



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CRUCERO
NIT 800.085.654-3
CORR EL VIAJANO VDA LOS LAURELES
Tel: (undefined) 3106146512 - Ext. undefined
Sahagún - Colombia
rojacamo16@hotmail.com



FACTURA ELECTRONICA DE
VENTA
No. 417

Señores	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		
NIT	800.215.807-2	Teléfono	(034) 7850062
Dirección	CALLE 55 No 6 195	Ciudad	Montería - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	12/12/2024, 09:43
Expedición	12/12/2024, 16:53
Vencimiento	12/12/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL No. 8 DEL CONTRATO PRINCIPAL No. 1435 DE 2024, CUYO OBJETO ES SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA EN EL SECTOR 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS) LOTE 2. EN EL PERIODO DE DICIEMBRE DE 2024. R.P.: 408724 A.I.U.:10% I.V.A.:19%	1.00	41,472,354.55	0.00	41,472,354.55
2	A.I.U COSTO BASICO DE LA OBRA.	1.00	4,147,235.45	0.00	4,935,210.19

Total items: 2

Valor en Letras:
Cuarenta y seis millones cuatrocientos siete mil quinientos sesenta y cuatro pesos m/cte con setenta y cuatro cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Consignación bancaria - Consignación \$ 46,407,564.74

Observaciones:
#S24-02-00;1435-2024;eaicardy@invias.gov.co#\$
favor consignar ala cuenta de ahorro N° 220-310-23117-0 del banco popular

Total Bruto	45,619,590.00
IVA 19%	787,974.74
Total a Pagar	46,407,564.74

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764080001740 aprobado en 20240922 prefijo desde el número 414 al 800 Vigencia: 12 Meses
- Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: ee9d987bad1060232f4d59bbfb37411b15ae79c5e46bc7b42c1831f54268ad6d4f1da9df67688fa8adef77d1b4580117

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA RECIBO PARCIAL DE MANTENIMIENTO RUTINARIO		CÓDIGO	MEP-MN1-IN-4-FR-3
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	1 DE 1

Acta ☒ No. <u>8</u>		Pre-acta ☐ No. _____	FECHA	Diciembre de 2024 (Día / Mes / Año)
UNIDAD EJECUTORA: <u>SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES</u>		DIRECCIÓN TERRITORIAL: <u>CÓRDOBA</u>		

CONTRATO No. 1435-2024
(Indique número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS) LOTE 2.

PROYECTO: VÍA 7403: EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815.

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CRUCERO - COOTRAC

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSULTECNICOS **CONTRATO No.** 1879-2024
(Indique número y año)

FECHA DE INICIO:	<u>20</u> DE <u>05</u> DE <u>2024</u> (Día) (Mes) (Año)	VALOR INICIAL:	\$ <u>1.431.874.333,00</u>
FECHA DE SUSPENSIÓN:	<u>N/A</u> DE _____ DE _____ (Día) (Mes) (Año)	VALOR ACUMULADO:	\$ <u>1.431.874.333,00</u>
FECHA DE REANUDACIÓN:	<u>N/A</u> DE _____ DE _____ (Día) (Mes) (Año)		
FECHA DE VENCIMIENTO:	<u>31</u> DE <u>07</u> DE <u>2026</u> (Día) (Mes) (Año)		

VALOR DEL PAGO

ACTIVIDADES REALIZADAS Y APROBADAS EN EL PRESENTE MES (El Contratista y el Interventor deben relacionar las actividades realizadas por el Contratista y aprobadas por la Interventoría, que soportan el valor a pagar en la presente Acta de conformidad con la forma de pago, el cumplimiento de los requisitos, actividades e indicadores establecidos en el contrato, así como los requisitos de ley):
En Montería; en el mes de DICIEMBRE de 2024 se reunieron:

El Señor: CAMILO BENITEZ LACOUTURE, Ingeniero Residente de la Administración de Mantenimiento Vial G2 como INTERVENTOR (Cto. No. 1879-2024), y el Señor GERMÁN ANTONIO HERRERA CORDERO, representante legal de la firma contratista COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CRUCERO - COOTRAC con el fin de dejar constancia del cumplimiento de los requisitos establecidos en el contrato, de pago mensual correspondiente al periodo de DICIEMBRE de 2024, de acuerdo a la cláusula quinta establecida en el contrato anteriormente mencionado.

