agosto, debido a la saturación de la superficie impidiendo avanzar con la instalación de los materiales granulares de subbase y base y por ende proseguir con la instalación de mezcla asfáltica. Indicar que las lluvias no solo afectan la ejecución directa de las obras sino que también afectan la zona de canteras de los proveedores del contratista de obra.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 38,452,804,585.00	81.83%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37,432,567,134.00	79.66%
ADELANTO / ATRASO	-$ 1,020,237,451.00	-2.17%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	77.43%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 33,705,109,437.00	71.73%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 2,677,675,492.00	5.70%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 1,049,782,205.00	2.23%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,210,497.00	0.00%

00000144

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 19 / 9 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **99** del **13-sep** al **19-sep** Ultimo Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

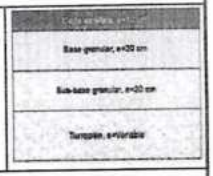
OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37 Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de 2013 del Instituto Nacional de Vías



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 0.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 46,988,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11,260,849,050.00			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 2,835,767,499.00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA / INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
CONTRATISTA	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		$ 46,988,721,830.00
CONTRATISTA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00						
CONTRATISTA	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 7,706,903,841.00	$ 1,742,052,834.00	-$ 2,835,767,499.00	$ 37,536,163,500.00
CONTRATISTA	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 6,616,790,831.00	$ 0.00	$ 2,835,767,499.00	$ 9,452,558,330.00
CONTRATISTA	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
INTERVENTORÍA	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			$ 4,193,330,846.00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 3,238,817,056.00
INTERVENTORÍA	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,448,636,222.00		$ 0.00	$ 956,513,790.00
INTERVENTORÍA	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 956,513,790.00		$ 0.00	
INTERVENTORÍA	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 46,658,010,901.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 38,221,524,127.00	81.92%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 37,226,114,855.00	79.79%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (995,409,272.00)	-2.13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 310,048,645.00	93.75%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 38,531,572,772.00**	82.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 37,536,163,500.00**	79.88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ (995,409,272.00)**	-2.12%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 78,768,188.00	0.17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 103,596,366.00	0.22%

	SI	NO
PADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: julio-2024
VALOR FACTURA: $ 1,874,372,844.00

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

Observaciones: En trámite factura radicada de Julio 2024

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,282,069,539.00	78.27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,236,817,056.00	77.19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 61,861,940.00	1.48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de junio y julio en trámite de pago, factura de agosto en revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 11,260,849,050.00
Saldo $	$ 2,835,767,499.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.49
Acumulado:	0.09

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 82.00% Avance o Atraso Físico % -2.12%

Meta Física Ejecutada % 79.88%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	12	12	Prog	0.0	9.5	2.3	11.8	98.3%
				Ejec	0.0	9.4	2.6	12.0	100.0%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	8.4	8.4	70.1%
				Ejec	0.0	0.0	7.7	7.7	64.4%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	3.4	3.4	28.2%
				Ejec	0.0	0.0	2.2	2.2	18.7%
Estructuras y Drenajes	un	37	37	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	100.0%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	100.0%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	8,574,150.7	8,574,150.7	Prog	0.0	7,589,693.6	972,912.2	8,562,515.7	99.86%
				Ejec	0.0	7,507,177.0	1,066,128.7	8,573,305.7	99.99%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatraches	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla 4.27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	168hp	1	1
Vehiculo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes

Total	30	27

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

UBICACIÓN: Cantera LA BALSA — **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera LOS ANDES S.A. — **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera LOMA GRANDE — **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera LA LOMA — **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

OBSERVACIONES:Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Titulo minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma**.
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- Se realiza recorrido en obra el 12/09/2024 entre profesionales ambientales del contratista de obra y la interventoría entre el K 4+920 al K 10+440 con el objetivo de supervisar la gestión de residuos sólidos convencionales y forestales, se identificaron puntos críticos donde se solicitó atención para recolección de estos mediante el acta de reunión No. 72
- K 5+000 a K 5+200: Recolección de residuos forestales, y disposición en punto de acopio en el K 5+350 El Mora.
- K 11+500 - K 11+750 (MI): El Contratista de obra realiza poda aérea, aplicación de cicatrizante y piqué de residuos forestales.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	64	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	39	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	25	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 86

OBSERVACIONES:
Luego que el pasado 12 de septiembre se realizará un recorrido con los miembros de la veeduria ciudadana, se iniciaron las actividades de cumplimiento a los compromisos pactados con este grupo de interés; tales como el perfilamiento del corredor vial comprendido entre el corregimiento de Leticia y el puente Lavoragine. Igualmente se están mejorando los accesos alternos a los corregimientos Martinicia y Leticia, así como también al cementerio de esta localidad. Por su parte, el contratista adelanta campañas de información y divulgación hacia los usuarios de la vía, dando aviso sobre los días que se estará extendiendo asfalto. Al mismo tiempo se está apoyando con los grupos de participación comunitaria y lideres, para que tengan pleno conocimiento de las actividades a desarrollar y puedan replicar entre las comunidades, con el fin de evitar molestias futuras. Finalmente se le solicita a las sociales del contratista, que vayan realizando inventario de los predios a los que se les han habilitado las cercas, con el objeto de iniciar con las actas de cierre.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 **No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:** 90

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía no afecta predios con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

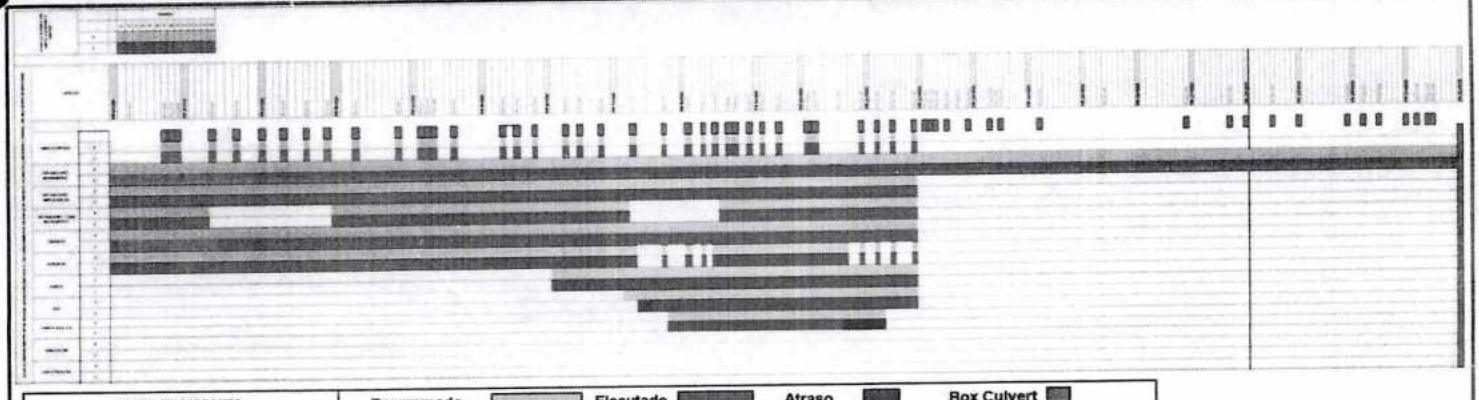
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica y limpieza general.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica y limpieza general.
3. K 6+000 – K 7+480: se realiza escarificación, suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular. Recibo y autorización de instalación de material para base granular.
4. K 7+500 – K 7+680 y K 11+000 – K12+000: Escarificación, suministro, humectación y compactación de material de base granular a cota de cota de diseño.
5. K 11+800 - K 12+000: Toma de muestra de material de Base granular por parte de interventoria y contratista para ser analizado en laboratorio.
6. K 10+400 - K 11+300 (MI): Imprimación con emulsión de tramo.
7. K 4+300 – K 6+000 (Terraplén), K 6+000 – K 7+680 (Subbase) y K 10+400 – K 11+300 (Base granular): Se realiza verificación de compactación en material de terraplén, subbase y base granular, con resultados de porcentajes en cada punto en cumplimiento de las disposiciones de las especificaciones en capa de Base %GCI ≥ (98%), subbase %GCI ≥ (95%) y capa de terraplén %GCI ≥ (95%).
8. K 10+900 – K 11+100 (MD) y K 11+600 - K 11+800 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
9. K 8+905 - K 8+991 (MD): El contratista de obra realiza sello de fisuras superficiales en la primera capa, donde despeja y limpia la fisura con herramienta menor y aplicación de aire con compresor, posteriormente aplica la emulsión asfáltica Sika como sellante. Este procedimiento se realiza como compromiso adquirido por el contratista CMR en oficio CMR-139-2024 del 27 de agosto de 2024, en Respuesta Oficio CII196-090-24 – REQUERIMIENTOS EJE DE CALIDAD Y PAVIMENTOS.
10. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 6+000 – K 7+680 (Subbase) y K 11+000 – K11+600 (Base granular) y se procedió por interventoría la liberación K 6+000 – K 6+740 (Subbase), K 11+000 – K 11+300 (Base granular). El Contratista realiza referencias de puntos de alineación para la primera capa de asfalto K 10+400 - K 11+300.
11. SST: Se verifica control de tránsito activos y proximidades sentido Jaraquiel-Martinica-Leticia entre las abscisas K 6^200 y K 6+400 en el acompañamiento de céreo de subbase granular. Se le solicitó al componente SST CMR comenzar los delimitaciones de los tubulos de concreto alcon Culvert K 5+300
12. SST: Se verifica instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre la MD a Mayores Jaraquiel-Martinica-Leticia K 11+000 para el acompañamiento de actividades de extensión de material subbase. Se verifica instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre la MD a menores K 7+450 a K 6+700, para el acompañamiento de actividades con maquinaria de extensión de material sub base, y retiro de acopio de material.
13. Se realiza recorrido en obra el 12/09/2024 entre profesionales ambientales del contratista de obra y la interventoría entre el K 4+920 al K 10+440 con el objetivo de supervisar la gestión de residuos sólidos convencionales y forestales, se identificaron puntos críticos donde se solicitó atención para recolección de estos mediante el acta de reunión No. 72
14. K 5+000 a K 5+200: Recolección de residuos forestales, y disposición en punto de acopio en el K 5+350 El Mora.
15. K 11+500 - K 11+750 (MI): El Contratista de obra realiza poda aérea, aplicación de cicatrizante y piqué de residuos forestales.
16. K 9+680: Movilización de material de terraplén que está ubicado en la cancha de fútbol de Martinica, para ser dispuestos y realizar Adecuación de accesos hasta nivel de base granular en K 11+000, K 11+100 cementerio Martinica, K 10+400.
17. Solicitud al contratista para adecuar los pasacalles con información sobre el respeto a los límites de velocidad, que se encuentran en malas condiciones.
18. Verificación de cumplimiento a solicitud realizada por la Veeduría Ciudadana, sobre el perfilamiento del tramo del Km 12 al Km 18.
19. Relacionamiento con líder y miembros de la JAC del barrio Nuevo Reino y corregimiento de Leticia.
20. Charla a estudiantes de la Institución Educativa de Leticia sobre la Seguridad y Educación Vial.
21. Información a los usuarios de la vía sobre la programación de las jornadas de asfalto durante los días 20 y 21 de septiembre próximos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la adecuación del acceso a la obra de drenaje del K 5+300
2. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén, subbase y base granular. Puntos de control para la instalación de la primera capa de la carpeta asfáltica
3. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de materiales granulares
4. Subbase granular clase B
5. Base Granular Clase B
6. Protección de taludes para control de erosión e impermeabilización
7. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

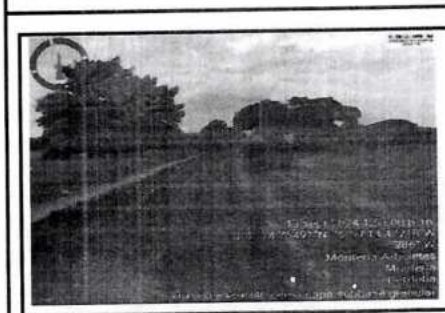
X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

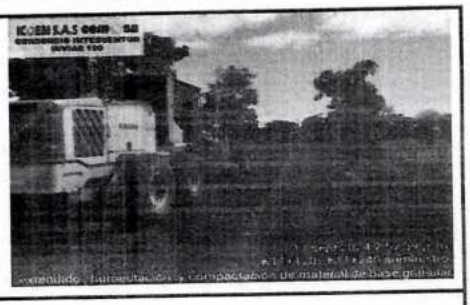


CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



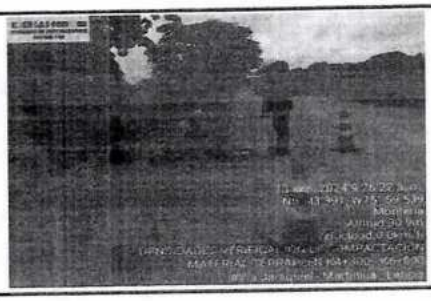


K 6+000 – K 7+480 se realiza suministro, humectación, céreo y compactación de material de subbase granular.

K 11+000 – K11+600 y K7+500 – K7+680 suministro, humectación y compactación de material de base granular.

K 11+000 – K11+600 y K7+500 – K7+680 suministro, humectación y compactación de material de base granular.



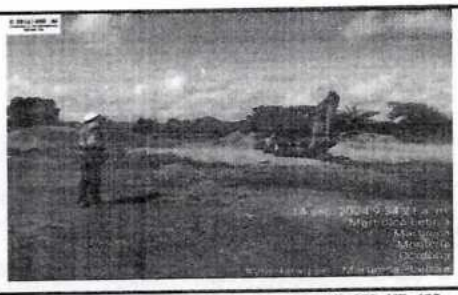


K 10+400 - K 11+200 (MD) imprimación con emulsión de tramo.

K 10+900 – K 11+100 (MD) y K 11+600 - K 11+800 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.

K4+300 – K6+000 (Terraplén), K6+00u – K7+690 (Subbase) y K10+400 – K11+300 (Base granular): Se realiza verificación de compactación en material de terraplén, subbase y base granular, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de Base %GCI ≥ (98%), subbase %GCI ≥ (95%) y capa de terraplén %GCI ≥ (90%).

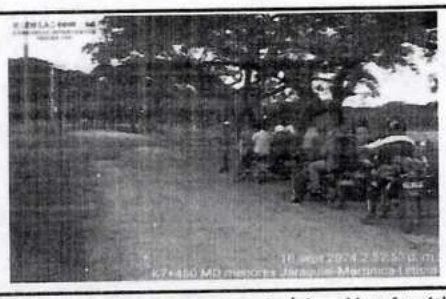




Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para colocación de chaflanes de replanteo de niveles y céreo de K 6+000 – K6+540 y K7+150 -K7+420 (Subbase) y K11+000 – K11+600 (Base granular) y se procedió por interventoria la liberación K6+000 – K 6+740 (Subbase) , K 11+000 – K 11+280 (Base granular) y K10+400 a K11+300: El Contratista realiza referencias de puntos de alineación para la primera capa de asfalto (MI).

K 11+800 - K 12+000: Toma de muestra de material de Base granular por parte de interventoria y contratista para ser analizado en laboratorio.

K 9+680: Movilización de material de terraplén que está ubicado en la cancha de fútbol de Martinica, para ser dispuestos y realizar Adecuación de accesos hasta nivel de base granular en K 11+100, K 11+000 cementerio Martinica, K 10+400.


K 11+500 - K 11+750 (MI): El Contratista de obra realiza poda aérea, aplicación de cicatrizante y piqué de residuos forestales.

SST: Se verifica control de tránsito activos y proximidades sentido Jaraquiel-Martinica-Leticia entre las abscisas K 6+200 y K 6+400 en el acompañamiento de céreo de subbase granular. Se le solicitó al componente SST CMR reorganizar las delimitaciones de los taludes de acceso al box Culvert K 5+300

Charla a estudiantes de la institución Educativa de Leticia sobre la Seguridad y Educación Vial.

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

00000148

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA: 19 / 9 / 2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

• Se reitera la importancia de llevar a cabo el proceso constructivo correctamente, utilizando equipos adecuados durante el encofrado y vaciado de concreto, en cumplimiento de las especificaciones técnicas Invias 2013 y llevar un mantenimiento adecuado al momento de presentarse lluvias que afecten la margen vial.
•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.

