__Referencia.__ Contrato 1916 de 2024
Al contestar por favor cite estos datos
Consecutivo No. **217**
Fecha: **06 de marzo 2025**

Popayán, Cauca

Señores.
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Atención: Ing. **Luis Eduardo Ledezma Ramos**
Director Territorial Cauca (E)

ASUNTO:	Entrega Informe Mensual de actividades correspondientes al periodo (01-02-2025 hasta 28-02-2025). Febrero de 2025
Referencia:	1916-2024
Objeto:	Administración vial de las carreteras nacionales a cargo de La Dirección Territorial Cauca, Grupo AMV 6 Lote 5
Carreteras:	25CC02 TIMBÍO – EL HATO – EL TABLÓN (Alternas a la Troncal de Occidente) 25CC04 POPAYÁN – EL ROSARIO (Conexión Costa Pacífica - Troncal de Occidente) 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO (Transversal Rosas Condagua)

Apreciados señores.

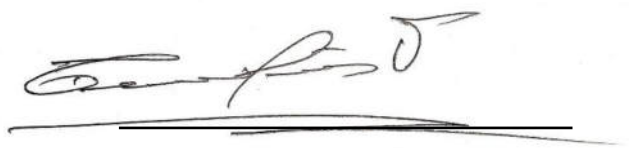
En cumplimiento de las funciones técnicas y administrativas de la Administración Vial 6, presentamos el informe de actividades desarrolladas en el mes comprendido entre 01-02-2025 hasta el 28-02-2025, el informe incluye lo siguiente:

1.1 Estado de la vía
1.1.1 Tramos pavimentados
1.1.2 Tramos en afirmado
1.1.3 Estado de la red vial por inspección visual
1.2 Necesidades de la carretera
1.3 Seguimiento y monitoreo de sitios críticos
1.4 Emergencias
1.5 Accidentalidad
1.6 Supervisión de contratos
1.7 Actividades semanales de Cooperativas de mantenimiento rutinario
1.8 Permiso de uso de zona de vía
1.9 Actividades de la Administración Vial No.6

Atentamente,



Ricardo José Muñoz Ortega
CONSORCIO ADVIAL HE
Ingeniero Residente



Giovanni Muñoz Ortega
CONSORCIO ADVIAL HE
Ingeniero Auxiliar 1

INFORME MENSUAL N°08
CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2025
ADMINISTRACIÓN VIAL 6

1 25CC02 TIMBÍO – EL HATO – EL TABLÓN

PR0+0000 - PR19+0150

1.1 Estado de la vía

1.1.1 Tramos pavimentados

PR 0+0000 al PR 4+0756
PR4+0756 al PR5+0250
PR 5+0630 al PR 5+0730
PR 9+0795 al PR 10+0431
PR12+0420 al PR12+0900
PR 14+0722 al PR 15+0220
Con el paso del tiempo se han ido incrementando los daños existentes en el primer tramo en pavimento asfaltico, la señalización horizontal se encuentra en mal estado en gran parte, por lo tanto, de manera urgente se necesita pintar la línea central y las de borde, el tramo presenta piel de cocodrilo, desgaste superficial, baches entre otros daños. Es importante atender los daños más críticos, principalmente los baches que incrementan el riesgo de accidentalidad.

Los tramos en Concreto rígido se encuentran en buen estado.

25CC02 TIMBÍO – EL HATO – EL TABLÓN		
ESTADO DEL PAVIMENTO		
. Estado del pavimento PR0+0400. Pavimento presenta piel de cocodrilo. 	*. Estado del pavimento PR2+0100. Piel de cocodrilo y baches.* 	*Estado del pavimento PR3+0850 Falla de piel de cocodrilo, crecimiento rápido de perdida de la estructura.* 
Estado del pavimento PR5+0600. Buena transitabilidad 	*. Estado del pavimento PR12+0600. Buena transitabilidad* 	*Estado del pavimento PR15+0000. Buena transitabilidad* 

1.1.2 Tramos en afirmado

PR 5+0200 al PR 5+0630
PR 5+0730 al PR 9+0795
PR 10+0431 al PR12+0400
PR12+0900 al PR14+0722
PR 15+0220 al PR 19+0150
La vía en estos tramos presenta baches continuos y profundos, surcos y perdida de material de afirmado, daños que requieren de una pronta atención, ya que por el invierno incrementado durante este mes se están presentando sitios críticos que afectan el tráfico normal de los usuarios.