El Interventor certifica que los indicadores correspondientes a este periodo se cumplieron y las actividades ejecutadas fueron recibidas a satisfacción, de igual manera deja constancia que se verificaron los aportes a Salud, Pensión, Riesgos Profesionales, Parafiscales y Seguro Colectivo.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo en el mes de DICIEMBRE del año 2024.

VALOR BÁSICO MENSUAL	\$ <u>45.619.590,00</u>	VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ <u>45.619.590,00</u>
VALOR IVA	\$ <u>787.974,74</u>	VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ <u>45.619.590,00</u>
COSTO MENSUAL PARA IMPLEMENTACIÓN PRC	\$ <u>-</u>		
ADMINISTRACIÓN (2,5%)	\$ <u>-</u>		
IVA GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	\$ <u>-</u>		
VALOR TOTAL BÁSICO	\$ <u>45.619.590,00</u>		
TOTAL IVA	\$ <u>787.974,74</u>		
VALOR TOTAL A PAGAR	\$ <u>46.407.564,74</u>		

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 46.407.564,74
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS: CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE

NOTAS:
1. El Interventor certifica que los indicadores y las actividades aprobadas para el pago en el presente mes fueron ejecutadas y recibidas a satisfacción. De igual manera deja constancia que se verificaron los aportes de seguridad social integral y parafiscales, así como los demás requisitos y seguros exigidos en el pliego de condiciones que hace parte del contrato.
2. El presente documento debe diligenciarse en calidad de Acta en el caso de que se trate de un contrato específico de Mantenimiento Rutinario y en calidad de Pre-acta en los demás casos.

Firma:	Firma:
Nombre: GERMÁN ANTONIO HERRERA CORDERO REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista COOTRAC CC. No. 10876602	Nombre: CAMILO BENITEZ LACOUTURE INGENIERO RESIDENTE Interventor - AMV G2

Original: Archivo Gestión del INVÍAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO No: 1435-2024

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	☐	ACTA DE SERVICIO ☒	8	DICIEMBRE DE 2024
PAGO ANTICIPADO	☐	ACTA DE INTERVENTORIA ☐		
DESEMBOLSO	☐	ACTA DE AJUSTE ☐		
		PRESTACION DE SERVICIOS ☐		
		OTRO ☐		
		CUAL? _____		

No. COMPROMISO	408724	RUBRO No.	C-2401-0600-103-51102D-2401023-02	RECURSO No.	20	VALOR AFECTADO	\$46.407.564,74
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
						TOTAL ACTA	\$46.407.564,74


SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
ING. LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA
M.P. No. M.P. No. 22202-204005 COR

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA			CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
				VERSIÓN	1
				PÁGINA	1 DE 1

FECHA				Diciembre de 2024 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA		PERIODO MES: DICIEMBRE DE 2024	
ACTA PARCIAL No. 8 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. N/A (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. N/A (Indique el número del acta)	VALOR BÁSICO ACTA: \$	45.619.590,00	

	<div>Día/Mes/Año</div>		FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	Diciembre de 2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	CAMILO BENITEZ LACOUTURE (Firma Ing. Residente)	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	Diciembre de 2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	CAMILO BENITEZ LACOUTURE (Firma Ing. Residente)	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	Diciembre 2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUIS GONZALEZ OZUNA (Firma Ing. Residente)	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	DIC-2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO (Firma digitalmente por AICARDY GALEANO ELLEN OBEIMAR)	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	DIC-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO (Firma digitalmente por AICARDY GALEANO ELLEN OBEIMAR)	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO No.:	1435-2024
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS) LOTE 2.
CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CRUCERO - COOTRAC NIT. 800.085.654-3
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,	ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO AUTORIZA EL PAGO A: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CRUCERO - COOTRAC (Indicar el ordenador del pago)
VALOR TOTAL A PAGAR:	\$ 46.407.564,74 VALOR EN LETRAS: CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)
CORRESPONDIENTE AL ACTA:	DE RECIBO PARCIAL No. 8 DEL PERIODO DICIEMBRE DE 2024 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) (Indicar el periodo del Acta)

Firma Nombre: Ing. LUIS GONZALEZ OZUNA Matrícula profesional No.: M.P. No. 22202-204005 COR SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma Nombre: Ing. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO Matrícula profesional No.: 13202-47439 BLV DIRECTOR TERRITORIAL CÓRDOBA Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma Nombre: Ing. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BLV ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma:
--	--	--

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

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Señores

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Calle 55 No. 6-195

Montería.