•se le comunica al contratista de obra que al momento de realiza actividad de protección de talud antes de instalar capa granular mirar que no se produzcan diques lineales ocasionando que la base y contamine y si llegue a llover no se quede el agua retenida. Está situación se le informa al Residente de obra para que mejore el proceso constructivo.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.
• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

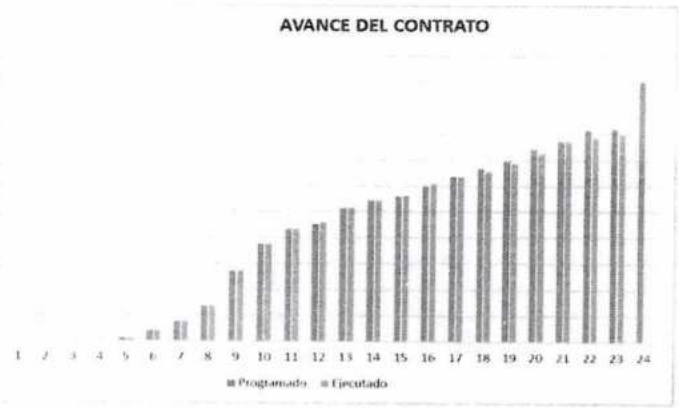
• A la presente semana el contrato presenta un atraso de ejecución de obra del 2.12% teniendo en cuenta la programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 3 a 31 de octubre de 2024. Este porcentaje corresponde a la afectación por las lluvias presentadas en el mes de agosto y las que a la fecha se están presentando en el mes de septiembre, debido a la saturación de la superficie impidiendo avanzar con la instalación de los materiales granulares de subbase y base y por ende proseguir con la instalación de mezcla asfáltica. Indicar que las lluvias no solo afectan la ejecución directa de las obras sino que también afectan la zona de canteras de los proveedores del contratista de obra.

Se solicitó al contratista que presente una programación de obra ajustada a la adición que el Municipio otorgó para ejecutar actividades de obra entre el K 12+000 al K 18+000, con un plazo adicional de 2 meses, hasta el 31 de diciembre de 2024, y se instó a realizar un ajuste en la progrmación vigente para que a 31 de diciembre de 2024 se recuperen y ejecuten las actividades físicas al 100% del proyecto.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSE GUTIERREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 38,531,572,772.00	82.00%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37,536,163,500.00	79.88%
ADELANTO / ATRASO	-$ 995,409,272.00	-2.12%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	77.43%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 33,705,109,437.00	71.73%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 2,677,675,492.00	5.70%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 1,153,378,571.00	2.45%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%



00000119

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 3 (Día) / 10 (Mes) / 2024 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 101 del 27-sep al 3-oct (Numeración consecutiva) — Ultimo Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN

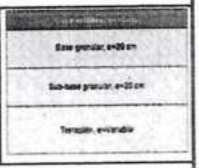
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37 iniciales: Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km + 11 Adicionales: Box Sec. 1.00 x 1.00: 8 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 2 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms en pavimento asfáltico y 6 en mejoramiento en material de afirmado. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, desarrollados teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras 2013 INVIAS



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 3,700,000,000.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 50,688,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 10,914,835,479.80			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3,181,781,069.20			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00				$ 3,700,000,000.00		$ 50,688,721,830.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 11,385,337,313.00	$ 0.00	-$ 3,181,781,069.20	$ 39,126,530,567.80
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 2,938,357,359.00	$ 5,442,052,834.00	$ 3,181,781,069.20	$ 11,562,191,262.20
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,471,274,282.00		$ 0.00	$ 3,259,455,116.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 933,875,730.00		$ 0.00	$ 933,875,730.00
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50,607,575,510.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 37,623,516,541.00	74.34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 39,065,688,248.00	77.19%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,442,171,707.00	2.85%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 60,842,320.00	74.98%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 37,684,358,861.00	74.34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39,126,530,568.00	77.19%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1,442,171,707.00	2.85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 198,060,620.00	0.39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1,389,142,216.00	2.74%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: factura radicada de Julio 2024 Pagada

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,343,931,479.00	79.74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,259,455,116.00	77.73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 42,250,000.00	1.01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de junio y julio en trámite de pago, factura de agosto en revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 10,914,835,479.80
Saldo $	$ 3,181,781,069.20

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.08
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 74.34% Avance o Atraso Físico % 2.85%

Meta Física Ejecutada % 77.19%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	18	18	Prog	0.0	13.3	3.4	16.7	92.8%
				Ejec	0.0	13.1	3.7	16.8	93.3%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	8.2	8.2	68.2%
				Ejec	0.0	0.0	9.3	9.3	77.4%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	2.7	2.7	22.4%
				Ejec	0.0	0.0	3.1	3.1	25.0%
Estructuras y Drenajes	un	48	48	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	77.1%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	77.1%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	9,941,334.5	9,941,334.5	Prog	0.0	7,689,803.5	976,788.8	8,666,392.3	86.17%
				Ejec	0.0	7,667,177.0	1,896,120.7	8,573,305.7	86.24%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podas y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Capillo	3.858 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Sattarin)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Barrido Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuchilla: 4,27m Peso: 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehículo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volquete Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0
NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaron en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieren en el momento que se realicen las actividades pertinentes			
Total		30	27

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Cantera LA BALSA **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Cantera LOS ANDES S.A. **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Vía a Tierra Alta**	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Cantera LOMA GRANDE **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Vía a Planeta Rica**	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Cantera LA LOMA **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 vía a Valencia**	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO

OBSERVACIONES: Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejía Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 26/10/1999 - **Cantera La Loma**.
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 5

FECHA: 3 | 10 | 2024 (Día / Mes / Año)

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- K7+220 y K 7+450 (MI): Pique y repique de residuos forestales (MI).
- Se realiza reiteración de compromiso del acta de reunión No. 72 del 12/09/24, por el cual se solicita realizar limpieza y recolección en los puntos críticos definidos.
- Se solicita al contratista garantizar manejo adecuado de los RCD, en específico del material sobrante de asfalto.
- Se realiza mesa de trabajo el día 26/09/2024 con acta de reunión No. 75, con la participación de representantes del área ambiental de la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldía Municipal de Montería, el contratista de obra (CMR), la interventoría (CII196), y subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), en la cual se buscó revisar y coordinar las responsabilidades ambientales del ente territorial en relación con los actos administrativos vinculados al proyecto, así como asegurar su correcta gestión en el Plan de Inversión Ambiental y avanzar en la aprobación de los informes ambientales trimestrales pendientes.
- La interventoría realiza seguimiento a informe de gestión de residuos sólidos en el periodo del 27 de septiembre al 03 de octubre de 2024 mediante oficio CMR-158-2024 del 03/10/2024, en el cual se reportan 15 Kg de residuos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	45	22
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	35	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	10
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 67

OBSERVACIONES:
Esta semana se hizo énfasis al contratista en las molestias que se están presentado al momento de hacer los cierres viales para la extensión de la mezcla asfáltica; como resultado de esta advertencia, las sociales impartieron charlas a las Auxiliares de Tránsito sobre Trabajo en Equipo en el ámbito Laboral con el objetivo de fomentar la motivación, compromiso, establecer relaciones positivas con los demás, mejorar los niveles de rendimiento y saber cómo reaccionar ante eventualidades y protestas. Igualmente se realizó acompañamiento al recorrido realizado por el delegado de la Contraloría General de la República, en referencia a a las auditorias de cumplimiento vigencias 2019 - 2024.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 **No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:** 95

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía no afecta predios con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

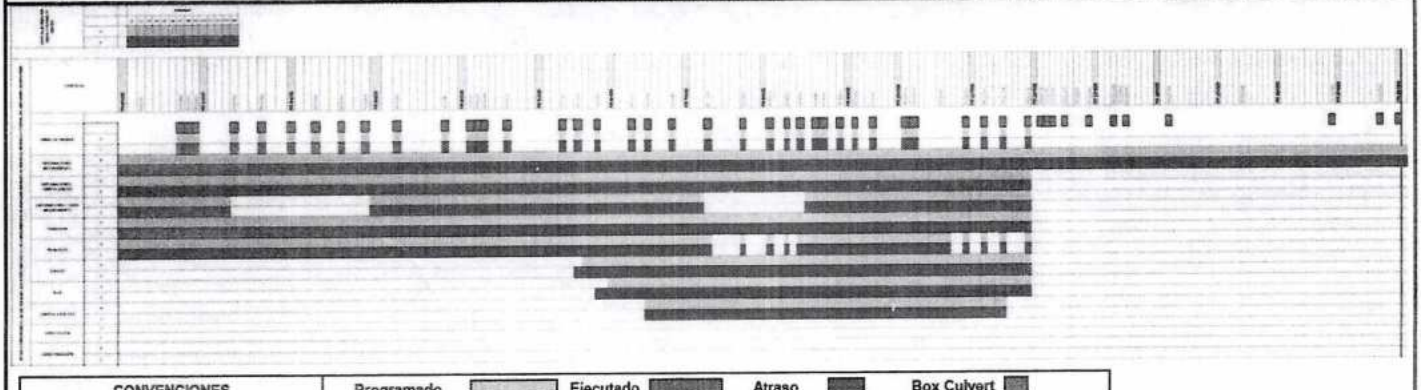
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica y limpieza general.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica
3. K 5+526 – K 6+000: Se realiza Escarificación, Adición, conformación, humectación y compactación de material de subbase granular.
4. K 6+500 – K 7+700 y K 11+300 – K 12+000: Escarificación, adición, conformación, humectación y compactación de material de base granular.
5. K 6+820 – K 6+870 (MD – MI) , K 7+300 – K 7+890 (MD – MI) y K 11+526 – K 11+590 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
6. K 11+300 – K 12+000: Se realiza verificación de compactación en material de base granular, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto con porcentaje de dispuesto por norma en capa de subbase %GCI ≥ (98%).
7. Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para verificación de tacos de replanteo de niveles y céreo del K 5+000 al K 12+000
8. El contratista realizó el sello de fisuras de borde en la primera capa en los tramos K 10+352 - K 10+360 (MI) y K 10+780 - K 10+788 (MI). En el tramo K 10+480 (MD), se retiró un elemento metálico embebido en el asfalto, pero en una de las intervenciones la reparación no fue adecuada, por lo que se solicitó por parte de la interventoría repetir el proceso con el material y procedimiento constructivo correcto, utilizando mezcla asfáltica.
9. SST: Se verifica instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre el tramo K 5+400/K 6+200 aprox, para el acompañamiento de actividades de cereo de sub base granular con maquinaria. Se verifica instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre la MD entre el tramo K 6+600/K 7+800 para el acompañamiento de actividades de extensión de material base granular. Verificación de reconfiguraciones del esquema de seguridad señalizado inicio/fin de asfalto, en acompañamiento de la capa instalada.
10. El contratista de obra CMR realiza capacitación del componente social y SST con las controladoras de tránsito: Seguridad Vial (trabajo en equipo) y Trabajo en equipo en el ámbito laboral
11. K 7+220 y K 7+450 (MI): Pique y repique de residuos forestales (MI).
12. Se realiza reiteración de compromiso del acta de reunión No. 72 del 12/09/24, por el cual se solicita realizar limpieza y recolección en los puntos críticos definidos.
13. Se solicita al contratista garantizar manejo adecuado de los RCD, en específico del material sobrante de asfalto.
14. Se realiza mesa de trabajo el día 26/09/2024 con acta de reunión No. 75, con la participación de representantes del área ambiental de la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldía Municipal de Montería, el contratista de obra (CMR), la interventoría (CII196), y subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), en la cual se buscó revisar y coordinar las responsabilidades ambientales del ente territorial en relación con los actos administrativos vinculados al proyecto, así como asegurar su correcta gestión en el Plan de Inversión Ambiental y avanzar en la aprobación de los informes ambientales trimestrales pendientes.
15. La interventoría realiza seguimiento a informe de gestión de residuos sólidos en el periodo del 27 de septiembre al 03 de octubre de 2024 mediante oficio CMR-158-2024 del 03/10/2024, en el cual se reportan 15 Kg de residuos
16. Se realiza visita de la Contraloría y posteriormente se hace recorrido a toda la vía entre el K0+000 y el K12+000 donde se revisan y miden todas las obras de drenaje y de igual manera se revisa el estado del terraplén y estructura del pavimento instalado. Este recorrido se hace en compañía de la Alcaldía de Montería, INVIAS, Contratista de Obra e Interventoría. Al final de la jornada la Contraloría realiza el acta de dicho recorrido.
17. El residente del contratista realizará un recorrido por la vía para detectar, con registros fotográficos, la mala ubicación de los postes de comunicación por parte de la empresa claro que afectan el talud, con el fin de elaborar un oficio en conjunto con la interventoría.
18. Capacitación a las controladoras viales.
19. Reunión con líderes del corregimiento de Leticia.
20. Relacionamiento con familias de la vereda El Tronco.
21. Diligenciamiento de actas de vecindad entre el K12+000 a K 12+800.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén, subbase y base granular. Puntos de control para la instalación de la primera capa de la carpeta asfáltica
2. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de materiales granulares
3. Subbase granular clase B
4. Base Granular Clase B
5. Protección de taludes para control de erosión e impermeabilización
6. Mezcla densa en caliente tipo mdo-19

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K 5+526 – K 6+000: Se realiza Escarificación, Adición, conformación, humectación y compactación de material de subbase granular

K 6+950 – K 7+700 y K 11+300 – K 12+000: Suministro de material de base granular.

K 6+950 – K 7+700 y K 11+300 – K 12+000: Escarificación, adición, conformación, humectación y compactación de material de base granular.



K 6+820 – K6+870 (MD – MI) , K7+300 – K7+690 (MD – MI) y K11+526 – K11+590 (MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.

Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoria para verificación de tacos de replanteo de niveles y céreo del K 5+000 al K 12+000

K5+000 - K12+000 liberacion por parte de comision de interventoria tramos de subbase y base granular.



K11+300 – K12+000 (Subbase): Se realiza verificación de compactación en material de terraplén, subbase y base granular, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto y base granular cumpliendo con porcentaje de dispuesto por norma en capa de subbase %GC ≥ (95%).

Se realiza visita de la Contraloría y posteriormente se hace recorrido a toda la via entre el K0+000 y el K12+000 donde se revisan y miden todas las obras de drenaje y de igual manera se revisa el estado del terraplén y estructura del pavimento instalado. Este recorrido se hace en compañia de la Alcaldia de Montería, INVIAS, Contratista de Obra e Interventoría. Al final de la jornada la Contraloría realiza el acta de dicho recorrido.

El contratista de obra CMR realiza capacitación del componente social y SST con las controladoras de tránsito: Seguridad Vial (trabajo en equipo) y Trabajo en equipo en el ámbito laboral.



K7+220 y K 7+450 (MI): Pique y repique de residuos forestales (MI).

Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos

Relacionamiento con familias de la vereda El Tronco

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA 3 | 10 | 2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.
•se le comunica al contratista de obra que al momento de realiza actividad de protección de talud antes de instalar capa granular mirar que no se produzcan diques lineales ocasionando que la base y contamine y si llegue a llover no se quede el agua retenida. Está situación se le informa al Residente de obra para que mejore el proceso constructivo.

•La interventoría solicita al contratista la ejecución de podas aéreas en los tramos donde se presenta abundante sombra, con el fin de facilitar el secado del material instalado.
•Durante la instalación de la mezcla asfáltica en la primera capa, si se evidencia desplazamiento y hundimiento lateral en el borde de la carpeta asfáltica. Este daño compromete la integridad de la estructura, por lo que se requiere realizar las reparaciones necesarias antes de continuar con las siguientes capas para garantizar la estabilidad y durabilidad del pavimento.
•La interventoría sugiere, debido a la evidencia de ahuellamiento en la capa única de base granular y el resultado del chequeo de humedad que arrojó un 14%, la necesidad de escarificar y conformar la superficie con el fin de orear el material y reducir su porcentaje de humedad.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.
• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.

• A la presente semana el contrato presenta un adelanto de ejecución de obra del 2.85%, es decir, se está acorde con las cantidades y actividades en programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 4 a 31 de diciembre de 2024.

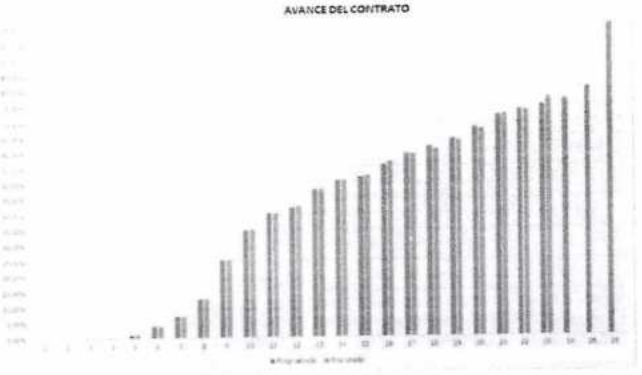
• Se entrega por parte del contratista la programación de obra ajustada a la adición que el Municipio otorgó para ejecutar actividades de obra entre el K 12+000 al K 18+000, con un plazo adicional de 2 meses, hasta el 31 de diciembre de 2024, revisa y se aprueba para su implementación.

• En la ejecución física acumulada se evidencia una disminución en el porcentaje, con respeto a lo reportado la semana anterior, debido al ingreso de las cantidades de obra aportadas para ejecutar las actividades de la adición No. 1 otorgada por el Municipio, lo cual aumenta las cantidades finales a ejecutar en el proyecto.