25CC02 TIMBÍO – EL HATO – EL TABLÓN		
ESTADO AFIRMADO		
PR6+0200. Baches en el sector	*PR7+0400. Baches en el sector*	*PR9+0600. Baches*
		
PR 11+0300. Baches en el sector	*. PR15+0800. Baches en el sector*	*PR17+0400. Baches en el sector.*
		

1.1.3 Estado de la red vial por inspección visual

En la siguiente tabla, se presenta el estado de la red vial por inspección visual.

Tabla 1. Estado de la Red 25CC02 TIMBÍO – EL HATO – EL TABLÓN
Fuente. Elaboración propia

CÓDIGO VÍA	PR INICIAL	PR FINAL		KMS	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO	
25CC02	0+0000	4+0756		4.756	P	R	
	4+0756	5+0200		0.444	P	B	
	5+0200	5+0630		0.430	A	R	
	5+0630	5+0730		0.100	P	B	
	5+0730	9+0795		4.065	A	M	
	9+0795	10+0431		0.636	P	B	
	10+0431	12+0400		1.969	A	M	
	12+0400	12+0900		0.500	P	B	
	12+0900	14+0722		1.822	A	M	
	14+0722	15+0220		0.498	P	B	
	15+0220	17+0000		1.780	A	M	
	17+0000	19+0000		2.000	A	M	
	19+0000	19+0150		0.150	A	R	
	ESTADO	**KM**	**%**	**19.150**	**ESTADO**	**KM**	**%**
RESUMEN AFIRMADO	BUENO	-	0.0%	RESUMEN PAVIMENTADO	BUENO	2.2	31.4%
	REGULAR	0.6	4.7%		REGULAR	4.8	68.6%
	MALO	11.6	95.3%		MALO	-	0.0%
TOTAL		**12.216**	**100%**	**TOTAL**		**6.934**	**100%**

1.2 Necesidades de la carretera

La vía necesita un mantenimiento general, especialmente en el tramo de afirmado para mejorar la transitabilidad de los conductores y usuarios que se desplazan en este sector.

1.3 Seguimiento y monitoreo de sitios críticos

En esta ruta no se han identificado sitios críticos.

1.4 Emergencias

Durante este periodo no se registraron emergencias en esta carretera.

1.5 Accidentalidad

Durante este mes no se tiene información de accidentes.

1.6 Supervisión de contratos

Contrato:	3894-2023
Objeto:	Mejoramiento y mantenimiento de las vías Munchique - El Tablón – Popayán ruta 2001, Timbío – El Hato – El Tablón ruta 25CC02, Popayán – El Rosario ruta 25CC04, vías 2601 Morales – Piendamó, 2602A Piendamó – Silvia – Totoró en el Dpto. del Cauca
Contratista:	CONSORCIO VÍAS SUR con NIT. 901874274-1
Orden de inicio:	20 de noviembre de 2023
Plazo:	Hasta el 31 de octubre de 2024.
Valor:	$12,674,642,690
Actividades:	Contrato terminado

Contrato:	4121 de 2024
Objeto:	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS GUACHUCAL - IPIALES – EL ESPINO RUTA 1701 Y 0801; MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS MUNCHIQUE - EL TABLÓN – POPAYÁN RUTA 2001; MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TIMBÍO – EL HATO – EL TABLÓN; MORALES - PIENDAMÓ; PIENDAMÓ - SILVIA - TOTORÓ; SANTANDER DE QUILICHAO – RIO DESBARATADO; CEBADAL - SANDONÁ - PASTO; PASTO – BUESACO - HIGUERONES Y VARIANTE DAZA RUTAS 2501A, 2501B, 25NRB, 2602A, 25CC02, 3105 Y 2601; MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS Y OPERACIÓN DE TÚNELES LLANA Y PEÑALISA DE LA VIA PASTO – MOJARRAS – POPAYAN RUTAS 2502 Y 2503. DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO.
Contratista:	CONSORCIO VÍAS SUR
Orden de inicio:	20 de noviembre de 2024
Plazo inicial:	Hasta el 31 de diciembre de 2024.
Valor:	$27.060.207.733.00
Actividades:	Contrato no presenta avances