Yo, GERMÁN ANTONIO HERRERA CORDERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.876.602 de San Marcos (Sucre), en mi calidad de representante legal de la Cooperativa de Trabajo Asociado del Crucero (Cootrac C.T.A.), identificado con NIT 800.085.654-3, declaro bajo la gravedad de juramento, que he realizado el pago a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, correspondiente a la nómina del mes de noviembre de 2024.

Dado en Sahagún al segundo (2) día del mes de diciembre de 2024.

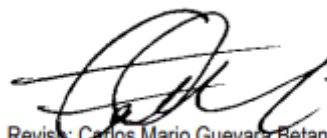
FIRMA:



GERMÁN ANTONIO HERRERA CORDERO

C.C. No. 10.876.602 de San Marcos (Sucre)

Representante Legal



Revisó: Carlos Mario Guevara Betancurt
Inspector SST - AMVG2

TOTAL APORTES A PENSIÓN												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 208.000	\$ 0	\$ 208.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	\$ 832.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 832.000	\$ 0	\$ 832.000
SUBTOTALES:										\$ 1.040.000	\$ 0	\$ 1.040.000

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 156.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 156.000	\$ 0	\$ 0	\$ 156.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 104.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 104.000	\$ 0	\$ 0	\$ 104.000
SUBTOTALES:													\$ 260.000	\$ 0	\$ 0	\$ 260.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	5		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 452.500	\$ 452.500	\$ 0	\$ 0	\$ 452.500
SUBTOTALES:								\$ 452.500	\$ 0	\$ 0	\$ 452.500	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	5	\$ 260.000	\$ 0	\$ 260.000
SUBTOTALES:			\$ 260.000	\$ 0	\$ 260.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																										
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL																	PARAFISCALES																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP				DÍAS COT	IBC	CCF						SEN	ICBF	ESAP	MINEDU					
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE			ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT					IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																									
1	CC 10876602	HERRERA CORDERO GERMAN ANTONIO	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.300.000	\$ 90.500	30	\$ 1.300.000	SCCF16-COMFACOR	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
2	CC 10880222	LIPAROLA MONTES ALFARO APOLINAR	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																		231001-COLFONDOS	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.300.000	\$ 90.500	30	\$ 1.300.000	SCCF16-COMFACOR	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
3	CC 15038568	ARRIETA ALVAREZ JULIO ENRIQUE	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.300.000	\$ 90.500	30	\$ 1.300.000	SCCF16-COMFACOR	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
4	CC 15047061	CONTRERAS OSQUIDE MIGUEL	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.300.000	\$ 90.500	30	\$ 1.300.000	SCCF16-COMFACOR	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					
5	CC 15049287	CANCHILA FRANCISCO RAFAEL	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.300.000	\$ 90.500	30	\$ 1.300.000	SCCF16-COMFACOR	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0					

TOTAL	\$ 2.012.500
--------------	---------------------

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800085654	NÚMERO PLANILLA:	4581242267	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		COOTRACL		PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre AÑO	2024
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA	DÍAS DE MORA:		0	
DIRECCIÓN:	CLL 23 # 2-17	TELÉFONO:	7899030	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9990892813
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act				
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01				
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):				SI			

TOTAL APORTES A PENSIÓN												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	2	\$ 416.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 416.000	\$ 0	\$ 416.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	\$ 624.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 624.000	\$ 0	\$ 624.000
SUBTOTALES:										\$ 1.040.000	\$ 0	\$ 1.040.000

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 104.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 104.000	\$ 0	\$ 0	\$ 104.000	
EPS037	EPS037-NUOVA EPS	4		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 208.000	
SUBTOTALES:												\$ 312.000	\$ 0	\$ 0	\$ 312.000	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES											
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR		APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	6		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 543.000	\$ 543.000	\$ 0	\$ 543.000
SUBTOTALES:								\$ 543.000	\$ 0	\$ 0	\$ 543.000

		TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR		
CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES	
			APORTES	MORA VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	6	\$ 312.000	\$ 0
SUBTOTALES:			\$ 312.000	\$ 0

[illegible]