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSE GUTIERREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 37,684,358,861.00	74.34%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39,126,530,568.00	77.19%
ADELANTO / ATRASO	$ 1,442,171,707.00	2.85%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	71.78%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 36,382,784,929.00	71.78%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 0.00	0.00%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 2,743,745,639.00	5.41%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%



00000154

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

1966

FECHA: 10 / 10 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CÓRDOBA** SEMANA No.: **102** del **4-oct** al **10-oct** Ultimo Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**

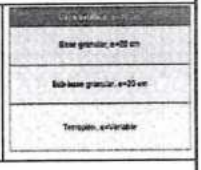
OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021**

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Pavimento flexible en MDC-19: 12.0 km ; Obras de Drenaje: Box Culvert 37 iniciales: Box Sec. 1.00 x 1.00: 23 - Box Sec. 2.00 x 1.00: 5 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 1 - Box Sec. 2.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 1.50: 1 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1 - Box Sec. 3.00 x 3.00: 1 - Box Sec. 6.00 x 3.00 (Doble): 2 - Box Sec. 7.50 x 3.00 (Triple): 1 - Box Sec. 7.00 x 3.00 (Cuádruple): 1; Caracterización Vial: 21.6 km + 11 Adicionales: Box Sec. 1.00 x 1.00: 8 - Box Sec. 2.00 x 1.00 (Doble): 2 - Box Sec. 3.00 x 2.00: 1

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las principales actividades y obras por ejecutar en desarrollo del contrato comprenden entre otras, las siguientes: Construcción de vía en pavimento flexible con estructura así: subbase granular ancho: 7.6m e= 0.20m; base granular: 7.2m e= 0.20m; carpeta MDC-19 ancho 6.0m e= 0.10m ; Construcción de 37 Box culvert de diferentes dimensiones; Mejoramiento de sitios críticos de la subrasante con piedra rajón y geotextil; Conformación de calzada Existente; Construcción de Pedraplén en zona inundable con ancho promedio de 10m y espesor promedio 0.70m; y construcción de terraplén para levantar la calzada existente con ancho promedio 9.5m y espesor promedio de 1.2m. La longitud de vía a intervenir corresponde 12 kms en pavimento asfáltico y 6 en mejoramiento en material de afirmado. Las especificaciones técnicas de las actividades de obra del contrato de obra, desarrollados teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos en Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras 2013 INVIAS



CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTAJES RURAL			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196		
INTEGRANTES:	NIO GRUPP S.A.S. (25%) - MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S. (45%) - 4L INGENIERÍA S.A.S. (25%) - LT BUILDINGS S.A.S. (5%)			INTEGRANTES:	CEMOSA COLOMBIA (50%) - ICOEM COLOMBIA S.A.S. (50%)		
CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022	VALOR INICIAL:	$ 46,988,721,830.00	CONTRATO No.	974 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 3,793,330,846.00
FECHA DE INICIO:	1/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ 3,700,000,000.00	FECHA DE INICIO:	01-nov-2022	VALOR ADICIONES:	$ 400,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 50,688,721,830.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4,193,330,846.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 14,096,616,549.00	FECHA DE VENCIMIENTO	31-dic-2024	VALOR ANTICIPO:	$ 414,622,400.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 10,914,835,479.80			VALOR AMORTIZADO:	$ 414,622,400.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3,181,781,069.20			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATISTA	VIGENCIA	2022		2023		2024		SALDO POR AMORTIZAR	Total
	ENTIDAD	Invias	Mpio	Invias	Mpio	Invias	Mpio		
	RESERVA			$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00		
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 38,700,000,000.00	$ 8,288,721,830.00				$ 3,700,000,000.00		$ 50,688,721,830.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 14,096,616,549.00	$ 0.00	$ 10,279,688,779.00	$ 6,546,668,996.00	$ 11,393,160,619.00	$ 0.00	-$ 3,181,781,069.20	$ 39,134,353,873.80
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00	$ 2,930,534,053.00	$ 5,442,052,834.00	$ 3,181,781,069.20	$ 11,554,367,956.20
	PASA A RESERVA	$ 24,603,383,451.00	$ 8,288,721,830.00	$ 14,323,694,672.00	$ 1,742,052,834.00				
	RESERVA			$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00			
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 250,000,000.00		$ 1,560,000,000.00		$ 2,383,330,846.00			$ 4,193,330,846.00
	EJECUTADO EN VIGENCIA	$ 112,248,833.00		$ 1,675,932,001.00		$ 1,513,524,282.00		$ 0.00	$ 3,301,705,116.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00		$ 891,625,730.00		$ 0.00	$ 891,625,730.00
	PASA A RESERVA	$ 137,751,167.00		$ 21,819,166.00					

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50,607,575,510.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 37,821,577,162.00	74.74%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 39,073,511,554.00	77.21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,251,934,392.00	2.47%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 60,842,320.00	74.98%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	**$ 37,882,419,482.00**	74.74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	**$ 39,134,353,874.00**	77.21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	**$ 1,251,934,392.00**	2.47%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 198,060,620.00	0.39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7,823,306.00	0.02%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: factura radicada de Julio 2024 Pagada

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,405,793,419.00	81.22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3,301,705,116.00	78.74%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 61,861,940.00	1.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 42,250,000.00	1.01%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA FACTURA CUENTAS x PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: facturas de junio y julio en trámite de pago, factura de agosto en revisión

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 14,096,616,549.00
Amortizado $	$ 10,914,835,479.80
Saldo $	$ 3,181,781,069.20

INDICADOR I/C	
En el mes:	21.60
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 414,622,400.00
Amortizado $	$ 414,622,400.00
Saldo $	$ 0.00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 74.74% Avance o Atraso Físico % 2.47%

Meta Física Ejecutada % 77.21%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Avance Físico	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Total	%
EXPLANACIONES	Km	18	18	Prog	0.0	13.3	3.4	16.7	92.8%
				Ejec	0.0	13.1	3.7	16.8	93.3%
Afirmado, Subbases y Bases	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	8.4	8.4	69.9%
				Ejec	0.0	0.0	9.3	9.3	77.4%
Pavimento Asfáltico	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	2.8	2.8	23.2%
				Ejec	0.0	0.0	3.1	3.1	26.1%
Estructuras y Drenajes	un	48	48	Prog	0.0	27.0	10.0	37.0	77.1%
				Ejec	0.0	29.0	8.0	37.0	77.1%
Señalización y seguridad	Km	12	12	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Transportes	m3-km	9,941,334.5	9,941,334.5	Prog	0.0	7,899,803.5	978,728.4	8,878,531.9	86.19%
				Ejec	0.0	7,567,177.0	1,006,138.7	8,573,368.7	86.24%
Apus No Previstos Para Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias (podes y retiro de arboles	Un	1462.00	1462	Prog	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
				Ejec	0.0	1,369.0	93.0	1,462.0	100.0%
Caracterización Vial	km	21.6	21.6	Prog	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
				Ejec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
Estudios y diseños	Gl	1	1	Prog	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%
				Ejec	0.3	0.7	0.0	1.0	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA JARAQUIEL (COSTADO OCCIDENTAL) - MARTINICA - LETICIA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Equipo Mínimo	Total Disponible
Aspersor Manual	Sin referencia	1	1
Barredora Mecánica De Cepillo	3.658 Mm. 6 M3	1	0
Camioneta	D-300	1	1
Carrotanque De Agua	1000 Galones	2	1
Carrotanque Irrigador De Asfalto	1000 Galones	1	1
Cizalla Manual	36"	1	1
Compactador (Es) Manual (Saltarín)	Sin referencia	1	1
Compactador Manual (Rana)	Sin referencia	2	2
Compactador Neumático Dynapac	99 Hp	1	1
Compresor Bamdo Y Soplado	5 Hp	1	1
finisher		1	1
Mezcladora De Concreto	1.5 Bultos /2 Bultos	1	2
Motobomba De Concreto	Sin referencia	1	0
Equipo De Pintura (Compresor)	Presión Máx. De Trabajo 3300 Psi	1	0
Formaleta Metálica	Sin referencia	1	2
Maquina Térmica Pegatachas	Sin referencia	1	0
Motoniveladora Caterpillar 14 H	215 Hp Cuerda. 4,27m Peso. 20 Ton	1	2
Pulidora	11000 Rpm	1	2
Retroexcavadora CAT 416B		1	1
Retroexcavadora Sobre Oruga Kobelco	150 Hp	2	0
Terminador De Asfalto Ingersoll Rand	188hp	1	1
Vehículo Delineador	Sin referencia	1	0
Vibrador De Concreto	3 Hp	1	1
Vibrador Elect. Concreto Eje 4m. Cabeza 39mm	Eje 4m. Cabeza 39mm	1	1
Vibro compactador Case SV212	Peso: 11 Ton Potencia: 143 Hp	1	2
Volqueta Chevrolet	6 M3	1	2
Mini cargador		1	0

NOTA: Algunos equipos solicitados en la propuesta están relacionados con actividades de obra que no se implementaran en el proyecto por eso no están en sitio. Otros se requieran en el momento que se realicen las actividades pertinentes

Total	30	27

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

UBICACIÓN: Cantera LA BALSA — **Corregimiento de Berastegui, entrada a la vereda La Balsa K 15 carretera Ciénaga de Oro - La Ye, municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LOS ANDES S.A. — **Corregimiento de Santa Isabel Montería - Córdoba, K 49 Via a Tierra Alta**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LOMA GRANDE — **Corregimiento de Loma Grande Montería - Córdoba, K 15 Via a Planeta Rica**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: Cantera LA LOMA — **Corregimiento de Las Palomas, Montería Cordoba, K 20 via a Valencia**
PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

OBSERVACIONES: Licencia Ambiental Resolución No. 1.4862 del 28/12/2010 expedida por la CVS a **Jorge Mendoza Vergara – Cantera La Balsa**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.6297 del 27/06/2012 expedida por la CVS a **Rodrigo Mejia Trujillo - Cantera LOS ANDES S.A.**
Licencia Ambiental Resolución No. 1.5049 del 24/02/2011 expedida por la CVS a **Rosa Ganem Bechara – Cantera CHICORAL**
Título minero No. GAJ-091 anotado y vigente en el Registro Único de Comercializadores Mineros-RUCOM noviembre, 2022 - Cantera CHICORAL
Plan de Manejo Ambiental Resolución No. 0.0329 del 28/10/1999 - **Cantera La Loma.**
RESOLUCIÓN No. 3-1737 del 07/12/2023 expedida por la **CVS** a empresa **FENIX ENTERPRISE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA**, con NIT 901467485-1, representada legalmente por el señor **TEOFANE RODRIGO BRIEVA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.777.329

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Consecución de permisos ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS:
- Resolución No. 269 de 21 de noviembre 2022: "Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal para la TALA de cuarenta y nueve (49) Árboles Aislados".
- Resolución No. 3-0516 de 09 de marzo de 2023: "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce".

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 5

FECHA	10	10	2024
	(Día / Mes / Año)		

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

ESTADO: En Implementación

OBSERVACIONES:
- K 5+526 y K 6+500 (MD) y K11+630 (MD): Pique y repique de residuos forestales (MI).
- Se realiza recorrido en campo el 09/10/2024 y se realiza solicitud de resolución y disposición de residuos forestales en el tramo del K11 + 600 - K11 + 700 MD y MI.
-La interventoria realiza seguimiento a informe de gestión de residuos sólidos en el periodo del 04 al 10 de octubre de 2024 mediante oficio CMR-161-2024 del 10/10/2024, en el cual se reportan 12,9 Kg de residuos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**45**	**22**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	35	12
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	30	1

OBSERVACIONES:
Durante esta semana el contratista realizó varias actividades bajo la supervisión de interventoria tales como: Atención a lideres en la oficina de atención al usuario, campaña de seguridad vial a usuarios de la vía, visita y socialización a predios cercanos a los desvíos que se van a cosntruir cerca a las obras hidraúlicas. Actualización de actas de vecindad en el tamo entre Leticia y Lavoragine. Finalmente el pasado 09 de octubre sostuvimos reunión con la veeduria ciudadana Martinica -Leticia Avanza donde se tocaron varios puntos que fueron sentados en el Acta No. 77

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3 **No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:** 97

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: **67**

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: esta ubicado en el corregimiento de Leticia, PR 12 barrio Nandin

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: Con el trazo definitivo de la vía no afecta predios con la ampliación de la vía, el chaflan o pata del talud. El municipio de Montería es el encargado de gestionar cualquier adquisición de predios que se requiera.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El componente de sostenibilidad no aplica el contrato de obra en supervisión

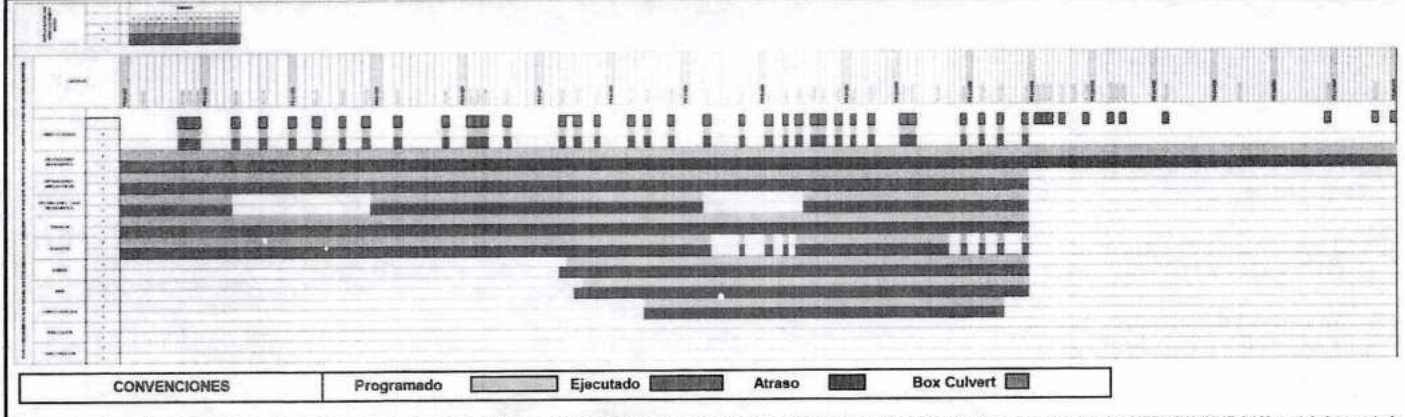
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Box K 4+180 (7.5 m x 3 m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica y limpieza general.
2. Box K 5+300 (7 m x 3 m x 4 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica
3. K 4+800 – K 5+300: Se realiza Escarificación, Adición, conformación, humectación y compactación de material de subbase granular.
4. Box K 7+395 (1m x 1m x 1 celda): Retiro de material utilizado como desvío en la construcción de la obra de drenaje.
5. K 6+070 – K 7+000 y K 11+800 – K 12+000: Escarificación, adición, conformación, humectación y compactación de material de base granular.
6. K 7+400 – K 7+700: Se realiza verificación de compactación en material de base granular, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto con porcentaje de dispuesto por norma en capa de base %GCI ≥ (98%).
7. K 11+780 – K 11+940 (MD – MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.
8. K 11+300 (MD): Conformación con material para terraplén del acceso a la vía auxiliar para ingresar a Leticia
9. Comisión topográfica del contratista y en acompañamiento de la interventoría realizan verificación de tacos de replanteo de niveles y céreo del K 4+000 al K 12+000.
10. SST: Se verifica instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre la MD K 5+200, para el acompañamiento de actividades de extensión de material sub base granular. Se verifica instalación de controles de tránsito activos y proximidades sobre la MD K 5+800, para el acompañamiento de actividades de extensión de material base granular.
11. El contratista de obra realiza charlas de "Normas de seguridad para conducción de vehículos y maquinaria" y "Normas de comportamiento vial".
12. verifica la instalación de controles de tránsito en varios puntos de la obra para acompañar el uso de maquinaria pesada en la extensión de material base y subbase granular. También se constata el cierre temporal de carriles para realizar mediciones de densidad en el suelo. Se señala un riesgo continuo por desbanca miento en una estructura de acceso privado que no ha sido adecuadamente compactada, representando un peligro para vehículos grandes. Finalmente, se solicita que el personal de suelos mantenga delimitadores permanentes para proteger su seguridad durante las actividades cercanas al tráfico.
13. K 5+526 y K 6+500 (MD) y K11+630 (MD): Pique y repique de residuos forestales (MI).
14. Se realiza recorrido en campo el 09/10/2024 y se realiza solicitud de resolución y disposición de residuos forestales en el tramo del K11 + 600 - K11 + 700 MD y MI.
15. La interventoría realiza seguimiento a informe de gestión de residuos sólidos en el periodo del 04 al 10 de octubre de 2024 mediante oficio CMR-161-2024 del 10/10/2024, en el cual se reportan 12,9 Kg de residuos
16. K 1+200, K 1+300, K 1+350 y K 1+400 Por parte de contratista de la empresa claro realizo reubicación de 4 postes.
17. K 14+850 - K 15+300 Perfilado para mejoramiento de calzada. Se indica que se deben dejar ventanas para el drenaje de las cunetas.
18. Campaña de seguridad vial a usuarios de la vía
19. Socializando trabajos de obras hidráulicas en puntos cercanos a los desvíos.
20. Actualización de actas de vecindad del tramo Leticia a La vorágine.
21. Reunión con miembros de la Veeduría Ciudadana Martinica Leticia en oficinas de interventoría.
22. Atención de líderes comunitarios en las instalaciones del SAU
23. Reunión y recorrido a la vía con presencia de la Secretaría de Infraestructura de Montería, Subcontratista TICLINE CLARO, Contratista de obra e Interventorías se verificaron los postes y líneas de fibra óptica instaladas en el corredor vial y que afectan directamente al proyecto para su traslado o reubicación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con los trabajos de topografía con la nivelación del terraplén, subbase y base granular. Puntos de control para la instalación de la primera capa de la carpeta asfáltica
2. Continuar con el transporte, extensión, compactación y humectación en la instalación de material de materiales granulares
3. Subbase Granular Clase B
4. Base Granular Clase B
5. Protección de taludes para control de erosión e impermeabilización
6. Mezcla densa en caliente tipo mdc-19

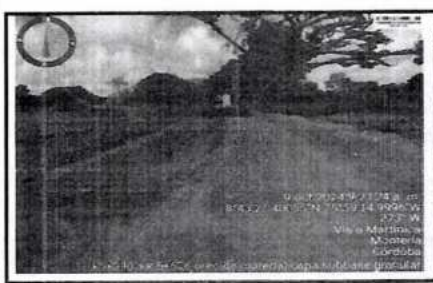
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



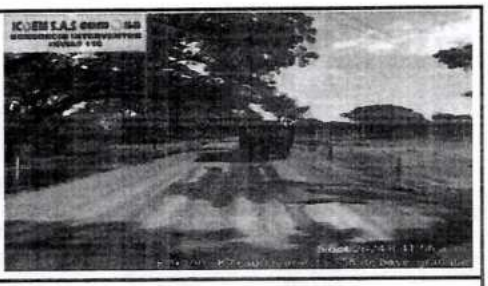
CONVENCIONES	Programado	Ejecutado	Atraso	Box Culvert

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



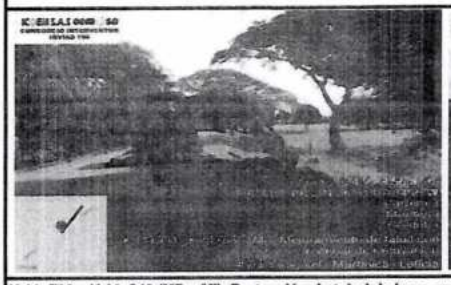




K 5+100 – K 5+225: Se realiza Escarificación, Adición, conformación y compactación de material de subbase granular.