1.7 Actividades semanales de Cooperativas de mantenimiento rutinario

La cooperativa está al día con los indicadores, realizando Rocería y desmonte manual, Limpieza de alcantarillas, limpieza de encoles y descoles, Limpieza y conformación de cunetas, Señalización de seguridad, limpieza y recolección de basuras, limpieza de señales, bacheo, remoción de derrumbes. El bacheo se ha incrementado debido al invierno de estos últimos días.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO HORIZONTE (PR0+0000- PR19+0150)		
Limpieza de descole PR9+0174 (ANTES) 	*Limpieza de descole PR9+0174 (DURANTE)* 	*Limpieza de descole PR9+0174 (DESPUÉS)* 
Conformación de cuneta PR17+0200 (ANTES) 	*Conformación a de cuneta PR17+0200 (DURANTE)* 	*Conformación de cuneta PR17+0200 (DESPUÉS)* 
Rocería PR9+0200 (ANTES) 	*Rocería PR9+0200 (DURANTE)* 	*Rocería PR9+0200 (DESPUÉS)* 

1.8 Permiso de uso de zona de vía

A la fecha la administración vial no tiene conocimiento sobre alguna solicitud para el permiso uso de zona de vía en este sector.

1.9 Actividades de la Administración Vial No.6

1.9.1 06- febrero-2025 Recorrido
1.9.2 14- febrero-2025 Recorrido
1.9.3 20- febrero-2025 Recorrido
1.9.4 21- febrero-2025 Recorrido

2 25CC04 POPAYÁN – EL ROSARIO

2.1 Estado de la vía

2.1.3 Tramos pavimentados

PR 0+0000 al PR 2+0430
PR 27+0870 al PR 28+0000

El primer tramo en pavimento flexible del PR0+00000 al PR1+0630 se encuentra en buen estado, presenta pequeños baches y fisuras pequeñas. Como necesidad preventiva se requiere renovar la demarcación horizontal. El tramo de pavimento rígido entre el PR1+0630 y el PR2+0430 se terminó y está en excelente estado, el tramo entre el PR 27+0870 al PR 28+0000 se encuentra en mal estado, por lo tanto, se requiere reconstruirlo en su totalidad.

25CC04 POPAYÁN – EL ROSARIO	
ESTADO DE LA RED	
PR0+0250. Pavimento flexible en buen estado 	*PR1+0000. Pavimento flexible en buen estado* 
PR1+0250. Pavimento flexible en buen estado 	*PR1+0500. Pavimento flexible en buen estado* 
PR2+0300. Pavimento rígido en buene estado 	*PR27+0750. Pavimento rígido en mal estado* 

2.1.4 Tramos en afirmado

PR 2+0495 al PR 27+0870
Actualmente este tramo se encuentra en mal estado, la vía presenta baches, cabezas duras, perdida de afirmado, es necesario realizar un mantenimiento general para darle más funcionalidad a la vía.

25CC04 POPAYÁN – EL ROSARIO	
ESTADO DE LA RED	
PR5+0750. Tramo presenta baches  	*PR9+0000. Tramo en mal estado. Presenta baches* 
PR15+0250. *Tramo presenta baches.* 	*PR21+0750. Tramo presenta baches.* 

2.1.5 Estado de la red vial por inspección visual

En la siguiente tabla, se presenta el estado de la red vial por inspección visual.

Tabla 2. Estado de la Red 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO
Fuente. Elaboración propia

CÓDIGO VÍA	PR INICIAL	PR FINAL	KMS	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
25CC04	0+0000	1+0500	1.500	P	B
	1+0500	2+0430	0.930	P	B
	2+0430	8+0000	5.570	A	M
	8+0000	13+0000	5.000	A	M
	13+0000	27+370	14.370	A	M
	27+370	27+870	0.500	A	M
	27+870	28+000	0.390	P	M
			28.260		

	ESTADO	KM	%		ESTADO	KM	%
RESUMEN AFIRMADO	BUENO	-	0.0%	RESUMEN PAVIMENTADO	BUENO	2.43	86.2%
	REGULAR	-	0.0%		REGULAR	-	0.0%
	MALO	25.4	100.0%		MALO	0.39	13.8%
TOTAL		**25.44**	**100%**	**TOTAL**		**2.82**	**100%**

2.2 Necesidades de la carretera

La vía necesita un mantenimiento general, especialmente en el tramo de afirmado para mejorar la transitabilidad de los conductores y usuarios que se desplazan en este sector.