TOTAL	\$ 2.207.000
--------------	---------------------

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	1 DE 1
			FECHA	30/11/2024 (Día / Mes / Año)
UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CÓRDOBA			DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA	
CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA				
PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024			PROYECTO: 7403: EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815	
CONTRATO No. 1435-2024			CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC.	
CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1879-2024			INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONSULTECNICOS	
MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Guadañadoras	-		VÍA 7403; PR10+0700	A A I A A A A A A A I A A A A A A A I A A A A A I A A A A A A
Cámara fotográfica	CELULARES		VÍA 7403; PR10+0700	A A I A A A A A A A I A A A A A A A I A A A A A I A A A A A A
Señales temporales "obreros en la vía"	-		VÍA 7403; PR10+0700	A A I A A A A A A A I A A A A A A A I A A A A A I A A A A A A
Herramientas menores	-		VÍA 7403; PR10+0700	A A I A A A A A A A I A A A A A A A I A A A A A I A A A A A A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				
TOTAL ACTIVO				
TOTAL EN REPARACIÓN				
TOTAL INACTIVO				
RESUMEN PERIODO / MES			No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO				
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A				
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R				
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I				
CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.				
REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Los equipos se encuentran inactivos los días domingos y festivos del mes.				
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:				
LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.				
NOTAS: 1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I. 2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación. 3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto. 4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación. 5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.				
Firma Nombre: GERMAN ANTONIO HERRERA CORDOBA REPRESENTANTE LEGAL COOTRAC CC: No. No. 10.876.602			Firma Nombre: CAMILO BENITEZ LACOUTURE INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA AMV G2 Matrícula Profesional No. 222021-01296 COR	
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS. Copias: Interventor, Dirección Territorial.				



Consultar Descargar Información Especial Calidad del agua Recursos

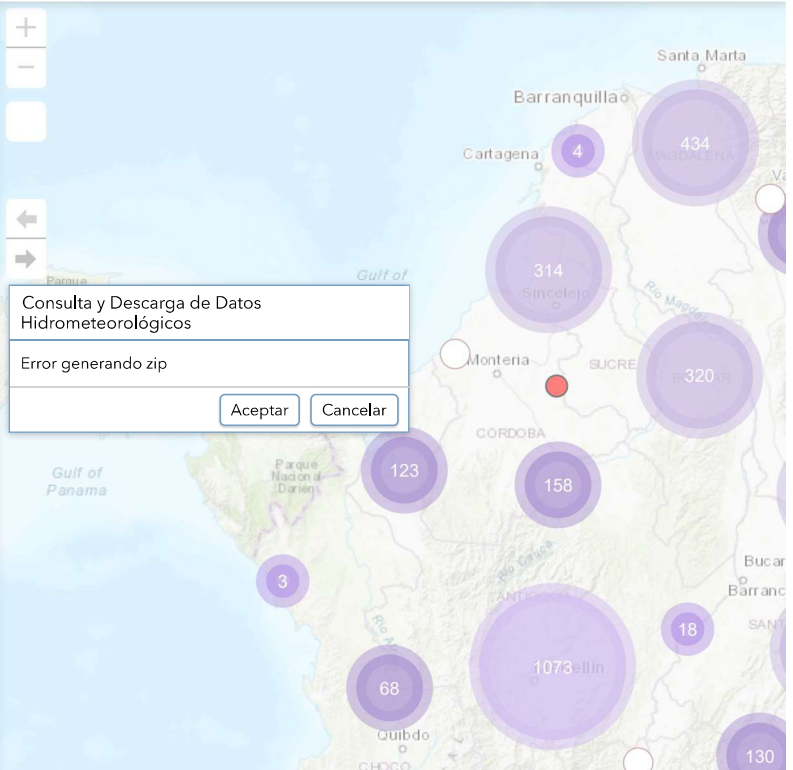
Periodo: 01/11/2024-25/11/2024

Días con lluvia $\geq 0,1$ mm - JOBO EL TABLON [25020720] - Estandar ✗

Visualización del informe

☐ CSV
☒ Excel

Descargar Agregar Otros Limpiar





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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA 30/11/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CORDOBA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1435-2024 CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC.
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2024 PROYECTO: 7403: EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1879-2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CONSULTECNICOS

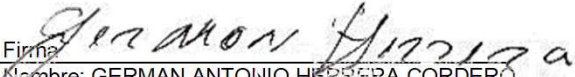
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Seco	22	24	24	23	24	23	24	21	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	711
Lluvias moderadas	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Lluvias intensas	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma 
Nombre: GERMAN ANTONIO HERRERA CORDERO
REPRESENTANTE LEGAL COOTRAC
CC.No. 10.876.602

Firma 
Nombre: CAMILO BENITEZ LACOUTURE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA AMV G2
Matrícula Profesional No. 222021-01296 COR



**LA ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE
LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA - LOTE 2.**

CERTIFICA:

Que se suscribió Contrato No 1435 del 2024, cuyo objeto es: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR 49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS) LOTE 2.