K 6+070 – K 7+000 y K 11+800 – K 12+000: Escarificación, adición, conformación y compactación de material de base granular.

K 5+000 – K 12+000 Se realiza humectacion para materiales de subbase y base granular en el corredor vial.







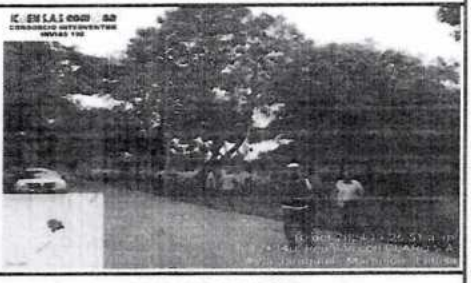
K 11+780 – K 11+940 (MD – MI): Protección de talud de base granular con material proveniente de excavaciones y garantizar la estabilidad del borde.

K 14+850 - K 15+300 Perfilado para mejoramiento de calzada. Se indica que se deben dejar ventanas para el drenaje de las cunetas.

K 7+400 – K 7+700: Se realiza verificación de compactación en material de base granular, con resultados de porcentajes en cada punto. Por lo tanto, se procede a liberar lote por densidades para instalación de primera capa de asfalto con porcentaje de dispuesto por norma en capa de base %GCI ≥ (98%).



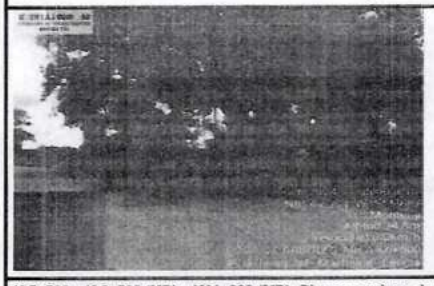




Comisión topográfica por parte del contratista y acompañamiento de la interventoría para verificación de tacos de replanteo de niveles y céreo del K 5+000 al K 12+000

El contratista de obra realiza charlas de "Normas de seguridad para conducción de vehículos y maquinaria" y "Normas de comportamiento vial".

Reunión y recorrido a la vía con presencia de la Secretaría de Infraestructura de Montería, Subcontratista TICLINE CLARO, Contratista de obra e interventorías se verificaron los postes y líneas de fibra óptica instaladas en el corredor vial y que afectan directamente al proyecto para su traslado o reubicación.







K 5+526 y K 6+500 (MD) y K11+630 (MD): Pique y repique de residuos forestales (MI).

Se realiza esquemas del Plan Manejo de Transito (PMT), controladores de tránsito y se verifican condiciones de seguridad, cumpliendo con los estándares mínimos requeridos por el decreto 1072 de 2015 en cuanto al uso obligatorio de elementos

Atención de líderes comunitarios en las instalaciones del SAU

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

•La interventoría informa al contratista que, al finalizar los box culvert, se debe verificar la salida de los filtros y realizar los detalles de acabado, así al finalizar realizar orden y aseo en la obra de drenaje.
•La interventoría solicita al contratista la ejecución de podas aéreas en los tramos donde se presenta abundante sombra, con el fin de facilitar el secado del material instalado.

•Durante la instalación de la mezcla asfáltica en la primera capa, si se evidencia desplazamiento y hundimiento lateral en el borde de la carpeta asfáltica. Este daño compromete la integridad de la estructura, por lo que se requiere realizar las reparaciones necesarias antes de continuar con las siguientes capas para garantizar la estabilidad y durabilidad del pavimento.
•La interventoría solicita al contratista, debido a la evidencia de ahuellamiento en la capa única de base granular y el resultado del chequeo de humedad que arrojó un 14%, la necesidad de escarificar, para orear y volver a conformar la superficie del material y reducir su porcentaje de humedad y eliminar los ahuellamientos.
•Se le comunica al ingeniero residente que, al momento de realizar el mejoramiento de la calzada, se le sugiere no dejar el acordonamiento lateral para no producir estancamiento de agua que pueda afectar el eje vial a futuros.
•La interventoría deja indicado que la imprimación en primera capa de asfalto es a 6 metros de ancho. Al instalar segunda capa de asfalto se imprimarán 7 metros de ancho, dejando una berma en base imprimada de 0.5 metros a cada lado. Se recalca que la imprimación de la primera capa debe ser homogénea y se debe aplicar lentamente sobre la superficie y se recomienda con una duración aproximada de 24 horas antes de la carpeta asfáltica.
• El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría destaca la importancia de que el contratista evidencie las actividades diarias relacionadas con el PMT de obra para hacer sugerencias. También enfatiza la necesidad de reducir la incidencia de accidentes, fortalecer campañas de seguridad y asegurar la entrega y reposición oportuna de los elementos de protección personal (EPP).
• Se le reitera al contratista que se debe hacer la recolección de residuos forestales al terminar la actividad de poda.
• El contratista debe asegurarse de que las alturas de las capas del pavimento sean las especificadas (Subbase: 20 cm, Base: 20 cm, Carpeta asfáltica: 10 cm) y compactar adecuadamente los bordes del material granular para evitar daños a futuros que pueda sufrir las capas granulares superiores y carpeta asfáltica por las deficiencias en la compactación de los granulares.
• Durante los días 6, 7, 8 y 10 de octubre se presentaron lluvias de moderadas a intensas en el corredor vial y las ubicaciones de las fuentes de materiales, lo que afectó el desarrollo de las actividades de obra programadas en esos días.

• A la presente semana el contrato presenta un adelanto de ejecución de obra del 2.47%, es decir, se está acorde con las cantidades y actividades en programación de obra aprobada acorde a la prórroga No. 4 a 31 de diciembre de 2024

FIRMA:
NOMBRE: GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Matrícula Profesional No.: 22202131042 CÓRDOBA

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

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO	VALOR EN PESOS	PORCENTAJE
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 37,682,419,482.00	74.74%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39,134,353,874.00	77.21%
ADELANTO / ATRASO	$ 1,251,934,392.00	2.47%
TOTAL, INVERSIÓN COBRADA:	$ 36,382,784,929.00	71.78%
TOTAL, INVERSIÓN PAGADA:	$ 36,382,784,929.00	71.78%
TOTAL, INVERSIÓN POR PAGAR:	$ 0.00	0.00%
TOTAL, INVERSIÓN POR COBRAR:	$ 2,751,568,945.00	5.43%
TOTAL, ANTICIPO DESEMBOLSADO:	$ 14,095,397,052.00	100.00%
VALOR ANTICIPO REEMBOLSADO A CUENTA CONVENIO	$ 1,219,497.00	0.00%



CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 - 2

BITACORA

Dirección: Calle 54A No 13-20 Piso 1 – Barrio La Castellana
Cel. 314 7899111
Montería – Córdoba
consorciomontajesrural@gmail.com

00000162
19191

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021"

Contrato de Obra No. **LP-SPM-015-2022**
Contratista: **CONSORCIO MONTAJES RURAL**

Contrato de Interventoría No. **974 de 2022**
Interventoría: **CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196**

Etapa 1: **REVISIÓN Y/O AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE)**

Etapa 2: "**MEJORAMIENTO DE VÌA TERCIARIA QUE INTERCOMUNICA A LOS CORREGIMIENTOS DE JARAQUIEL (MARGEN OCCIDENTAL), MARTINICA Y LETICIA, DEL MUNICIPIO DE MONTERÌA, DEPARTAMENTO DE CÒRDOBA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL**"

Fecha de Inicio
01 de noviembre de 2022
TOMO IV

* OBSERVACIONES:
- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta explotar hidráulica, orden y aseo general de la obra
- Box K5+300 (7.0m x 3.0m x 4 celdas): Pendiente continuar llenar con material de torrepla la zona de accesos A y B. Mantenimiento del desvío
- K11+200 - K11+280 Continúa vaciadores perforados sin recubrición.
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta explotar de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje
- Motoniveladora CAT 120 continua inactiva por daño hidráulico
- Vibrocompactador Bitelli Inactivo por falla mecánica
- Retrocargador activo desde las 10am nuevamente luego de reparación de falla hidráulica.

Jueves, 01 de Agosto de 2024
Nota especial: El Director de interventoría, al revisar los resultados de las densidades tomadas en la capa de base del K7+680 al K8+300 solicitó al contratista realizar compactación preventiva entre el K7+680 al K7+860 desde la primera hora de trabajo y que se solicitó hacer nuevamente la toma de densidad en el K7+740 y dos densidades adicionales de verificación en las abscisas K7+810 y K8+100.

- Estado del Tiempo: Seco. Se registran lluvias fuertes de 6:00am - 7:00am y lluvias moderadas de 7:00am - 9:30am alterando la vía entre el K0+000 - K3+000 la jornada para la ejecución de las actividades de granulares iniciaron sobre las horas del mediodía debido a las condiciones de saturación de la superficie.
- Personal Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (2) Topógrafos, (3) cadeneros, (1) Auxiliar SST, (1) maestro, (3) oficiales

(5) operadores, (4) ayudantes, (1) soldador, (2) conductores (Personal Cuadrilla asfalto: (1) finisher, (1) compactador neumático, (1) Volquete y de tractor, (1) marmita.
- Personal Interventoría: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector laboratorio, (1) Inspector Ambiental, (1) profesional Calidad, (1) profesional Social, (1) Conductor, (1) Secretaria.
- Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactador, (1) retroexcavador, (1) carrotanque. (1) finisher (1) vibrocompactador, (1) compactador neumático, (1) marmita,

* ACTIVIDADES

1 Box K5+300 (7m x 3m x 4 celda): Se continúa con la instalación de la estructura falsa para el armado del acero de refuerzo de la losa Superior
2- K7+760 - K8+300 Compactación de capa única de base granular
3- K8+160 - K8+260 (MD): Reparación de Cerca.
4- K8+411 - K8+649 (MD): Mejoramiento talud con material de excavación
5- K9+730 - K9+800 Suministro, Instalación y Compactación de material de base granular

OBSERVACIONES

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidráulica, orden y aseo general de la obra
- Box K5+300 (7.0m x 3.0m x 4 celdas): Pendiente Continuar lleno con material terraplén la zona de accesos A y B. mejoramiento del desvío.
- K11+200 - K11+280 Continúa residuos forestales Sin recolección
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de las Salidas de los filtros, orden y aseo de la obra, de drenaje
- motoniveladora CAT 120 continúa inactiva por daño hidráulico
- Vibrocompactador estático inactivo por falla mecánica
- Pendiente Realizar nuevamente los ensayos de densidades en el K7+740 y dos densidades adicionales de Verificación en los

abscisas K7+810 y K8+100, las cuales no se hicieron por la saturación de la capa de base por las lluvias.

Observaciones Contratista: De acuerdo a las observaciones y recomendaciones de interventoría se realizo nuevamente humectación y compactación del terreno del K8+300 al K7+680. Contratista realiza ensayos de asfalto y base granular en laboratorio Colombia de Obras, mañana continuan ensayos.

Viernes, 02 de Agosto de 2024

- Estado del tiempo: seco
- Personal Contratista: (1) director, (1) Residente, (2) profesional Social (1) Auxiliar SST, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (1) maestro, (4) Controladoras transito, (3) oficiales, (5) operadores, (18) ayudantes (2) conductores, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) celador.
- Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores (2) Rastrilleros, (1) Tornillero, (1) conductor
- Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (1) profesional Calidad (1) profesional Social, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) conductor (1) Secretaria:
- Maquinaria y Equipo: (1) motoniveladoras, (1) vibrocompactador (1) cartolanigua, (1) retrocargador, (1) finisher, (1) vibro-compactador, (1) compactador neumatico. (Inactivo), (1) mormito).

* ACTIVIDADES:

1 Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se continua con la instalación de la estructura falsa para el armado de acero de refuerzo de la losa superior

2 K6+800 - K7+600 Replanteo de tacos para cárcamo de terraplén con el acompañamiento de la comisión de topografía de la

Interventoria.

3- KE+060 - KE+080 Reparación falla en capa de base granular instalada

4- K7+800 - KE+311 (mi): Imprimación de tramo

5- K9+730 - K9+860 Escarificación, Suministro, extendido y Compactación de base granular. Cáreo de capa de base granular con el acompañamiento de la Comisión Topográfica de la Interventoria

6- K11+000 - K11+200 Suministro, extendido, homogeneización y compactación subbase granular

7- Reunion de Seguimiento #14 con miembros de la Veeduria Ciudadana Martinica - Leticia Avanza

* OBSERVACIONES

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidráulica, orden y aseo general de la obra
- Box K5+300 (7.0m x 3m x 4 celdas): (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de las 3 celdas de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje
- Motoniveladora CAT 120 realiza labores.
- Vibrocompactador bitelli inactivo por fallas mecánicas.

Observaciones Contratista:

* Motoniveladora CAT 120 se realizan pruebas de funcionamiento, aun no se encuentra operativa.
* Se realizaron ensayos de materiales granulares y asfalto en laboratorio de Leticia por parte del contratista.
* Se realiza recompactación del K7+800 al K7+700 por ambos carriles y se programa imprimación para el dia robado. Se programa asfalto para el robado 03 de julio del K8+311 al K7+600.
* Se programa Bitumen Caliente con pavimento y Vibrocompactador en Box K5+300 para el robado 03.

Sabado, 03 de Agosto de 2024
- Estado del Tiempo: Seco
- Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) laboratorista, (2) Topografos, (3) cadeneros, (1) maestro, (1) Auxiliar SST, (3) oficiales, (5) operadores, (2) Conductores, (1) celador,
- Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores, (2) Rastrilleros, (1) tornillero
- Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental (1) Inspector Laboratorio, (2) Topografos, (2) Cadeneros, (2) Topografos (2) cadeneros, (1) conductor, (1) Secretaria
- Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (1) vibrocompactador, (1) Retrocargador, (1) carrotanque, (cuadrilla asfalto (1) finisher, (1) Vibrocompactador, (1) Compactador neumatico, (1) mezclito.

* Actividades:

1. Box K5+300 (7m x 3m x 4 celda): Se continua con la instalación de la estructura falsa para el armado del acero de refuerzo de la losa Superior. Suministro y Compactación de material de terraplén para llenos de accesos.
2. K8+311 - K7+700 (MD): Complementación de imprimación del tramo y posteriormente Suministro e instalación de mezcla densa en caliente MDC-19, donde se toma la temperatura de la mezcla una vez llega a obra y cuando se instalada. De igual manera se toma muestra a la mezcla asfáltica con el fin de realizarle los respectivos ensayos de laboratorio
3. K7+700 hasta K7+400 Acompañamiento a la topografia del Contratista por parte de la Comisión topográfica de interventoria en el replanteo de tacos para lleno material terraplén.
4. K7+720 - K8+040; K8+120 - K8+120 y K8+220 - K8+311: Se realiza imprimacion en tramo en el carril izquierdo.
5. K9+740 a K9+860 Cargo, humectación y Compactación en Capa de base granular
6. K9+740 hasta K9+860 Recibiendo y liberando por la Comisión Topografica de interventoria tramo capa base granular a la Topografia del Contratista.