2.3 Seguimiento y monitoreo de sitios críticos

En esta ruta no se han identificado sitios críticos.

2.4 Emergencias

No se presentaron emergencias en el tramo.

2.5 Accidentalidad

No se tiene información de accidentes ocurridos durante este mes.

2.6 Supervisión de contratos

Contrato:	3894-2023
Objeto:	Mejoramiento y mantenimiento de las vías Munchique - El Tablón – Popayán ruta 2001, Timbío – El Hato – El Tablón ruta 25CC02, Popayán – El Rosario ruta 25CC04, vías 2601 Morales – Piendamó, 2602A Piendamó – Silvia – Totoró en el Dpto. del Cauca
Contratista:	CONSORCIO OBRAS PA-BCS.
Orden de inicio:	20 de noviembre de 2023
Valor:	$12,674,642,690
Actividades	Contrato terminado

2.7 Actividades semanales de Cooperativas de mantenimiento rutinario

La cooperativa continúa colocándose al día los indicadores, debido al invierno presentado durante este mes se ha sido necesario incrementar el bacheo en los sitios más críticos, se han realizado limpieza de obras, Limpieza y conformación de cunetas, bacheo, limpieza de señales, parcheo.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO HORIZONTE (PR0+0000- PR28+0000)		
Poda y corte de árbol PR PR2+0200 (ANTES) 	*Poda y corte de árbol PR PR2+0200* (*DURANTE)* 	*Poda y corte de árbol PR PR2+0200* (*DESPUÉS*) 
Pintura de PR26+0000 (ANTES) 	*Pintura de PR26+0000* (*DURANTE)* 	*Pintura de PR26+0000* (*DESPUÉS)* 
Bacheo PR21+0200 (ANTES) 	Bacheo *PR*21+0200 *(DURANTE)* 	*Bacheo PR27+0400* (*DESPUÉS)* 
Bacheo PR9+0000 (ANTES) 	*Limpieza de alcantarillas PR9+0000* (DURANTE) 	*Limpieza de alcantarillas PR9+0000* (*DESPUÉS)* 
Rocería PR16+0900 (ANTES) 	*Rocería PR16+0900* (*DURANTE)* 	*Rocería PR16+0900 DESPUÉS)* 

2.8 Permiso de uso de zona de vía

Pendiente aprobación permiso de uso zona de vía en el sector desde el PR0+0000 al PR3+0000.

2.9 Actividades de la Administración Vial No.6

2.9.1 14- febrero-2025 Recorrido
2.9.2 22- febrero-2025 Recorrido

25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO

3.1 Estado de la vía Tramos pavimentados

PR0+0000 al PR45+0000
PR51+500 al PR51+760 (Altamira)
PR64+520 al PR 65+600
PR65+700 al PR66+750 (La Vega),
PR111+115 al PR111+574 (San Sebastián)
PR121+310 al PR 121+600 (Santiago)

25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO		
ESTADO DE LA RED		
Sector en buen estado PR0+0000. 	*Hundimiento de banca, renivelado PR1+0000* 	*. Estado de la red. Sitio en buen estado. PR1+0600* 
Sitio crítico PR3+0530 . Sitio que presenta hundimiento 	*Sector en buen estado PR11+0080. Actualmente renivelado* 	*Sitio actualmente renivelado PR11+0300* 
PR31+0250 Pavimento rígido presenta grietas 	*Sitio crítico PR37+0250 Pavimento rígido presenta grietas* 	*Sector presenta grietas PR39+0250* 

Se presentan asentamientos que actualmente se están renivelando con el contrato 1001-2021 entre el PR 0+0000 y el PR18+0000, daños donde se refleja, fisuras o gritas transversales y en forma de media luna que en su momento causaron desniveles o gradas de 20 y 25 cm. En el PR5+0500, sitio Sapongo es necesario realizar un

continuo monitoreo y seguimiento que permita seguir evaluando, realizar un mantenimiento para evitar el deterioro de la carpeta debido a la inestabilidad del sector.