Que el apoyo para las actividades desarrolladas en el periodo de diciembre de 2024, de mantenimiento rutinario correspondientes al contrato mencionado anteriormente, se realizó a satisfacción, de acuerdo con lo convenido y recibido de conformidad. Que según la proforma del acta 8, el valor del servicio correspondiente en letras es CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA (\$45.619.590) sin IVA.

Atentamente,

CONSORCIO CONSULTÉCNICOS

ING. CAMILO BENITEZ LACOUTURE
Ingeniero Residente AMV2

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA**

**INFORME MENSUAL No. 8.
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA COOPERATIVA
“COOTRAC”
CONTRATO No. 1435 DE 2024**

PERIODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

DICIEMBRE DE 2024

1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de las cooperativas están encaminados en realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo las actividades descritas continuación atendiendo y dando cumplimiento a la logística de trabajos, logística de personal, logística de transporte.

El cumplimiento de nuestro mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, que tiene como finalidad principal la preservación de todos los elementos de la infraestructura vial con la mínima cantidad de alteraciones o de daños y, en lo posible, conservando las condiciones que tiene después de la construcción o mejoramiento.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que se requiere garantizar el mantenimiento rutinario de algunas vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, se adelanta el programa de Mantenimiento Rutinario con el fin de contribuir, mantener y aplicar el significado ya mencionado, preservando el patrimonio de la Nación durante periodos continuos, evitando el periodo prematuro de las estructuras viales, ofreciendo una atención oportuna, con tiempo de respuesta casi inmediato ante cualquier evento, buscando mantener los tiempo de desplazamiento para los cuales está diseñada la vía.

Partiendo de las obligaciones contractuales de la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC, Módulo 2, Dirección Territorial Córdoba – INVIAS, expuestas en el párrafo anterior, se realiza el presente Informe mensual, el cual corresponde al conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía entre el primero (1) de diciembre al treinta y uno (31) de diciembre de 2024.

2. OBJETIVO

Realizar las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS, coordinadas, inspeccionadas, revisadas, evaluadas, etc. bajo la responsabilidad del Administración Vial, Grupo 2.

3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO – COOTRAC.

El contrato No. 1435 DE 2024 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR 49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS) LOTE 2.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO – COOTRAC.

4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRAC.

La cooperativa COOTRAC encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el siguiente sector:

→ **COOTRAC**

- Vía El Viajano – San Marcos, Código 7403, Sector El Viajano – San Marcos, PR0+0000 – PR49+0815 (Incluye nuevo puente de San Jorge y sus accesos).

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA COOPERATIVA COOTRAC.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La cooperativa “COOTRAC” se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en los sectores a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS. Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada por los mismos, son las siguientes:

425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m
	G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)	
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U
	H. PUENTES	
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U
545	LIMPIEZA MANUAL DEL LECHO DEL RÍO	m
547	LIMPIEZA MANUAL DE CURSOS DE AGUA	m
	I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	
625	DESPEJE DE DERRUMBES	m3
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	U
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	U
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m
694	VIGILANCIA	GI

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de diciembre de 2024 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

→ **COOTRAC (CONTRATO No. 1435 DE 2024)**

Las actividades desarrolladas por la cooperativa durante este periodo fueron las siguientes:

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Diciembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR4+0000 hasta el PR7+0800 y desde el PR16+0500 hasta el PR18+0300, con 21 jornales de trabajo.
- Limpieza de berma desde el PR15+0900 hasta el PR16+0600, desde el PR12+0200 hasta el PR13+0200 y desde el PR28+0100 hasta el PR28+0400, se limpiaron 1900 metros lineales con 17 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR16+0100 hasta el PR16+0400, desde el PR4+0600 hasta el PR6+0200 y desde el PR28+0100 hasta el PR28+0250, se limpiaron 1306 metros lineales con 11 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR14+0600 hasta el PR15+0000 y en el PR28+0250, se limpiaron 9 unidades con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales desde el PR19+0000 hasta el PR23+0000, se limpiaron 20 unidades con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de entrada vereda El Mamon PR22+0100 lado izquierdo con 3 jornales de trabajo.
- Capacitación con la cooperativa en el PR7+0800, tema: Ausentismo laboral, 11 jornales de