00000168
19197

OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidráulica orden y aseo general de la obra
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Mantenimiento del desvío
- Se tomo una densidad en el K7+740 nuevamente como verificación el resultado fue de 93% que aun que es <98%, como parte del lote el porcentaje promedio sigue siendo Superior al mínimo exigido. Por lo cual el contratista prosiguió a instalar la capa asfáltica. bajo la Supervisión de interventoria
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de las salidas de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje.
- Motoniveladora CAT120 reinicia labores
- Vibrocompactador Bitelli: inactivo por falla mecánica
- Se realiza recorrido con acompañamiento del Ingeniero residente para poner las abscisas que se van a imprimar y las que no para realizar mejoramiento vial

*Imprimar K7+720 - K8+040
*No Imprimar K8+040 - K8+120
*Imprimar K8+120 - K8+180
*No Imprimar K8+180 - K8+220 los tramos a no imprimar se les debe realizar acondicionamiento para garantizar el grado de Compactacion mínimo de Cumplimiento.

Programación labores día Lunes 5 de julio:

- Iniciar la instalación de mezcla densa asfáltica margen izquierda del K8+311 hasta el K7+720. Se realizan acondicionamiento en los tramos señalados en conjunto con la interventoria para posterior imprimación.
- Entrega de los granulos y arena en el campamento contratista.
- Armado de formaleta y armado de acero box K5+300.

Domingo, 04 de Agosto de 2024
SIN Novedades!

Lunes, 05 de Agosto de 2024

1.- Estado del Tiempo: lluvia moderada K6+000 hacia mayores 9a9:30

2.- Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) Laboratorio, (2) Topografos, (2) Cadeneros, (1) maestro, (5) operadores, (3) oficiales, (18) ayudantes, (1) Auxiliar SST, (1) celador, (2) conductores
Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores, (2) rastrilleros, (1) tornillero, (1) conductor
Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspector de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector laboratorio, (1) Inspector Ambiental, (2) Topografos, (2) Cadeneros, (1) profesional Social, (1) profesional Calidad, (1) Conductor, (1) Secretaria

3 Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactadores, (1) retrocargador, (1) carrotanque, (1) finisher, (1) vibrocompactador, (1) compactador neumatico

4. ACTIVIDADES:
- K1+000 a K2+160 Replanteo de tacos para instalación de material de terraplén para recuperar el nivel a corona
- K2+080 - K2+160 Escarificación, Suministro, extendido, humectación y Compactación de material de terraplén a nivel de corona
- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): Suministro, extendido y Compactación de material terraplén en accesos de la obra de drenaje
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celda): Se continua con la instalación de la estructura falsa para soporte de losa superior. Continua el armado del acero de refuerzo de la losa superior. Lleno de accesos con material terraplén. Instalación de geodren planar. Entrega de EPP a los trabajadores por parte del Contratista de obra.

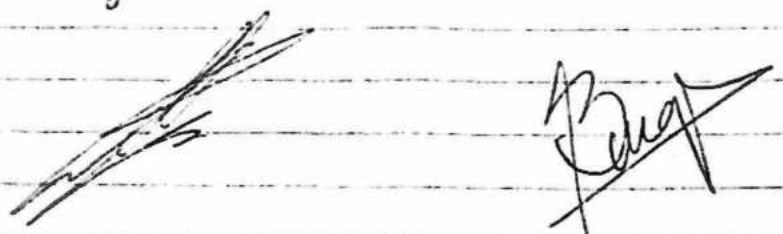
- K7+710 - K8+311 (MI): Imprimación del tramo y posteriormente Suministro e instalación de mezcla densa en Caliente MDC-19 donde se toma la temperatura de la mezcla una vez llega a obra y cuando se instala. De igual manera se toma muestra a la mezcla asfáltica con el fin de realizarle los respectivos ensayos de laboratorio.
- K7+710 - K7+702: 2km Carpeta asfáltica en primera capa ancho 6.1 metros.

5. OBSERVACIONES

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidráulica, orden y aseo general de la obra.
- K8+124 (MD): Residuos forestales producto de poda aérea.
- K11+200 - K11+280: Continuan residuos forestales sin recolección
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de la salida de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica
- K7+680 - K8+300 Contratista realiza verificación de Compactación de los puntos en capa de base, con resultados en cada punto.
  - K8+200: 101.0%
  - K8+100: 97.0%
  - K8+000: 102.%
  - K7+900: 100.0%
  - K7+800: 97.0%
  - K7+700: 93.0%

  DENSIDAD MAXIMA: 2.176
  HUMEDAD OPTIMA: 6.50%
  Por lo tanto se procede a liberar este por densidades Cumpliendo con porcentaje dispuesto por norma. en Capa de base % 60% (98%): 98.33% y asi proceder a instalar la primera Capa de asfalto de la abscisa (K8+309 a K7+700).
- Se presentan lluvias leves moderadas del K8+000 hacia mayores entre 9:00 am - 9:30 am, sin alteraciones de la jornada laboral. Resto de dia seco.

Programación Labores 06 de Agosto:
* Engrave para muestra asfalto en laboratorio Silicas por parte del contratista
* Entrega de densidad en campo del K9+700 al K9+860 para capa cuñas de bongronular.



Martes, 06 de Agosto de 2024

1 - Estado del tiempo: Se presentan lluvias moderadas desde la noche anterior 10:00pm hasta las 6:00am del día de hoy. Resto del día seco.

2 - Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional social, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (1) maestro, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) Auxiliar SST, (3) oficiales, (11) ayudantes (5) operadores, (2) conductores, (4) Controladores Transito.
- Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (1) Formillero, (2) rastrilleros, (1) conductor, (3) operadores
- Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (1) profesional Calidad, (1) profesional Social, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) conductor, (1) secretaria

3. Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) carrotanque. (Cuadrilla asfalto:

00000172
19201

(1) finisher, (1) rodillo compactador, (1) compactador neumatico, (1) volqueta, (1) vehiculo. (-inactivo)

4- ACTIVIDADES:

- K1+400 - K2+120: La interventoria realiza acompañamiento a la Comisión de Topografía del contratista en el replanteo de taces para llenado con material de terraplén. Suministro, extendido, humectacion y Compactacion de material de terraplén
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): se continúa con la instalación de la estructura falsa para soporte de losa superior. Continúa el armado de acero de refuerzo de la losa superior.
- K9+720 - K9+840: el contratista realiza la verificación de Compactación de los puntos en capa de base granular con resultados en cada punto

K9+740: 91.0%
K9+760: 96.0%
K9+780: 93.0%
K9+800: 93.0%
K9+820: 99.0%

DENSIDAD MAXIMA: 2.176
HUMEDAD OPTIMA: 6.50%

Por lo tanto no se procede a liberar lote por densidades, por lo que no cumple con porcentaje dispuesto por norma en capa de base 1%.6CI % (98%): 94.20%

- K11+000 - K11+160 Suministro, extendido, humectado y Compactado de material de subbase granular con el acompañamiento de la Comision de topografia de la Interventoria.

5- OBSERVACIONES

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidraulica, orden y aseo general de la obra.
- K8+124 (MD): Residuos forestales producto de poda aérea.
- K9+720 - K9+840 El ingeniero residente de obra informa que va a realizar nuevamente Compactación en el tramo ya mencionado para volver a verificar el porcentaje de Compactación el dia 08/08/2024.

- K11+200 - K11+280 Continúan vertidos forestales sin recolección
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de las saledas de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica.

Observaciones Contratista:

* Suministro, extendido, humectación y compactación mejoramiento granular del K11+000 al K11+207 mediante.
* Vibrocompactador Bitelli operativo, usado en frentes del K11+000 al K11+207. Entra en mantenimiento nuevamente el Jueves 08 de agosto

Miercoles, 07 de Agosto de 2024
Sin Novedades.

Jueves, 08 de Agosto de 2024

1. -Estado del tiempo: Seco
2. -Personal Contratista: (1) director, (1) Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) laboratorista, (2) Topografo, (3) Cadeneros, (1) maestro, (1) Auxiliar SST, (2) conductores, (4) oficiales, (11) ayudantes, (5) operadores, (4) controladores transito.
- Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores (2) rastrilleros, (1) Tornillero, (1) Conductor. (Inactivos).
- Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing Residente, (2) Inspectores de obra, (1) Ing Auxiliar, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (1) profesional Social, (1) profesional Calidad, (2) Topografos;

(2) cadeneras, (1) conductor, (1) scrolarica

3 Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactadores, (1) retrocargador, (1) carrotanque, (vibrocompactador Bitelli inactivo). (cuadrilla asfalto: (1) finisher, (1) Vibrocompactador, (1) compactador neumático, (1) marmita (1) Vehiculo. (Inactivos).

4- Actividades:

- K1+390 - K1+680 Nivelación de tacos para terraplén con el acompañamiento de la Comisión topográpica de la Interventoria.
- K1+800 - K2+120 Suministro, extendido, humectación y Compactado de material de terraplén con el acompañamiento de la Comisión de topografia de la Interventoria
- K2+360 - K3+000 Perfilado de Capa de terraplén.
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se Continúa con el armado del acero de refuerzo de la losa Superior. Suministro e Instalación de Casetones en Icopor para aligeramiento de losa Superior. Capacitación por parte del contratista en temas como Prevención, Protección de trabajo de alturas, Comunicación asertiva y Residuos Solidos.
- K9+720 - K9+840 Humectación y Compactación de capa única de base granular

El Contratista realiza nuevamente la verificación de compactación de los puntos en Capa de base granular con resultados en cada punto.

- K9+760 : 96.0%
- K9+800 : 97.0%
- K9+780 : 102.0%
- K9+820 : 102.0%

DENSIDAD MAXIMA: 2.176
HUMEDAD OPTIMA: 6.50%

Por lo tanto se procede a liberar lote por densidades, cumpliendo con porcentajes dispuesto por norma en Capa de base b/o GCI = (98%): 98.82% y asi proceder a instalar primera Capa de asfalto.

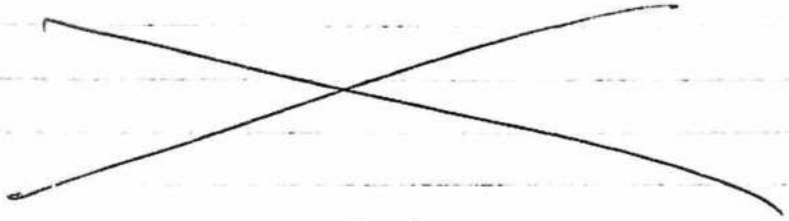
- K9+729 - K9+840 Protección de talud de la Capa de base granular con material de excavación.

5- OBSERVACIONES:

-Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidráulica, orden y aseo de la obra en general.
-K8+124 (MD): Residuos forestales producto de poda reciente.
-K11+200 - K11+280 Continuan residuos forestales sin recolección
-Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de las Salidas de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje
-Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecanica







Viernes, 09 de Agosto de 2024

1- -Estado del Tiempo: Se presentan lluvias moderadas entre las 5:30 am - 7:00 am. Seco el resto del día.

2- -Personal Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Auxiliar SST, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (2) Topografos, (1) maestro, (3) cadeneros, (4) Controladoras transito, (4) oficiales, ( ) ayudantes, (5) operadores, (2) conductores, (1) profesional SST,
-Personal Cuadrilla Asfalto: (1) Inspector, (3) operadores, (2) vastrilleros, (1) fontanero, (1) conductor
- Personal Interventoria: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing. Auxiliar, (2) Inspector de obra, (1) Inspector Ambiental (1) Inspector SST, (1) Inspector Laboratorio, (2) Topografos, (2) Cadeneros, (1) profesional Calidad, (1) profesional Social, (1) Conductor, (1) Secretaria.

3 Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactadores, (1) Retroexcavador, (1) carrotanque. Cuadrilla asfalto: (1) finisher, (1) vibrocompactador, (1) manuita,

(1) Compactador neumático, (1) vehículo. (Inactivos).

4- Actividades:

- K1+600 - K1+970 Verificación de tacos para extendido de Terraplén. Suministro, extensión, humectación y compactación de material Terraplén.
- K2+180 - K2+380 Perfilado y compactación de capa de terraplén
- K2+520 - K2+760 (MD) Escarificación de capa de terraplén
- K3+000 - K3+260 (MD): Perfilado de Capa de terraplén
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se continúa con el armado de acero de refuerzo de la losa Superior. Instalación de material de Terraplén compactado para accesos de obra de drenaje. Filtración de aguas lluvias
- K6+000 - K6+400 Verificación de tacos para lleno de terraplén con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la interventoría
- K9+740 - K9+660 Verificación de referencias (tacos) para instalación de primera capa mezcla asfáltica
- Reunión con los propietarios de la finca el Desvelo, el Inspector Rural de Montería, Director y Residente del Contratista y el Residente y Profesional Social de Interventoría, buscando alternativas de Solución para liberar el bloqueo del Box coulvert ubicado en el K3+807 y Cumpla su función técnica.

5- OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): falta apertura hidráulica, orden y aseo general de la obra
- K8+124 (MD): Residuos forestales producto de poda aérea
- K11+200 - K11+280 Continúan residuos forestales sin recolección
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de las Salidas de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica.

00000177
43 19206

Sabado, 10 de Agosto de 2024

1 - Estado del tiempo: Seco

2 - Personal Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Auxiliar SST, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (14) controladoras transito, (2) Topografos, (3) cadeneros, (4) operadores, (2) Conductores, ( ) dyodantes

- Personal Cuadrilla asfalto: Inactiva

- Personal Interventoria: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inpector Ambiental, (1) Inspector Laboratorio, (2) Topografos, (2) Cadeneros, (1) profesional Social, (1) profesional Calidad, (1) conductor, (1) Secretaria

3. Maquinaria y equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactadores (1) Retroexcavadora, (1) cargotanque. (cuadrilla asfalto: (1) finisher, (1) vibrocompactador, (1) Compactador neumatico, (1) marmita (inactivos)).

4. Actividades:

- K1+600 - K2+1000 Verificación de tacos por parte de la Comisión de topografia del Contratista para extendido de terraplén. Suministro, extension, humectación y Compactación de material de terraplén.

- K3+600 - K3+807 escarificación, humectación y Compactación capa de terraplén

- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celda): Comision topográfica de Contratista con acompañamiento de topografia de interventoria para tacos de niveles para llenado de accesos con material para terraplén

5. Observaciones:

-Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas) falta apertura hidráulica, orden y aseo general de la obra
- K8+124 (Alc): Pasadores pegados pendiente de perfilar cuña
- K11+200 - K11+240 Continuan vehículos pesados sin recolección
- Box K11+524 (1m x 1m x 1 celda): falta apertura de la salida de los filtros, orden y aseo de la obra de drenaje.
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por fallas mecánicas

Observaciones Contratista:
Programación Concreto K5+300
- Sábado 17 de agosto: Vaciado de concreto de 4000 Psi de cunetas, Vigas y Viga Cabezal.
- Miercoles 28 de agosto: Vaciado de concreto de 4000 Psi de cunetas y losa de aproximación.

Domingo, 11 de Agosto de 2024
Sin Novedades

Lunes, 12 de Agosto de 2024
1.- Estado del tiempo: Seco
2.- Personal Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Profesional SST, (1) Auxiliar SST, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (1) maestro, (4) controladoras Transito, (5) operadoras, (2) conductores, (2) Topografos (3) Cadeneros,
(Personal cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores, (2) rastrilleros, (1) tornillero, (1) conductor. (Inactivo).
Personal Interventoria: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing. Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (2) Topografos,

045000179

(2) Cadeneras, (1) profesional Calidad, (1) profesional Social, 7208
(1) conductor, (1) Secretaria.

3- Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladora, (2) vibrocompactador, (1) cargadorlanger, (1) Retrocargador
(cuadrilla Asfalto: (1) finisher, (1) vibrocompactador, (1) Compactador neumático, (1) vehiculo, (1) monturita. (1 nocturno)).

4- Actividades:

-K0+000 a K1+000 Escarificación, perfilado, humectación y Compactación en Capa de terraplén a nivel de Corona. Verificación en la Conformación de esquemas de Señalización pasivos y activos en el acompañamiento de actividades de escarificación y mejoramiento en Capa Corona de terraplén.

-K1+400 - K1+900 Suministro, extensión, humectación y Compactación de material de granular con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la interventoria.

-Box K5+300 (7m x 3m x 4 caldas): Se Continua Con el armado del acero de refuerzo de la losa Superior Viga longitudinal y Viga Cabezal. Suministro e instalación de material terraplén, Compactado para accesos de obra de drenaje. Replanteo de Tacos para lleno. Charla Sobre Trabajo en alturas.

-K5+320 - K6+000: Acompañamiento a la topografia del contratista en replanteo de Tacos para nivelación de material granular y Cerco de Tramo.

-Box K7+395 (1m x 1m x 1 alda): Excavación de descole para apertura hidraulico obra de drenaje. Material residual para protección de taludes en el mismo Tramo.

5 OBSERVACIONES

-Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 caldas): Pendiente apertura hidraulica, orden y aseo general de la obra.

- Consorcio Montaje Rural informa que realizará la apertura hidraulica de las obras del K3+807, K4+180 y K5+300, una vez esto ultima este habilitada para el paso Vehicular, teniendo en Cuenta que requiere de una retroexcavadora de oruga exclusivamente para adelantar esa labor. Fecha prevista de inicio 30 de agosto.