3.2 Tramos en afirmado

PR45+0000 al PR51+500
PR51+760 al PR64+520
PR66+750 al PR111+115
PR111+574 al PR121+310

<table>
<tr><th colspan="3">25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO</th></tr>
<tr><th colspan="3">ESTADO DE LA RED</th></tr>
<tr><td>Material de afirmado en buen estado. Presenta buena transitabilidad PR46+0250
</td><td>Material de afirmado en buen estado PR49+0000
</td><td>Se presenta perdida de material fino, algunos baches. Presenta buena transitabilidad PR62+0500.
</td></tr>
<tr><td>. Material de afirmado en estado regular. Se presentan algunos baches PR72+0500
</td><td>. Material de afirmado en regular estado, presenta perdida de material fino, baches. Presenta regular transitabilidad PR80+0250
</td><td>Material de afirmado presenta baches. Presenta regular transitabilidad PR81+0750
</td></tr>
<tr><td>Material de afirmado en mal estado. Presenta una difícil transitabilidad PR92+0000
</td><td>Material de afirmado en mal estado. Presenta una difícil transitabilidad PR92+0350
</td><td>Material de afirmado en mal estado. Presenta una difícil transitabilidad PR94+0600
</td></tr>
</table>

Se presenta en algunos sectores un deterioro debido a las lluvias de los dos últimos meses, se evidencian baches continuos que generan retrasos en los tiempos de desplazamiento e incomodidad a los usuarios de la vía. Es importante que con el contrato de mantenimiento y pavimentación se destinen recursos para realizar una conformación de la calzada a todo lo largo del sector en afirmado y adicionar material en aquellos sitios puntuales donde se requiera. Se insiste en tener en cuenta tramo entre el PR 67+0000 al PR76+0000 en el que se evidencia un mayor deterioro de la red. De igual manera el tramo entre el PR92+0000 al PR 97+0000.

Estado de la red vial por inspección visual

En la siguiente tabla, se presenta el estado de la red vial por inspección visual.

Tabla 3. Estado de la Red 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO Fuente. Elaboración propia

CÓDIGO VÍA	PR INICIAL	PR FINAL	Kms	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
25CC15	0+000	5+0560	5.635	P	B
	5+0560	5+0760	0.200	A	R
	5+0760	15+0000	9.334	P	B
	15+0000	16+0000	1.150	P	B
	16+0000	41+0200	25.350	P	B
	41+0200	45+0000	3.790	P	B
	45+0000	51+0500	6.080	A	R
	51+0500	51+0750	0.250	P	M
	51+0750	61+0000	8.889	A	R
	61+0000	62+0000	0.980	A	R
	62+0000	64+0520	2.640	A	R
	64+0520	65+0600	1.090	P	B
	65+0600	65+0750	0.150	P	M
	65+0750	66+0750	1.040	P	B
	66+0750	70+0000	3.370	A	M
	70+0000	76+0000	6.020	A	M
	76+0000	81+0000	5.290	A	M
	81+0000	90+0000	8.340	A	R
	90+0000	91+0000	1.020	A	R
	91+0000	102+0000	10.560	A	M
	102+0000	104+000	1.900	A	R
	104+000	108+000	3.840	A	R
	108+000	111+0115	3.025	A	R
	111+0115	111+0340	0.225	P	B
	111+0340	111+0474	0.134	P	M
	111+0474	111+0574	0.100	P	M
	111+0574	121+0310	9.058	A	R
	121+0310	121+0600	0.290	P	B
			119.75		

	ESTADO	KM	%		ESTADO	KM	%
RESUMEN AFIRMADORESUMEN AFIRMADO	BUENO	-	0.0%	RESUMEN PAVIMENTADO	BUENO	47.90	98.7%
	REGULAR	46.0	64.6%		REGULAR	-	0.0%
	MALO	25.2	35.4%		MALO	0.63	1.3%

3.3 Necesidades de la carretera

Se requiere dar prioridad en la atención de sitios críticos donde se tienen pasos restringidos a un carril por perdidas parciales de banca que obstruyen hasta media calzada y por taludes superiores inestables que se encuentran activos.