trabajo.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 9 – Domingo 15 de Diciembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR7+0800 hasta el PR10+0600, con 14 jornales de trabajo.
- Limpieza de berma desde el PR3+0400 hasta el PR4+0200, se limpiaron 1000 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR4+0600 hasta el PR7+0200, se limpiaron 1190 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR4+0600 hasta el PR7+0200, se limpiaron 9 unidades con 8 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árbol seco PR10+0500, 1 unidad con 5 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR18+0000 hasta el PR40+0000, 25 unidades con 6 jornales de trabajo.
- Tapa huecos con mezcla asfáltica en el PR40+0800 con 11 jornales de trabajo.
- Bote de basuras en el PR3+0450 lado derecho, con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 16 – Domingo 22 de Diciembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR35+0700 hasta el PR37+0400, desde el PR18+0300 hasta el PR20+0000 y desde el PR31+0000 hasta el PR32+0500, con 21 jornales de trabajo.
- Limpieza de berma desde el PR4+0000 hasta el PR7+0000, se limpiaron 1500 metros lineales con 16 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR34+0600 hasta el PR35+0500, desde el PR17+0700 hasta el PR19+0000 y desde el PR28+0700 hasta el PR29+0700, se limpiaron 1830 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR34+0600 hasta el PR35+0500, desde el PR17+0700 hasta el PR19+0000 y desde el PR28+0700 hasta el PR29+0700, se limpiaron 12 unidades con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de defensa metálica en el PR31+0020, se limpiaron 30,48 metros lineales con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera en el PR3+0800, lado izquierdo con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 23 – Martes 31 de Diciembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR10+0600 hasta el PR12+000, con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de berma desde el PR13+0800 hasta el PR15+0400, desde el PR10+0800 hasta el PR11+0600 y desde el PR7+0000 hasta el PR8+0000, se limpiaron 2700 metros lineales con 30 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR8+0450 hasta el PR10+0000, se limpiaron 1005 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR8+0450 hasta el PR9+0500, se limpiaron 3 unidades con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente San Francisco PR15+0450, 1 unidad con 4 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera en el PR13+0600 con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de andén desde el PR9+0900 hasta el PR10+0200 lado izquierdo, se limpiaron 600 metros lineales con 11 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo (incluyendo días feriados).

Las actividades programadas semanalmente por la A.M.V. para el período comprendido entre el primero (1) de diciembre al treinta y uno (31) de diciembre de 2024 fueron ejecutadas en su totalidad por la cooperativa.

4.3 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el trabajo tiene por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes, enfermedades profesionales y en general capaces de producir daños a las personas.

La cooperativa está cumpliendo con los elementos de protección personal que deben ser utilizados cada vez que se ejecute una actividad en el mantenimiento rutinario, lo que requiere y exige el Instituto nacional de Vías, las cuales son las siguientes:

- Botas de seguridad.
- Delantales para las guadañas.
- Canilleras.
- Caretas.
- Gafas.
- Tapa oídos.
- Guantes.

Sobre los comités exigidos en la normatividad se informa que el comité de vigía está implementado y en funcionamiento; los comités de Convivencia y de Brigada de Emergencia ya están en funcionamiento, incluso ya se tiene implementado el Plan de Acción y los exámenes médicos ocupacionales para elaborar el Plan de Prevención.

La sede de la cooperativa está ubicada en el corregimiento El Crucero, en el PR10+0800, vía 7403, en donde puede consultar la documentación del contrato de la cooperativa y de los temas administrativos.

4.4 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL EN LA JORNADA DE TRABAJO.

Se cuenta con la señalización temporal en la jornada de trabajo acorde con lo exigido por INVIAS, para brindar protección tanto a los trabajadores como a los usuarios de la vía mientras se ejecutan las distintas actividades de mantenimiento rutinario.

Se dispone de la siguiente señalización temporal mientras se ejecutan dichas labores:

- 4 señales temporales.
- 4 conos
- 1 malla protectora siempre y cuando se trabaje con la actividad de rocería.