00000180

- Box K5+300 (7.0M x 3M x 4 celdas): CMR informa que 19209 programo suministro de concreto clase C acelerado 7 días (4000 PSI) para vigas y losa superior para el día Sabado 17 de agosto y Concreto para losas de aproximación para el miercoles 21 de agosto. Interventoría aprueba el tipo de Concreto sin Sobrecostos al proyecto.
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- K11+200 - K11+280 Continua residuos forestales sin recolección
- Pendiente regularar la limpieza de las Salidas de los alcas en todas las obras de drenaje.
- Orden y aseo general de los tramos intervenidos del proyecto.
- Vibrocompactador Bitelló inactivo por falla mecánica

Martes, 13 de Agosto de 2021

1- -Estado del Tiempo: Se presentan lluvias fuertes en horas de la madrugada desde las 3:00am hasta las 8:00am, ocasionando el deterioro de manera regular de la capa de rodadura entre el K2+000 a K4+000; K6+000 a K7+000 y K11+000 a K12+000 del día de hoy. Se inician actividades a las 10:00 am

2- -Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) maestro, ( ) oficiales, ( ) ayudantes (5) operadores, (2) conductores, (4) controladoras transito

(1) Auxiliar SST. (Personal cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (2) Pastilleros, (1) bomullero, (3) operadores, (1) conductor Inactivos).
- Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (1) Inspector SST, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) profesional Social, (1) profesional Calidad (1) conductor, (1) Secretaria

3 Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactador, (1) Retrocargador, (2) Vehiculos, (1) carro tanque. (cuadrilla asfalto: (1) finisher, (1) vibrocompactador (1) Compactador neumático, (1) volcado, (1) mezcla Inactivos).

4- Actividades
- K0+000 a K1+000 Compactación en Capa de Terraplen nivel corona.
- K1+000 a K1+480 Escarificación, Suministro, extensión, humectación y Compactación en capa de terraplén a nivel de Corona. Acompañamiento a la topografia del Contratista.
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se Continúa con el armado de acero de refuerzo de la losa Superior (Parrilla #1), aparderas para mensula lado A y lado B, adecuación de terreno para accesos para fundir mensula, Suministro de Concreto de 4000 PSI para la mensulas del lado B (hacia Martinica).
- Box K7+395 (1m x 1m x 1 celda): Excavación de descole para apertura hidráulica de esta obra de drenaje. material resultado para protección de taludes
- K8+000 a K8+100 (MD-MI) protección de talud de la estructura granular del Pavimento con material proveniente de excavación.

5 Observaciones
- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas) Pendiente apertura hidráulica, orden y aseo general de la obra
- K8-1124 (MD) Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda arbol.

-K11+200 - K11+280: Pendiente de retiro de residuos forestales, producto de poda cierre
-Pendiente realizar la limpieza de las Salida de los filtros en todas las obras de drenaje
-Orden y aseo general de todos los tramos intervenidos del proyecto
-Vibrocompactador Bitelli inactivo falla mecánica.

Miercoles 14 de Agosto de 2024

1- Estado del Tiempo: Se presentan lluvias moderadas en horas de la madrugada desde las 3:00 am hasta las 5:45am. Resto del dia seco.

2- Personal Interventoría: (1) director, (1) Ing Residente, (1) Ing. Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (2) topografos, (2) Cadeneros, (1) profesional Social, (1) profesional Calidad, (1) Conductor, (1) Secretaria.
- Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) laboratorista, (2) Topografos, (3) cadeneros, (5) operadores, (4) Controladoras Transito (2) conductores, (1) maestro, ( ) oficial, ( ) ayudantes, (1) Auxiliar SST. (Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (2) rastrilleros, (3) operadores, (1) marmita, (1) Conductor Inactivo

3 Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) Vibrocompactador, (1) retrocargador, (1) carrotanque. (Cuadrilla asfalto (1) finisher, (1) vibrocompactador, (1) compactador neumatico

(1) motomita, (1) vehiculo.

4- Actividades:

- KJ+000 - KJ+381: Compactacion en Capa de terraplen
- Box K5+300 (7m x 3m x 1 celda): Continuacion con el armado del acero de refuerzo de la losa Superior Suministro de Concreto 4000 PSI para la ampliacion del lado A (barrio Montevio)
- K7+000 - K6+920 Suministro, extendido, homogenizacion y Compactacion capa de terraplen nivel corona.
- K7+540 - K7+460 Escarificacion, corte, homogenizacion y Compactacion en Capa de terraplen con el acompañamiento de la Comision de topografia de la interventoria.
- K8+050 - K8+200 (rio): Instalacion de Cerca (reubicacion).
- K8+072 - (1m x 1m x 1 celda): Excavacion en el encole para la apertura hidraulica de la obra de drenaje
- K8+649 - K8+580 (rio): Peinacion de talud de la estructura granular del pavimento con material proveniente de excavacion.
- K9+860 - K10+050 Suministro y extension de material de base granular. Toma de muestras del material para realizarle ensayos de laboratorio.

5- Observaciones:

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celda): Pendiente apertura hidraulica, orden y aseo general de obra
- K8+324 (rio): Pendiente retiro de Residuos forestales producto de poda aerea
- K11+200 - K11+280 Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aerea.
- Pendiente realizar la limpieza de la Salida de los filtros en todas obras de drenaje.
- Orden y aseo general de los tramos intervenidos del Proyecto.
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecanica.
- El Contratista programa Suministro e instalacion de mezcla densa en caliente MDC-19 para el dia de mañana en el tramo comprendido entre el K9+720 - K9+860 calzada Completa.

Jueves, 15 de agosto de 2024

1. - Estado del tiempo: Seco
2. - Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional, (1) Auxiliar SST, (1) Almacenista, (1) laboratorio, (1) maestro, (5) operadores, (4) oficiales, (2) conductores, (2) Topografos, (2) Cadeneros, (1) celador, (4) controladoras transito Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores, (2) extendedoras (1) tornillero, (1) conductor).
   - Personal Interventoria: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) profesional Social, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Inspector laboratorio, (1) profesional Calidad, (2) Topografos, (2) cadeneros, (1) conductor (1) Secretaria.
3. Maquinaria y Equipo: (2) motoniveladoras, (2) vibrocompactador, (1) retrocargador, (1) carrotanque, (1) finisher, (1) vibrocompactador neumatico, (1) volmita, (1) vibrocompactador
4. Actividades:
   - Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se continuo con el armado de acero de refuerzo de la losa Superior. Instalación de guarderas y alimentadores de la losa Superior.
   - K6+800 - K7+140 Suministro, extendido, humectación y compactacion capa de terraplen.
   - K7+200 - K7+480 Escarificación, corte, humectación y compactacion en capa de terraplen.
   - K7+300 - K7+520 Verificación de niveles para Cero Capa terraplen recortando y liberando por topografia.
   - K9+102 - K9+650 (MD): Imprimación del tramo y posterior Suministro e instalacion de mezcla densa en caliente MDC: se toma la temperatura de la mezcla cuando llega a la obra y al momento que se instala. También se toma muestra de la mezcla para realizar los respectivos ensayos de laboratorio.
   - K9+696 - K9+853 (MI): Imprimación del tramo y posterior Suministro e instalación de mezcla densa en caliente MDC-19. Se toma la temperatura de la mezcla cuando llega a la dora y al momento que se instala. También se toma

muestra de la mezcla para realizar los respectivos ensayos de laboratorio.
-K9+660 - K10+000 Cargo, humectacion y Compactacion de material de base granular (capa única), con el acompañamiento de la Comision de topografia de la interventoria. Tramo recibido y liberado.

5- OBSERVACIONES:
-Por K4+160 (7.5m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidraulica, orden y aseo general de la obra.
-K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aerea.
-K9+702 - K9+850 (MD): El Contratista de obra no realizo bien el proceso constructivo para la instalacion de mezcla asfaltica cuando demora 30 min para pasarle el Compactador de llantas luego de haberle pasado el vibrocompactador de rodillos. El Contratista Suspende actividades a las 1:00pm y no se encuentra el residente de obra en el sitio de trabajo y Tampoco el personal de instalacion de asfalto tomando Volquetas con mezcla en obra.
-K11+200 - K11+260 Pendiente de retiro de residuos forestales producto de poda aerea
- Pendiente realizar la limpieza de las Salida de los filtros en todas las obras de drenaje
-Orden y aseo general de los tramos intervenidos del proyecto
-Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica
-El Contratista de obra el dia de hoy no ha Cumplido con el Compromiso de instalar las Señales de Fin del Pavimento.

Observaciones Conductor: El compactador de llantas se para a la capa asfaltica una Vez el asfalto esta en la temperatura ideal para compactador de suelos. son 2 Volquetas con asfalto en obra para el carril izquierdo permanecieron cargados y se Verifico su temperatura una Vez se inicia el extendido. El ingeniero Residente mientras preparan emulsion para imprimación se dedica a ordenar sus puntos de trabajo frente de obra.

Viernes, 16 de Agosto de 2024

1. - Estado del tiempo: Seco

2. - Personal Contratista: (1) director, (1) Ing Residente, (2) profesional Social, (1) Almacenista, (1) laboratorista, (4) controladoras transito, (4) operadores, (1) maestro, (4) señales, (4) ayudantes, (1) colador, (2) conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topografos, (2) cadeneros

Personal Cuadrilla asfalto: (1) Inspector, (3) operadores, (2) Rastrilleros, (1) Tornillero, (1) Conductor (Inactivos).

- Personal Interventoria: (1) director, (1) Ing residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector laboratorio (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) profesional Calidad, (1) profesional Social, (2) topografos, (2) cadeneros, (1) Conductor, (1) Secretaria.

3. Maquinaria y Equipo: (2) Motoniveladoras, (2) Vibrocompactadores, (1) retrocargador, (1) Vehiculo.

(Cuadrilla asfalto: (1) finisher, (1) vibrocompactador, (1) Compactador neumatico, (1) marmita

4- ACTIVIDADES:

- Box K6+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se Continua con el armado del acero de refuerzo de la losa Superior e instalación de guaderas. Se avanza en la instalación del material terraplén para la nivelación de la losa de aproximación

- K6+900 - K7+400 Verificación de instalación de Controles de tránsito activos y preventivos en ambos Sentidos, para el acompañamiento de actividades de Cárcamo de terraplén en el tramo

- K7+140 - K7+280 Cárcamo, humectación y Compactación capa de terraplén con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la interventoría quien, recibe, revisa y libera.

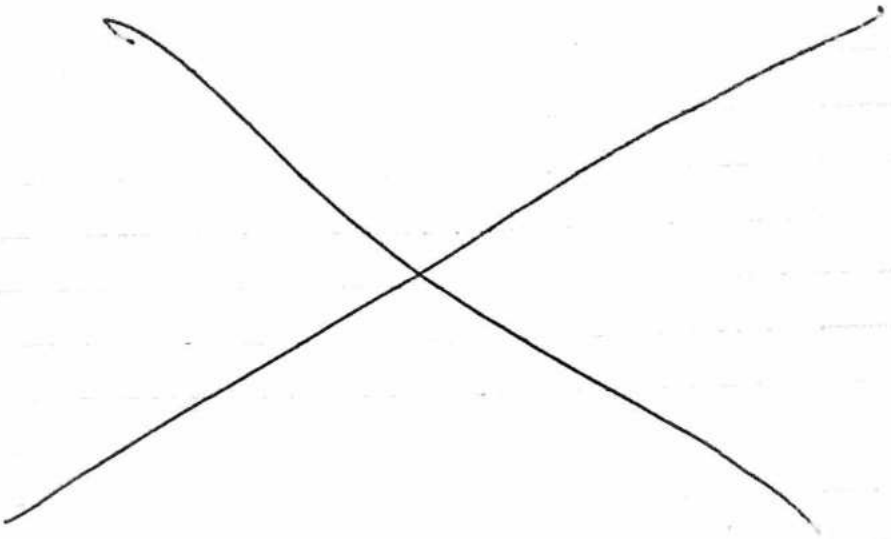
K8+610 + K8+670: Instalación de Cerca electronica con postes de madera (reubicación).

- K10+000 a K10+058 protección de talud de la estructura granular del Pavimento con material

- K11+000 - K11+140: Cárcamo, humectación y Compactación

de material de Sobbase granular (capa única) con el acompañamiento de la Comisión de Topografía de interventoría quien recibe, revisa y libera
- K11+140 - K11+280 Cárcamo, humectación, y Compactación de Sobbase granular. Se verifica instalación de Controles de tránsito (actividades y proximidades sobre la MD K10+790 para el acompañamiento de cárcamo material Sobbase en el tramo.

5 OBSERVACIONES:
- Box K4+160 (7.5m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulico, orden y aseo general de la obra.
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de Residuos forestales producto de poda aérea.
- K11+200 - K11+280 Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- Pendiente realizar la limpieza de las salidas de los filtros en todas las obras de drenaje
- Orden y aseo general de los frentes intervenidos del proyecto
- Vibrocompactador Bitelly inactivo por falla falla mecánica
- El Contratista de obra al día de hoy no ha Cumplido con el Compromiso de instalar las Señales de final de tramiento.
- Programación de Concretos K5+300.
1- Martes 20 de Agosto: Vaciado de Concreto 4000 psi de losa con vigas y vigas Cabezales 93 m³ bombeable con autobomba
2- Miercoles 28 de agosto: losa de aproximación 16.1 m³ Concreto de 4000 psi Slump de 7" +/- 1", Vaciado directo. Guardarruedas 19.2 m³ Concreto de 4000 psi bombeable con autobomba.
- El Contratista de obra programa para mañana realizar densidades entre el K4+660 - K6+000 (base granular), Si los resultados son satisfactorios y se libera el tramo, se realiza la instalación de mezcla densa en caliente MDC-19 el proximo martes 20 de agosto.



Sábado 17 de agosto de 2024

1- Estado del tiempo: Lluvia moderada desde las 5:30 am y las 10:30 am. El resto del día fue Seco.

2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladoras de tránsito, (4) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) Topógrafos y (2) Cadeneros.
personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing. Auxiliar (2) Inspectores de Obra (1) Inspector de Laboratorio, (1) Inspector SST (1) Inspector Ambiental, (1) profesional de Calidad, (1) profesional Social, (2) topógrafos, (2) Cadeneros, (1) Conductor y (1) Secretaria.

3- Maquinaria y Equipos: (2) Motoniveladoras, (1) Vibrocompactador, (1) Retrocargador, (1) Volquete, (1) Camioneta

5- Observaciones:
- Box K4+180 (7.5 m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica y orden y aseo general de la Obra.
- K8+124 (MD): pendiente de retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- K11+200 - K11+280: pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- pendiente realizar la limpieza de las sabidas de los filtros en todas las obras del drenaje
- Orden y aseo general de los drenajes intervenidos del proyecto.

- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla Mecánica.
- El Contratista de obra el día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las señales de final de pavimento.
- El Contratista de Obra no realiza las densidades entre el K9+860 - K10+000 (Base Granular), debido a las constantes lluvias que cayeron toda la mañana y Saturaron el tramo.
- Una vez se realizó el recorrido a la Vía Se observa que entre el K0+000 al K6+000 y K6+500 al K7+000 Se encuentra en buen estado mientras que entre el K6+000 al K6+500 está en regular estado.
- El Contratista de Obra tiene programado para el próximo lunes 19 de agosto laborar en las siguientes actividades:

(1) Tensionar los ajustes de la losa Superior del Box 5+300 para ser Vaciada el día martes 20 de agosto a partir de las 7:00 am.

(2) Compactación del tramo K9+860 - K10+000 para posteriormente realizar las densidades y liberar siempre y cuando los resultados sean Satisfactorios. Esta actividad se realizara siempre y cuando el Clima que se presente el fin de Semana sea favorable.

4- ACTIVIDADES:

- Box K5+300 (7m x 3m x 4 Celdas): Se Continúa con el armado del acero de refuerzo de la losa Superior e instalación de Encofrados.

Observaciones Contratista: Se presentaron lluvias durante la jornada de la mañana desde las 6:30 am hasta las 11:00 am afectando el desarrollo de las actividades. No hubo consumo de material en concreto debido a las lluvias presentadas. Se reprogramaron las densidades en la base para el día martes 20

00000190
19219

Domingo, 18 de Agosto de 2024
Sin Novedad

Lunes, 19 de Agosto de 2024

1- Estado del Tiempo: Se presentan lluvias fuertes entre el K7+000 al K12+000 desde las 6:30 am hasta las 7:30 am. Resto del día fue Seco.