25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO		
. Necesidades de la carretera. Sitio Sapongo PR5+0560. 	*Necesidades de la carretera PR16+1050* 	*Necesidades de la carretera PR18+0070.* 
Socavación Necesidades de la carretera PR18+0100 	*Necesidades de la carretera PR19+0730* 	*. Inestabilidad talud superior PR21+0346.* 
Necesidades de la carretera PR22+0395 	*Necesidades de la carretera PR26+0090* 	*Necesidades de la carretera PR35+0500* 
Necesidades de la carretera PR67+0300 	*Necesidades de la carretera PR68+0800* 	*Necesidades de la carretera PR69+0580* 

3.4 Seguimiento y monitoreo de sitios críticos

A lo largo del sector se tienen perdidas parciales de banca que involucran algunas losas del pavimento rígido

PR inicial	PR final	Descripción de la necesidad	Costo estimado ($)
0+0460	0+0580	Construcción de caisson de diámetro 1.20m, 14.00m de profundidad y separados entre centros 3.60m. Terraceo en el talud superior con pendiente de 1V:1.25H, con una altura de 5.00m y bermas intermedias de 3.00m de ancho. Drenes de penetración de longitud 20.00m separados cada 10.00m	$ 9,666,300,168.00
0+0600	10+0600	Estudio para estabilización de taludes en sitios que presenta asentamientos de banca	$ 918,423,166.00
7+0880	8+0024	Construcción muro en la parte superior, soportado sobre dos filas de caisson de 1.50m de diámetro con una profundidad de 10.00m y una separación entre centros de 4.50m, dispuestos en tres bolillos. Drenes de penetración sub horizontales de 15.00m de longitud, cunetas en la vía y reparación de la alcantarilla existente en el K7+930	$ 6,486,870,085.00
8+0140	8+0220	Construcción de muro en la parte superior, soportado sobre dos filas de caisson de 1.50m de diámetro con una profundidad de 10.00m y una separación entre centros de 4.50m, dispuestos en tres bolillos. Drenes de penetración sub horizontales de 15.00m de longitud, cunetas en la vía y reparación de la alcantarilla existente en el K8+200	$ 3,908,232,271.00
8+0600	8+0700	Construcción de terrazas con filtros longitudinales con drenes de penetración de longitud 20.00m separados cada 10.00m, reforzada mediante la construcción de anclajes de acero y canales recolectores de aguas de escorrentía, en la base construcción de muro en concreto reforzado de longitud 100m, H:8.00m, apoyado sobre pilotes D: 1.20m separados entre ejes 4.20m	$ 5,208,801,343.00
9+0920	9+0950	Construcción muro de corona en concreto reforzado de H=5.00m de 30.00m de longitud y cimentación profunda	$ 575,187,115.00
16+1050	17+0000	Construcción de un muro en concreto reforzado en voladizo de longitud 30.00m y altura 3.00m.	$ 271,672,592.00
19+0730	19+0750	Construcción de un muro de contención de concreto reforzado en voladizo, longitud 20.00m, H=4.00m reconstrucción de cunetas afectadas y relleno con concreto fluido para placas.	$ 267,404,419.00
21+0346	21+0390	Construcción muro de contención concreto reforzado en voladizo, longitud 44.00m, H=3.50m, construcción alcantarilla y cunetas, construcción de disipadores de concreto.	$ 389,130,068.00
22+0395	22+0425	Construcción de un muro en concreto reforzado en voladizo de longitud 30.00m y altura 2.00m y reconstrucción de placas, cunetas y sardinel afectados.	$ 238,608,965.00
26+0090	26+0120	Construcción de un muro de contención y de concreto reforzado apoyado sobre pilotes, longitud 30.00m, H=4.00m, construcción de placas de concreto y cunetas	$ 688,850,213.00
35+0500	35+0560	Construcción de un muro de concreto armado en voladizo de H=5.00m, 60.00m de longitud.	$ 531,646,009.00
46+0380	46+0400	Limpieza del cauce y canalización	$ 242,612,402.00
50+0940	50+0970	Construcción muro de contención concreto reforzado en voladizo derecha longitud 30.00m, H=6.00m. Izquierda longitud 15.00m, H=2.50m, reconstrucción de alcantarilla y construcción de disipadores de energía.	$ 589,142,801.00
51+0800	51+1000	Construcción de un muro en concreto reforzado H=6.00m y L=175.00m con cimentación profunda para recuperar banca y la construcción de dos alcantarillas.	$ 4,855,522,958.00