5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA COOPERATIVA

COOPERATIVA	COOTRAC
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PRO+0000 - PR 49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS) LOTE 2.
NÚMERO DEL CONTRATO	1435 DE 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026 (29 MESES).
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 DE MAYO DE 2024.
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO PRINCIPAL	31 DE JULIO DE 2026.
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	\$ 1.431.874.333
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 1.431.874.333

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez pasada la revista correspondiente al presente informe, se resalta que la cooperativa en lo que respecta a sus labores de mantenimiento rutinario de la carretera cumplieron con los indicadores medidos por el Administrador Vial.

En el transcurso del mes de diciembre de 2024 se ejecutaron con las actividades de rocería, despeje de zona de carretera, etc en varios sectores para cumplir con lo exigido por INVIAS en lo relacionado con el ornato y embellecimiento de la vía.

En este periodo se realizaron actividades complementarias como lo fue: Bote de basuras, despeje de zona de carretera y limpieza de andén. Todo esto con el fin de mantener un funcionamiento óptimo de la vía.

ANEXOS



CUADRO RENDIMIENTOS MENSUALES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES

RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC

NIT. No. 800.085.654-3

CONTRATO No. 1435 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL.

VÍA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR4+0000	PR12+0000	5,94	6,83	8,00	10,22	35	0,29	
PR16+0500	PR20+0000	5,31	5,75	3,50	3,87	14	0,28	
PR35+0700	PR37+0400	5	3,9	1,70	1,51	7	0,22	
PR31+0000	PR32+0500	6,17	5,83	1,50	1,80	7	0,26	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VIA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR15+0900	PR16+0600	X		A.L	600	5	120,00	
PR12+0200	PR13+0200	X		A.L	1000	8	125,00	
PR28+0100	PR28+0400	X		L.D	300	4	75,00	
PR3+0400	PR4+0200	X		A.L	1000	8	125,00	
PR4+0000	PR7+0000	X		A.L	1500	16	93,75	
PR13+0800	PR15+0400	X		A.L	1300	14	92,86	
PR10+0800	PR11+0600	X		L.I	600	7	85,71	
PR7+0000	PR8+0000	X		L.D	800	9	88,89	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR16+0100	PR16+0400	X		Triangular	357	3	119,00	
PR4+0600	PR6+0200	X		Triangular	620	4	155,00	
PR28+0100	PR28+0250	X		Triangular	329	4	82,25	
PR4+0600	PR7+0200	X		Triangular	1190	8	148,75	
PR34+0600	PR35+0500	X		Triangular	600	4	150,00	
PR17+0700	PR19+0000	X		Triangular	620	4	155,00	
PR28+0700	PR29+0700	X		Triangular	610	4	152,50	
PR8+0450	PR9+0500	X		Triangular	600	4	150,00	
PR9+0500	PR10+0100	X		Triangular	405	4	101,25	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS/OBRAS DE ARTE

VIA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR14+0600	PR15+0000	8			3	2,67	
PR28+0250	PR28+0250	1			1	1,00	
PR4+0600	PR7+0200	9			8	1,13	
PR34+0600	PR35+0500	2			4	0,50	
PR17+0700	PR19+0000	6			4	1,50	
PR28+0700	PR29+0700	4			4	1,00	
PR8+0450	PR9+0500	3			4	0,75	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VIA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				
PR31+0020	PR31+0050	X		30,48	2	15,24	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR15+0403-PR15+0415	SAN FRANCISCO	12,1	4	3,03	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES

VIA 7403

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR19+0000-PR23+0000	X	X	20	4	5,0	

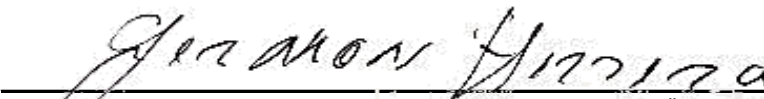
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC
NIT. No. 800.085.654-3
CONTRATO No. 1435 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

OTRAS ACTIVIDADES
Limpieza entrada vereda El Mamon, PR22+0100 lado izquierdo, 3 jornales de trabajo.
Capacitación con la cooperativa, 11 jornales de trabajo, tema: Ausentismo laboral, 11 jornales de trabajo.
Despeje de señales verticales PR18+0000-PR40+0000, 25 unidades con 6 jornales de trabajo.
Retiro de árbol seco PR10+0500, 1 unidad con 5 jornales de trabajo.
Tapa huecos con mezcla asfáltica, 6m2, 11 jornales de trabajo.
Bote de basura lado derecho, PR3+0450, 1 unidad 3 jornales de trabajo.
Despeje de zona de carretera PR3+0800 lado izquierdo y PR13+0600, 2 unidad con 8 jornales de trabajo.
Limpieza de andén PR9+0900-PR10+0200, lado izquierdo 600 metros lineales 11 jornales de trabajo.
Vigilancia en los sectores a cargo (también días fechas festivas).