2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Residente de Obra, (2) profesionales Sociales (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (2) Controladoras de tránsito, (1) operador, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores y (1) Auxiliar SST. Personal Interventoría: (1) Director, (1) Residente de interventoría (1) Ing Ambiental, (1) Inspector de Obra (1) insp de laboratorio, (1) inspector SST, (1) inspector Ambiental. (1) profesional Catastral, (1) profesional Social (1) Conductor

3 Maquinaria y Equipo: (1) Retrocargador.

4- ACTIVIDADES:
- Box K6+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se termina de agotar el acero de refuerzo y Cunetas de la losa Superior para ser Vaciada mañana a partir de las 7:30 am.
- K9+860 - K10+000: Se realiza protección a los taludes de la estructura de pavimento Granular (Base y Subbase) en ambos Costados

5. OBSERVACIONES:
K8+919 - K8+948 (MI): Se evidencia daño en Capa asfáltica en forma de Grieta longitudinal a 1m del borde derecho. Este tramo fue el 1ro que se le instaló mezcla asfáltica y el cual había quedado en Observación debido a que se instaló la 1ra Capa de mezcla asfáltica cuando el tramo de base granular estaba rechazado por los resultados de las densidades dando como resultado 95.99% < 98% → se rechaza lote. Se le Sobotará al Contratista de Obra un medio de oficio realizar las reparaciones pertinentes tanto en carpeta asfáltica como en base Granular y de igual manera realizar la protección del talud

antes de mitad las 2da Capa de asfalto.
Observaciones contractuales: Se presentaron lluvias durante la jornada de la mañana desde las 6:30 am afectando la programación de las actividades. Solo se adelantaron labores durante la jornada de la tarde.

Montes, 20 de Agosto de 2024.

1. Estado del tiempo: El día de ayer se presentaron lluvias fuertes desde las 6:30 am hasta las 7:30 am dejando hasta el día de hoy en mal estado los siguientes tramos: K0+000 - K3+000 ∧ K6+000 - K6+800. El resto del día de hoy estuvo parcialmente nublado pero seco.
2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Cuatro laborat del tránsito (4) Operadores, (1) Maestro (4) Oficiales (14) Ayudantes (1) Celador (2) Conductores, (1) Auxiliar SST (2) topógrafos y (2) Cadeneros. Personal de Interventoría: (1) Director. (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de Obra (1) Inspector de laboratorio, (1) Inspector SST (1) Inspector Ambiental, (1) profesional de Calidad (1) profesional Social, (2) topógrafo, (2) Cadeneros, (1) Conductor y (1) Secretaria.
3. Maquinaria y Equipos: (2) Motoniveladoras, (1) Vibro compactador, (1) Retro cargador, (1) Canotaque y (1) Camión
4. ACTIVIDADES:
   - Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se realiza el Suministro de Concreto de 4000 psi acelerado a 7 días para los elementos de Viga Cabezal, Vigas Longitudinales y losa Superior. Se procede a realizar ensayos de asentamientos y toma de Cilindros para realizarle ensayos de resistencia al Concreto.
   - K6+000 - K6+860: perfilado para el mejoramiento del Canchable a nivel de terraplén para retirar el lodo de la Superficie y tener un flujo Seguro de Vehículos.
   - K6+940 - K7+140: Cerco y Compactación de Capa de terraplen

a nivel de Corona
- K9+860 - K10+000 (MI): Protección del talud de base granular con material de excavación. Instalación de puntos ancho de vía para la instalación de mezcla asfáltica se verifica la instalación de Controles de tránsito activos y proximidades de ambos sentidos de vía para el acompañamiento de actividades de protección de taludes con material de excavación y topografía. Pollas Cumbamos de humedad de la Superficie, no es posible adelantar los ensayos de densidades a la capa granular

5- OBSERVACIONES:
- Box K4+180 (7.5 M x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica y orden y aseo general de la obra.
- K8+124 (MD): pendiente retiro de residuos forestales producto de La poda aérea
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto de La poda aérea
- Pendiente realizar la limpieza de las Sabdas de los filtros en todas Las obras de drenaje que contengan este dispositivo.
- Orden y aseo general de los tramos intervenidos del proyecto.
- Vibro compactador Bofell inactivo por falla mecánica
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las Señales Vertical de pavimento.
- Una Vez se realizó el recorrido a la Vía, se observa en entre el K0+000 - K3+000 en entre el K0+000 - K6+800 está en regular estado. Se perfila y se mejora los puntos Críticos.

Observaciones Cordobita: Se presentan lluvias durante la jornada de la mañana desde las 5:00 am hasta las 8:30 am afectando la programación y desarrollo de actividades. La base granulos y subbase se encuentran saturados debido a las lluvias de los últimos días lo que dificulta el avance de las actividades. Se reprogramen derivados para el día miércoles 21.

Miércoles, 21 de Agosto de 2024.

1. Estado del tiempo: lluvia fuerte de 5:00 am - 7:00 am y lluvia moderada de 7:00 am - 8:00 am. Seco el resto del día
2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing. Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladores de tránsito, (4) operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topógrafos y (2) Cadeneros.
   Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing. Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspectr de Laboratorio, (1) Inspectr SST, (1) Inspectr Ambiental, (1) profesional Social, (1) profesional de Calidad, (2) topógrafos, (2) Cadeneros, (1) Secretaria y (1) Conductor
3. Maquinaria y Equipo: (2) Motoniveladoras, (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargadora, (1) Carrotanque y (1) Camión.
4. ACTIVIDADES:
   - Box K5+300 (9m x 3m x 4 celdas): Se realiza el retiro de la Guandera, para el inicio del replanteo nivelación y compactación del terreno para la Construcción de las losas de aproximación. Instalación de flanches sobre Guandarroedas (MI y MD). El Contratista realiza la Verificación de Compactación en (Lado A y Lado B) del box culvert en capa de terraplén, con resultados en cada punto, así:

Lado A: 97.%	Lado B: 95'%	Densidad Max = 2.078
Lado A: 99'%	Lado B: 95'%	Humedad opt = 7.40%

   por lo tanto se procede a liberar lote por densidades cumpliendo con porcentaje dispuesto por norma en capa de terraplén % GCI ≥ (90%): 96.44% y así proceder a anclar las losas de aproximación y posterior Suministro del Concreto
   - K9+860 - K10+000 (MI): Protección del talud de base Granular con material de excavación e instalación de cerca con postes de madera.
   - K10+000 - K10+100: Perfilado del tramo para separar los lodos generados por las lluvias caídas sobre la Capa de Subbase Granular. Suministro y extendido de material de base Granular.
   - K10+000 - K10+200 (MI): Protección de talud con material de excavación. Replanteo y nivelación de taccos por parte de la topografía para la instalación de base Granular
   - K12+000 (Campamento (MD): Capacitaciones por parte del Contratista los siguientes temas:
     - SST: Agotamiento por calor y Golpe de calor

- ARL: prevención de accidentes por riesgo mecánico y orden y aseo
- Social: Actividades lúdicas
- Ambiental: Orden y aseo

- Debido a las lluvias, se encuentran suspendidas todas las actividades que Comprometen Controles activos del PMT de obra. Se realizó recorrido del K0+000 al K10+000 y no se observaron actividades con relación a ocupación de espacio sobre Vía

5- OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7.5 m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica y Orden y aseo general de la obra.
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- Pendiente realizar la limpieza de las sabetas de los filtros de las obras de drenaje que tengan.
- Orden y aseo general de los frentes intervenidos por el proyecto
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las Señales de final de pavimento
- A las 10:36 am se observa un frente 7 Volquetas en Stand by por Saturación de la Subbase del K10+000 - K10+100. Se procede a Mitigar mediante el paso del medio día.
- La Conversión topográfica del Contratista de Obra aplaza la entrega de los tramos en que se ha trabajado la Capa Corona de terraplén y base granular
- Una Vez se realizó recorrido alo Vía se observa que los tramos K2+000 - K4+000 y K10+000 - K11+207 Se encuentran en regular estado y los tramos K5+800 - K7+000 ; K11+524 - K12+000 están en mal estado. Se perfilan y se mejoran los puntos Críticos

observaciones con Cuadrilla: Se presentan lluvias durante la jornada de la mañana desde las 4:00 am hasta las 8:00 am afectando la programación y desarrollo de actividades. Se descargan Volquetas de base sobre la subbase una Vez la maquina baja la saturación y se retiran los lodos. Se programa recolección de residuos forestales para el día sabado 24 de agosto, Aseo general de la obra el sabado 22 de agosto

Jueves, 22 de agosto de 2024

1. Estado del tiempo: lluvia moderada de 4:00 am - 5:00 am y de 6:00 am - 9:00 am Seco el resto del día
2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista (4) Controladores de tránsito, (4) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topógrafos y (2) Cadeneros.
Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector de Laboratorio, (1) Inspector SST (1) Inspector Ambiental, (1) profesional Social, (1) profesional de Calidad, (2) topógrafo, (2) Cadenero, (1) Secretaria y (1) Conductor
3. Maquinaria y Equipos: (2) Motoniveladora, (1) VibroCompactador, (1) Retrocargador (1) Cargotanque y (1) Camión.
4. ACTIVIDADES:
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 Celdas): Se realizo excavación manual sobre el material de terraplén para la Viga de Cimiento de las losas de aproximación; instalación del poliuretano de Separación de Viga Cabezal-losa; instalación y armado de acero de refuerzo para la Construcción de losas de aproximación e instalación de flanches en el acero de refuerzo de las guardarruedas
- K9+860 - K10+000: Perfilado y Compactación de tramo ya recibido por la Comisión de topografía de la interventoría. Adecuación por afectaciones generadas por las lluvias presentadas durante la Semana. La Comisión de topografía de la interventoría verificará el día de mañana los niveles nuevamente en este tramo ya liberado, debido al trabajo de perfilado y Compactación realizado el día de hoy. Si las condiciones climáticas lo permiten, se chequeará la Compactación de este tramo.
- K10+050 - K10+130 (M1 - M3): protección de taludes de la estructura granular del pavimento con material de excavación. Se verifica a su vez instalación de Controles de tránsito activos y proximidades sobre ambos carriles para bloqueos temporales por ocupación del total de la Calzada
5. OBSERVACIONES:
- Una Vez se realizó recorrido a la Vía se observa mucha Saturación por las lluvias caídas y la maquinaria inicia sus labores una vez escurrió el agua, Sobre las 2:00 pm
- Box K4+180 (7.5 m x 3m x 3 Celdas): Pendiente apertura hidráulica

y orden y aseo general de la Obra.
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): El Contratista a través del Residente de obra, informa que programa Suministro e instalación de Concreto para losas de aproximación y guardamedas para el día lunes 26 de agosto. Se Solicita al Contratista proteja el acero de refuerzo (levantándolo y cubriéndolo con plástico) con el fin de que no se contamine con material de terraplén hasta que se realice la Construcción de la losa de aproximación. Interventoría le manifiesta que en lo posible se ya tiene listo el armado del refuerzo de las losas de aproximación instale el Concreto el día de mañana Viernes 23 de agosto en las horas de la tarde y evitar que el suelo se afecte por las lluvias.
- K8+124 (MD): pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- Pendiente realizar la limpieza de las salidas de los filtros en todas las obras de drenaje.
- Orden y aseo general de los tramos intervenidos del proyecto.
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica.
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha Cumplido con el Compromiso de instalar las señales de final de pavimento.
- Se le informa al residente de Obra, que hay que mejorar los llenos de los accesos del Box K6+357, teniendo en cuenta que se presenta un asentamiento a ambos lados ocasionando que el borde de la losa superior este golpeando los reductores de paso. El Residente de obra manifiesta que como el tramo está todavía húmedo y altamente Saturado, no le hará esa intervención el día de hoy, sino mañana, siempre y cuando no vuelva a llover.
- Se programa para el día de mañana viernes 23 de agosto realizar Comité de Obra Nº30 a partir de las 8:00 am en la presencia de Alcaldía de Montería, INVIAS, Contratista de Obra e Interventoría.

Observaciones Conclusiva: Se presentan lluvias durante la jornada de la mañana lo cual afecta la programación y ejecución de las actividades en la jornada, desde las 6 hasta las 9. Programación de concreto y losa de aproximación para el día 26 de agosto.

00000197
63 19226

Viernes 23 de Agosto de 2024

1 Estado del tiempo: Soleado.

2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Cuadrilla de topógrafos, (4) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topógrafos y (2) Cadeneros
personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de Laboratorio (1) Inspector SST (1) Inspector Ambiental, (1) Profesional Social, (1) profesional de Calidad, (2) topógrafos, (2) Cadeneros (1) Secretaria y (1) Conductor.

3. Maquinaria y Equipos: (2) Motoniveladoras, (1) Vibrocompactador, (1) Retrocargador, (1) Carrotanque y (1) Camioneta.

4 ACTIVIDADES:

- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Armado de acero de refuerzo para la Construcción de losa de aproximación y anclaje de acero de refuerzo de las Guardaruedas con sus respectivas instalaciones de tuberías. Se deja protección con plásticos para evitar la saturación del terreno por la probabilidad de lluvia. Se programa suministro e instalación de Concreto para losas de aproximación y guardaruedas para el día lunes 26 de agosto.

- K9+860 - K10+000: Humectación y Compactación de Capa única de base granular. Se realiza chequeo de niveles por Comisión topográfica de interventoría y se autoriza instalar primera capa de mezcla asfáltica. El Contratista realiza nuevamente la ejecución de Compactación de los puntos en capa de base granular bajo la supervisión de interventoría, con resultados en cada punto, así:

- K9+900 = 99 %
- K9+920 = 96%
- K9+940 = 107%
- K9+960 = 98%
- K9+980 = 97%

Densidad Max = 2.132
Humedad Opt. = 7.80%

por lo tanto se procede a liberar este por densidades cumpliendo con porcentaje dispuesto por norma en capa de base % GCm = 100% ^ % GCr (90) ≥ 98% = 99% y así proceder a instalar 1ª capa de asfalto.

- K10+000 - K10+100: Suministro, extendido, humectación y Compactación de material de base Granular. También por parte

de la Comisión topográfica del Contratista y acompañamiento de la Interventoría para replanteo de tacos de chaflán para cerco de base Granular

- K10+150 - K10+250 (MI-MD): protección de talud en capa de base Granular con material proveniente de excavación.
- K10+200 - K10+500: perfilación y Compactación de tramo ya recibido por la Comisión topográfica de la Interventoría de la capa de Subbase. Nuevo chequeo y revisión de niveles de tacos para capa base Granular para la posible liberación por parte de la interventoría. Comisión topográfica de Contratista para replanteo de tacos para base Granular
- K11+300 - K11+524: perfilado de capa de terraplén
- K11+340 (MI): Se realiza poda aérea de árboles
- Se realiza Comité de Obra Nº30 con la presencia de la Alcaldía de Montelíbano, INVIAS, Contratista Obra e Interventoría. Se dejan Compromisos en el acta de Comité.

5- OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 Celdas): Pendiente apertura hidráulica y orden y aseo general de la obra
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto poda aérea
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto poda aérea
- Pendiente realizar la limpieza de los sabdos de los filtros en todas las obras de drenaje!
- Orden y aseo general de los frentes intervenidos del proyecto
- Vibro compactador Bitelli inactivo por falla mecánica!
- El Contratista de Obra aldea de Iraca no ha cumplido con el Compromiso de instalar las señales de final de pavimento
- Se le informa al residente de Obra, que hay que mejorar los llenos de los accesos del Box K6+359, teniendo en cuenta que se presenta un asentamiento a ambos lados ocasionando que el borde de la losa superior este golpeando los vehículos a su paso. El Residente de Obra manifiesta la intervención del día de mañana.

00000199
55 19228

Observaciones Contratista: Se informa a la fiscalizadora que el día sábado se realizara limpieza de residuos forestales y colocación de acero y transición a la Viga del K6 al K7. Encargado de laboratorio contratista muestra de base granular realizada por contratista.

Sábado, 24 de agosto de 2024

1. Estado del tiempo: lluvia fuerte de 3:30 am - 6:30 am después Lluvia en mal estado entre el K2+000 - K3+000 y entre el K6+800 al K7+000. El resto del día de hoy entro seco parcialmente nublado.
2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing. Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Abastecimiento, (1) Laboratorista, (4) Controladores de Tránsito, (4) Operadores, (1) Maestro, (4) Choferes, (14) Ayudantes, (1) Cadenero, (2) Conductores, (1) Bodeguero SST, (2) Topógrafos y (2) Cadeneros.
Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing Ambiental, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de Laboratorio, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Profesional Social, (1) Profesional de Calidad, (2) Topógrafos, (2) Cadeneros, (1) Secretaria y (1) Conductor.
3. Maquinaria y Equipo: (2) Motoniveladoras, (1) Vibrocompactador, (1) Retroexcavadora, (1) Cisternas y (1) Camión.
4. Actividades:
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Toman el agua de riego de las Canalizaciones con las respectivas instalaciones de manguera y anclajes. Se deja protección con plástico para evitar la Saturación del terreno que filtre con las lluvias.
- K9+860 - K10+000: Se realiza Compactación del tramo de base Granular Abierta y se realiza con la Conformación topográfica por parte del Contratista puntos de niveles.
- K10+400 - K10+700: Replanteo y nivelación de tramos por parte de la Conformación topográfica para la instalación de base Granular.
- K11+340 (MD): Se encuentra en que el residente de poda área
- Apertura del Buzón de Sugerencias que se encuentra ubicado en Manduriaca.