PR inicial	PR final	Descripción de la necesidad	Costo estimado ($)
54+0920	54+0970	Construir muro patero concreto reforzado de H=3.50m de 20.00m de longitud y para estabilizar el talud superior se propone la construcción de trinchos en guadua y canal central de recolecte y conduzca las aguas de escorrentía.	$ 733,957,088.00
56+0920	56+0970	Construir muro patero concreto reforzado de H=3.50m de 20.00m de longitud para sostener movimiento y para estabilizar el talud superior se propone la construcción de trinchos en guadua y canal central que recolecte y conduzca las aguas de escorrentía.	$ 628,480,648.00
62+0916	62+0926	Construcción de un muro en concreto reforzado en la corona del talud inferior de L=10.00m y H=6.00m	$ 124,279,274.00
63+0100	63+0160	Construir un muro de corona en concreto reforzado de H=5.00m de 60.00m de longitud y cimentación profunda, que sirva para recuperar banca.	$ 1,066,850,539.00
67+0250	67+0350	Estabilización de talud mediante construcción de terrazas con filtros longitudinales y canales recolectores de aguas de escorrentía, en la base la construcción de un muro patero en concreto reforzado de H=5.00m de 100.00m de longitud que contenga el movimiento.	$ 5,738,119,602.00
67+0850	121+0300	Afirmado y conformación de calzada existente con adición de material de afirmado para recuperar transitabilidad de la vía.	$ 14,701,915,590.00
67+0850	121+0300	Fallos estructurales de la calzada que ocasionan dificultad del paso vehicular y cierre de vía en época de invierno.	$ 1,427,106,588.00
68+0450	68+0750	Construcción de terrazas con drenes de penetración, filtro longitudinal y canales recolectores de aguas de escorrentía. En la base del talud superior	$ 15,350,751,841.00
68+0800	68+0816	Construcción muro de contención en la corona del talud inferior	$ 390,858,049.00
69+0480	69+0600	Limpieza del cauce, disponiendo el material en las márgenes de la quebrada formando jarillones para la protección del mismo, para recuperar la banca se propone la construcción de muros de contención de 24.00m y 25.00m con altura de 6.50m	$ 1,028,320,997.00
71+0250	71+0360	Construcción de muro de corona en concreto reforzado de altura 5.00m y cimentación profunda a 8.00m, con filtro longitudinal y transversal y construcción de alcantarillas	$ 6,966,188,752.00
88+0400	88+0412	Construcción de un muro de contención de concreto reforzado en voladizo, longitud 12.0m, H=5.0m, construcción de estructura de salida de alcantarilla y disipadores de concreto.	$ 198,996,846.00
102+0190	102+0240	Construcción alcantarilla tipo cajón, con disipadores en gaviones a la entrada y salida, descole revestidos en concreto, cunetas longitudinales y muros de contención de 5.00m cimentados superficialmente, para estabilizar material talud inferior construcción de trinchos.	$ 3,694,669,386.00
104+0700	104+0770	construcción de un muro de contención en concreto reforzado de 60.00m de largo y altura 4.00m que se cimentaron sobre pilotes, el muro se debe proteger contra la erosión por espolones en bolsacretos.	$ 1,220,871,145.00
105+0210	105+0235	Construcción de muro de contención de 25.0m de largo y altura 6.0m, el muro se debe proteger contra la erosión por espolones en bolsacretos y por hexápodos.	$ 562,585,884.00
106+0300	106+0380	Construcción alcantarilla y de muro de contención en concreto reforzado de L=10m y H=3.5m y construcción de muro patero en concreto reforzado de L=20.0m y H=3.5m con canal central para recolectar aguas de escorrentía y trinchos en guadua.	$ 1,224,177,118.00
106+0680	106+0760	Construcción de un muro de contención en concreto reforzado apoyado sobre pilotes de longitud 80.0m y	$ 2,466,122,202.00