RESUMEN							
ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	17,4	63	0,28	95%
2	LIMPIEZA DE BERMA		ML	7100,0	71		93%
3	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	5331	39	136,69	92%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS/OBRAS DE ARTE		UND	33	28	1,18	91%
5	LIMPIEZA DEFENSAS METALICAS		ML	30	2	15,24	88%
6	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	1	4	0,25	92%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES		UND	20	4	5,00	100%
8	DESPEJE DE CALZADA		UND	1	2	0,50	100%
9	LIMPIEZA ENTRADA VEREDA		UND	1	3	0,33	100%
10	DESPEJE SEÑALES VERTICALES		UND	25	6	4,17	100%
11	RETIRO ÁRBOL SECO		UND	1	5	0,20	100%
12	TAPA HUECOS CON MEZCLA ASFÁLTICA		M2	6	11	0,55	100%
13	BOTE DE BASURA		UND	1	3	0,33	100%
14	DESPEJE ZONA DE CARRETERA		UND	2	8	0,25	100%
15	LIMPIEZA DE ANDEN		ML	600	11	54,55	100%

OBSERVACIONES
Las actividades relacionadas en el presente formato corresponden a la última acta de obra del contrato 1435 de 2024, como requisito para la elaboración del acta No. 8.
Se debe priorizar la actividad de rocería.
Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
Se debe continuar con la limpieza de defensas metalicas en sectores puntuales.
Se debe continuar con la limpieza de bermas en sectores puntuales.
Se sugiere la limpieza de señales verticales a lo largo de la vía.
Se debe continuar priorizando la limpieza de las obras de drenaje, puentes y pontones.


Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJOS ASOCIADOS EL CRUCERO "COOTRAC"
GERMÁN ANTONIO HERRERA CORDERO
C.C. No. 10.876.602 de San Marcos
Representante Legal


Nombre: CONSORCIO CONSULTECNICOS
INGENIERO RESIDENTE
Interventor - AMV G2
CAMILO BENITEZ LACOUTURE
MP: 222021-01296 COR

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA



REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAC

ADMINISTRADOR VIAL: CONSORCIO CONSULTECNICOS
CARRETERA: 7403: VIAJANO - SAN MARCOS
FECHA: DICIEMBRE DE 2024

LOTE 2
SECTOR: EL VIAJANO - SAN MARCOS
PR's: VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAC



ADMINISTRADOR VIAL: CONSORCIO CONSULTECNICOS
CARRETERA: 7403: VIAJANO - SAN MARCOS
FECHA: DICIEMBRE DE 2024

LOTE: 2
SECTOR: EL VIAJANO - SAN MARCOS
PR's: VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

CAPACITACIÓN CON LA COOPERATIVA EN EL CRUCERO



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS PR28+0100-PR28+0250



DESPUES



ANTES

DESPEJE DE SEÑALES VERTICALES PR18+0000-PR40+0000



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAC



ADMINISTRADOR VIAL: CONSORCIO CONSULTECNICOS
CARRETERA: 7403: VIAJANO - SAN MARCOS
FECHA: DICIEMBRE DE 2024

LOTE: 2
SECTOR: EL VIAJANO - SAN MARCOS
PR's: VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

CORTE DE ÁRBOL SECO PR10+0500 L.I

DESPUES



ANTES

TAPA HUECO CON MEZCLA ASFALTICA PR40+0800

DESPUES



ENTREGA DE PLEGABLES PR12+0000



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA



REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAC

ADMINISTRADOR VIAL: CONSORCIO CONSULTECNICOS
CARRETERA: 7403: VIAJANO - SAN MARCOS
FECHA: DICIEMBRE DE 2024

LOTE: 2
SECTOR: EL VIAJANO - SAN MARCOS
PR's: VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS PR35+0100-PR35+0600

DESPUES



ANTES

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL PR18+0300-PR20+0000

DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS PR8+0550-PR9+0500

DESPUES