5 OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7,5m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica y orden y aseo general de la obra.
- K8+1124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- Pendiente realizar la limpieza de las salidas de filtros en todas las obras de drenaje
- Orden y aseo general de los frentes intervenidos del proyecto.
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica.
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las señales de final de pavimento.
- Se le informó al Residente de Obra que hay que mejorar los Muros de los accesos del Box K0+319, teniendo en cuenta que se presenta un asentamiento a ambos lados ocasionando que el Bombeo de la losa superior esté golpeando los Vehículos a su paso. El residente por motivos de lluvias y mal estado de la Vía no se pudo realizar la actividad.
- El día de hoy por motivo del mal estado de la Vía la Maquinaria de excavación encontraba las Vías inactivas, Camión Grúa y retroexcavadora en mantenimiento.

Observaciones Ambientales: Se presentan lluvias durante la madrugada que afectan el desarrollo y programación de actividades. Se aplica actividad de observación Cruces Box del K Cal K7 para el día lunes. y Recolección de residuos de poda.

00000201
67 19230

Domingo, 25 de Agosto de 2024.
Sin Novedad

Lunes, 26 de Agosto de 2024.

1. Estado del tiempo: Seco todo el día.
2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing. Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladores de tránsito, (4) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes (1) Celador (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topógrafos y (2) Cadeneros.
   Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de Laboratorio, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) profesional Social, (1) profesional de Calidad, (2) topógrafos, (2) Cadeneros (1) Secretaria y (1) Conductor.
3. Maquinaria y Equipo: (2) Motoniveladoras, (1) Vibrocompactador, (1) Retrocargador, (1) Carrotanque y (1) Camión.
4. ACTIVIDADES:
   - Box K5+300 (7m x 3m x 4 Celdas): Se inicia el retiro de la estructura falsa quedando el apuntalamiento en vigas principales. Se realiza el vaciado de las losas de aproximación en Concreto de 4000psi acelerado a 7 días y de las bordonnedas en Concreto de 4000psi normal donde para ambos vaciados se realiza ensayo de asentamiento a la mezcla y de igual se tomaron muestras en cilindros para posteriormente hacerle ensayo de resistencia al Concreto. Se realiza limpieza de baños portátiles.
   - K5+380 (MD): Descargue de residuos forestales transportados desde el K11+300
   - Box K6+359 (1m x 1m x 1 celda): Mejoramiento de acceso a obra de drenaje con material de terraplen escarificado del mismo tramo.
   - K10+000 - K10+300: Cerco de base Granular con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la Interventoría quien recibe, revisa y libera tramo. Pendiente realizar las demoliciones en este tramo para ser liberado Completamente.

- K10+300 - K10+380: Suministro, extendido y Compactación de material de base Granular.
- K10+300 - K10+400: Protección de taludes de la estructura de pavimento en capa Granular con material de excavación.
- K11+160 - K11+280: Cerco de tramo en Capa de Subbase.
- K11+300 - K11+500: Retiro de residuos forestales

5. OBSERVACIONES:
- Box K4+180 (7,5m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Al momento del Suministro del Concreto al Camión mezclador derecho, la formaleta se abre, generando demora en la actividad, parando la ejecución en el elemento hasta que el personal vuelva a instalar y ajustar de nuevo según la formaleta y luego se continuó. Trabajador no acatando la orden del auxiliar SST por parte del Contratista de Obra de Colocarse el arnés, para realizar trabajos en alturas, ya que se encuentran realizando labores en la parte exterior de los Camiones mezcladores
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
+ K11+200 - K11+280: Pendiente de retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
+ Pendiente realizar la limpieza de los sedimentos de los filtros en todos los sitios de drenaje.
- Orden y aseo general de los frentes intervenidos del proyecto.
- Vibro compactador Bitelli inactivo por falla mecánica
- El Contratista al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las Señales de final de pavimento.

Observación del Contratista: De acuerdo a la situación que se presentó en el Box K5+300, se realizó el llamado de atención a los trabajadores que no tomaron los controles pertinentes, se suspendieron por dos días hábiles y con el compromiso de cumplir con el programa de prevención y protección contra caídas.

00000203
69 19232

Martes 27 de Agosto de 2024

1 Estado del tiempo: Seco todo el día

2. Personal del Contratista: (1) Director, (1) Ing. Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladoras de tránsito (3) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador (2) Conductores, (1) Auxiliar SST (2) topógrafos y (2) Cadeneros.
Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de obra, (1) Inspector de Laboratorio, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) profesional Social, (1) profesional de Cabadal (2) topógrafos, (2) Cadeneros, (1) Secretaria y (1) Conductor.

3 Maquinaria y Equipo: (1) Motoniveladora, (1) Vibro compactador (1) Retro cargador, (1) Carrotanque y (1) Camión.

4 ACTIVIDADES:

- Box K5+300 (7m x 3m x 4 Celdas): Se continúa con el retiro de la estructura falsa quedando apuntalamiento en vigas principales. De igual manera se retira la formaleta de los guardaruedas.
- K5+380 (MD): Descargue de residuos forestales transportados desde el K11+300
- K10+000 - K10+300: Compactación en capa única de base granular.
- K10+300 - K10+360 (MD - MI): Protección de taludes de la estructura de pavimento en capa granular con material de excavación.
- K10+300 - K10+800: Extendido, humectación y Compactación de Capa única de base granular con el acompañamiento de la Comisión topográfica de interventoría quien recibe, revisa y libera tramo.
- K11+160 - K11+280: La Comisión de topografía de la interventoría recibe, revisa y libera tramo de Capa de Subbase Granular.
- K11+300 - K11+500: Continúa con el retiro de residuos forestales.
- Visita a la obra por funcionarios de la Secretaría de Infraestructura de Montería, donde realizan recorrido a todo el proyecto en compañía del Director de Interventoría

5. OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7,5 m x 3m x 3 Celdas): Pendiente apertura Hidrobloca
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de la poda aérea.
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto de la poda aérea.

0000014233

- Pendiente realizar la limpieza de las salidas a los filtros en todas las obras de drenaje
- Orden y aseo general de las frentes intervenidas del proyecto
- Vibrocompactador Bomag inactivo por falla Mecánica
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las Señales de final de trayecto. Programación Contractual: Pavimentación de capa de rodadura para el día 31 de agosto.
Continuan retiro de cunetas laterales del K11+300 al K11+000.
Ensayo laboratorio contratado para el miercoles 28 de agosto.

Miercoles 28 de Agosto de 2024

1. Estado del tiempo: Seco todo el día
2. Equipo y Maquinaria: (1) Motoniveladora, (1) Vibrocompactador (1) Retroexcavadora, (1) Carrotanque, (1) Camión.
3. Personal de Obra: (1) Director, (1) Ing. Residente, (2) Inspectores Socales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladores de transito, (3) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Coord. en SST, (2) Topógrafos y (2) Cadeneros.
Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing. Residente, (1) Ing Auxiliar, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de Laboratorio (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Profesional Social, (1) Profesional de Calidad, (2) Topógrafos, (2) Cadeneros (1) Secretaria y (1) Conductor.
4. ACTIVIDADES:
- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se continua con el retiro, Cargue y transporte de estructura faltan quedando solo el apuntalamiento en vigas principales.
- K10+000 - K10+100: Se realiza Verificación de Compactación de:

puntos en capa de base granular, con resultado en cada punto, así:

- K10+020 = 98.%
- K10+050 = 97%
- K10 + 080 = 97%

Densidad Maxima = 2.138
Humedad Optima = 7.20%

Porcentaje dispuesto por norma en capa de base % G Cm = 97.2% y % G C1 (90) ≥ 98% = 97.2%. Acorde a conversaciones entre el Director de Obra y Director de interventoría se procede a autorizar extender mezcla asfáltica en el tramo, con el compromiso de realizar 2 repeticiones de compactación a primera jornada. El Contratista de Obra coordinará realizar esta actividad desde las 6:00 am e informa que instalará 90m3 de mezcla asfáltica, Volumen disponible en planta.

- K10 +000 - K10 +380: Humectación y Compactación en capa de base granular
- K10+060 - K10+380: Verificación de puntos de referencia para instalación de 1ra capa de mezcla asfáltica colocados por el Contratista de obra con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la interventoría
- K10+350 - K10 + 540 (M1-D): Protección de taludes de la estructura de pavimento en capa granular con Material de excavación.

5. OBSERVACIONES:

- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica
- K8 + 124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de la poda aérea.
- K11+200 - K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales producto de la poda aérea.
- Pendiente realizar la limpieza de las salidas de los filtros en todas las obras de drenaje.
- Orden y aseo general de los tramos intervenidos del proyecto.
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla Mecánica.
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las señales de final de pavimento.

Observaciones Contratista: De acuerdo a las observaciones de interventoría se realizara compactación de base granular a primera hora de la jornada el día jueves 29 de agosto. Ensayos laboratorio a Base granular el día 29 de agosto.

Jueves 29 de Agosto de 2024.

1. Estado del tiempo: Lluvia moderada entre las 3:50 pm y las 4:00 pm. El Resto del día seco.
2. Personal del Contratista de Obra: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Cuadrilladores de tránsito, (3) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topógrafos y (2) Cadeneros.
   Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing Residente, (1) Ing. Auxiliar, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de Laboratorio, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) Profesional Social, (1) profesional de Calidad, (2) topógrafos, (2) Cadeneros, (1) Secretaria y (1) Conductor
3. Maquinaria y Equipos: (1) Motoniveladora, (1) Vibrocompactador, (1) Retrocargadora, (1) Carrotanque, (1) Camioneta y Equipo para ensayo.
4. ACTIVIDADES:
   - Box K5+300 (7m x 3m x 4m): Se continúa con el retiro, cargue y transporte de estructura falsa quedando solo el apuntalamiento en Vigas principales.
   - K7+360 - K7+580: Replanteo de niveles de taco para Cuneo de Sub Base Granular con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la Interventoría
   - K9+860 - K10+080 (MD): Aplicación de Imprimación y Suministro e instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC-19, donde se toman muestras de la mezcla para realizarle los ensayos de laboratorio.
   - K9+852 - K10+003 (MI): Aplicación de Imprimación y Suministro e instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC-19 donde se toman muestras de la mezcla para realizarle los ensayos de

- K10+000 - K10+380: Humectación y compactación de capa de base granular.
- K10+860 (MD): Pique de residuos forestales no aprovechables
- K11+140: Recolección de residuos forestales.
- K11+300 - K11+700: Instalación y nivelación de tacos para el suministro e instalación de Subbase Granular con el acompañamiento de la comisión de topografía de la interventoría.
- K12+000 (laboratorio CMR): Se realizan ensayos de briquetas para mezcla asfáltica MDC-19 con el acompañamiento del especialista de Geotecnia de la interventoría, Contratista e interventoría toman muestras conjuntas de mezcla asfáltica para elaborar las briquetas en el Campamento del K12+000 y verificar el correcto proceso de ejecución de la fabricación de las 4 muestras a fallar en el laboratorio.
- Se indica al residente de Obra que acorde a la Consulta realizada al ing. Fredy Rodríguez, laboratorista de interventoría y representante de Geotecnología, en el cálculo del porcentaje retenido grueso (fracción gruesa de la muestra extraída), se debe realizar el ajuste de la fórmula pues no se está teniendo en cuenta el porcentaje de absorción de la grava para que el porcentaje resultante sea de un material grueso seco. La fórmula es la siguiente:

$$\%\,\text{Retenido Grueso (Reten. 3/4")} = \left(\frac{\text{Peso material Grueso Ret 3/4" en g}}{1 + \left(\frac{\%\,\text{Absorción de la fracción Gruesa}}{100} \right)} \Big/ \text{Peso Material extraido Seco en g} \times 100 \right)$$

Adicional se le informó que el aceptar o rechazar un lote se hace verificando el Gci(90) de ese lote y no solo considerando el promedio aritmetico del lote, por lo cual se debe realizar el ajuste al formato. Se envia por correo electrónico copia del archivo Excel utilizado por interventoría para que el Contratista de Obra revise y realice los ajustes pertinentes en la hoja de Cálculo de excel de su formato.
- La interventoría hace acompañamiento al Contratista de Obra en la revisión del CPC donde el residente de interventoría capacitó al personal de mano de obra en el alcance del proyecto

5. OBSERVACIONES:
- Box K4+180 (7.5m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica.

19237

- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- K11+200 + K11+280: Pendiente retiro de residuos forestales. producto de poda aérea. No se intervino este tramo el día de hoy debido a que el retrocargador se le averió una maniobra hidráulica.
- Pendiente realizar la limpieza de las sabetas de los filtros en todas las obras de drenaje
- Orden y aseo general de los tramos intervenidos del proyecto.
- Retrocargador inactivo por falla mecánica
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica.
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha cumplido con el Compromiso de instalar las señales de final de pavimento.
- Se le informo al Residente de Obra que la Box Culvert ubicadas en las abscisas K10+030 y K10+058 se le deben realizar el Vano entre La Capa de base Granular y el Gaviones y así evitar que la capa asfáltica se agriete en ese punto por falta de Confinamiento.
igualmente, se le recomienda revisar todos los tramos donde se presenta la misma situación

Observaciones Contratista: El ingeniero Residente informo a la interventoría que retiraron el formato de Novedades del contratista e interventoría realizando la comparación conforme a la norma o complementos le programo llenar la tabla entre guardarrieles y capa base en la abscisa del K10+030 y K10+058 para el día sabado puesto que la maquina aun se encuentra realizando recolección de residuos forestales. Contratista realiza ensayos laboratorio a material de base granular.

Viernes, 30 de Agosto de 2024

1. Estado del tiempo: Soleado
2. Personal del Contratista de Obra: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladores de tránsito, (3) Operadores, (1) Maestro, (4) oficiales, (14) Ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topógrafos y (2) Cadeneros

personal de interventoría: (1) Director, (1) Ing. Residente, (1) Ing Ambiental, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de laboratorio, (1) Inspector SST, (1) Inspector ambiental, (1) profesional Social, (1) profesional de Catastro, (2) topografía, (2) Cadeneros, (1) Secretaria y (1) Conductor

3. Maquinaria y Equipos: (1) Motoniveladora, (1) Vibrocompactador, (1) Retrocargador, (1) Carrotanque y (1) Camión

4. ACTIVIDADES:

- Box K5+300 (7m x 3m x 4 celdas): Se finaliza el retiro, Cargue y transporte de toda la estructura falsa y de igual manera del retiro de los cacetones de icopor. Descargue de residuos forestales en cumplimiento de la disposición final en el predio EL MORA. Luego de hacer una revisión a la obra de box culvert con el residente de obra quedan los siguientes pendientes: Aperura hidráulica, Muro de acceso y cunetas de aletas, Mejoras acabado del guardaruedas izquierdo en su parte interna y de ambos guardaruedas de se empalme con la losa por la parte externa, Retirar y reemplazar el geotextil en la parte superior de las aletas, Demoler exceso de Concreto en la parte inferior de la losa superior, Instalar Baranda, Limpieza y aseo General.
- K9+260: pique de residuos forestales no aprovechables y posteriormente transportados al K5+300 del predio EL MORA.
- K 10+040 (MD): Suministro, Conformación y Compactación de material de terraplén en boca calle hacia Medellín.
- K10+100 - K10+400: Se realiza humectación y Compactación en la tarde de hoy para realizar la verificación de Compactación el día de mañana.
- K10+380 - K10+400: Suministro, extensión, humectación y Compactación de Base Granular con el acompañamiento de la Comisión de topografía de la interventoría donde se recibieron niveles, se revisaron y se liberó frente. Toma de muestras de base granular con el fin de realizar ensayos de laboratorio en compañía del Contratista de Obra quien de igual manera toma sus muestras.
- K10+860 (MD): Se termina el pique de residuos forestales no aprovechables y posteriormente transportados al K5+300 del predio EL MORA
- K11+700 - K12+000: Se Verifica la instalación de tacos para el Suministro e instalación de Subbase Granular.

5- Observaciones:
- Box K4+180 (7.5 m x 3m x 3 celdas): Pendiente apertura hidráulica e instalación de baranda metálica.
- K8+124 (MD): Pendiente retiro de residuos forestales producto de poda aérea.
- Pendiente realizar la limpieza de las salidas de los filtros en todas las obras de drenaje.
- Orden y aseo general de los frentes intervenidos del proyecto.
- Vibrocompactador Bitelli inactivo por falla mecánica.
- Motoniveladora CAT inactiva desde el Martes 27 de Agosto.
- El Contratista de Obra al día de hoy no ha Cumplido con el Compromiso de instalar las Señales de final de pavimento.

Sábado, 31 de Agosto de 2024.

1 Estado del tiempo: Soleado

2 Personal del Contratista de Obra: (1) Director, (1) Ing Residente, (2) profesionales Sociales, (1) Almacenista, (1) Laboratorista, (4) Controladoras de tránsito, (3) Operadores, (1) Maestro, (4) Oficiales, (14) ayudantes, (1) Celador, (2) Conductores, (1) Auxiliar SST, (2) topografos y (2) Cadeneros.
Personal de Interventoría: (1) Director, (1) Ing residente, (4) Ingeniero Auxiliar, (2) Inspectores de Obra, (1) Inspector de laboratorio, (1) Inspector SST, (1) Inspector Ambiental, (1) profesional Social, (1) profesional de Calidad, (2) topografos, (2) Cadeneros, (1) Secretaria y (1) Conductor

3. Maquinaria y Equipos: (1) Motoniveladora, (1) Vibrocompactador