PR inicial	PR final	Descripción de la necesidad	Costo estimado ($)
		altura 6.0m, reconstrucción de alcantarilla y construcción de disipadores de energía, el muro se debe proteger contra la erosión del río por espolones en bolsacreto y con el desvío del río.	
106+0825	106+0859	Construcción de muro de contención en concreto reforzado apoyado sobre pilotes, longitud 34.0m altura 15.0m, para recuperar el talud inferior, el muro se debe proteger contra la erosión por espolones en bolsacreto y por hexápodos.	$ 1,128,334,619.00
107+0350	107+0390	Construcción de muros de contención de largo 40.0m y 16.0 m con altura 5.0m y 4.0m respectivamente que se cimentara sobre el cauce del río para recuperar la banca, el muro se debe proteger contra la erosión por espolones en bolsacreto y por hexápodos	$ 750,809,696.00
107+0427	107+0468	Construcción de muro de contención en concreto reforzado apoyado sobre pilotes, longitud 41.00m, altura 3.00m, para recuperar la calzada, el muro se debe proteger contra la erosión por espolones en bolsacreto y por hexápodos.	$ 977,725,673.00
107+0483	107+0500	Construcción de muro de contención en concreto reforzado apoyado sobre la ribera del río, longitud 17.00m, altura 5.00m, para recuperar la pérdida parcial de calzada, el muro se debe proteger contra la erosión por espolones en bolsacreto y por hexápodos.	$ 280,184,618.00
107+0660	107+0740	Construcción de muros de contención de 16.00m y 64.00m de largo y altura 6.00m con cimentación profunda a 3.00m, reemplazo de alcantarilla existente en el PR107+0672, y construcción de filtros longitudinales y protección con trinchos en talud superior e inferior.	$ 2,694,186,715.00
111+0220 111+0770		Construcción de dos muros de contención de 20.00m y 60.00m de largo y altura 5.00m con cimentación profunda a 5.00m, reemplazo de alcantarilla existente en el PR111+0220 y construcción de alcantarilla en el PR111+0770 con disipador de entrega hasta la quebrada Romeral, y construcción de filtros longitudinales.	$ 4,860,483,290.00
120+0702	120+0737	Remoción del derrumbe y para estabilizar el talud la construcción de muro patero en concreto reforzado y canal para recolectar aguas de escorrentía y trinchos en guadua.	$ 2,252,800,942.00
41+0150	41+0190	Construir muro de contención en contención en concreto reforzado H=4.50m y disipador para controlar aguas de escorrentía, además revegetalizar talud inferior con trincho en guadua.	$ 403,353,424.00
113+0950	113+0990	Construcción de un muro contención de largo 40.00m con altura 5.00m para recuperar la banca.	$ 480,436,630.00
120+0750	120+0780	Construcción de un muro contención de largo 40.00m con altura 5.00m para recuperar la banca.	$ 371,637,423.00
114+0010	114+0025	Construcción de terrazas mediante muros en gaviones, reconstrucción alcantarilla y disipador de energía.	$ 234,066,367.00
94+0460	94+0520	Remoción derrumbe.	$ 141,002,100.00
63+0005	63+0020	Construcción muro en concreto reforzado en la pata del talud inferior y construcción de terrazas mediante trinchos escalados.	$ 49,696,865.00
Subtotal			**$ 106,987,374,486.00**

3.5 Emergencias

El día 18 de febrero de 2025 aproximadamente a las 8:00 am se presentó un deslizamiento en el PR 28+0850 en el talud ubicado sobre el carril izquierdo el cual fue atendido mediante el contrato 1001-2021.
A continuación, se presenta la ficha de la emergencia.

DT: Cauca
Departamento: Cauca
Municipio: La Vega
Tipo de cierre: Parcial
Código vía: 25CC15
Sector: La Sierra – La Vega
PR inicial: 28+0850
PR final: 28+0880
Descripción del Evento: Deslizamiento talud superior izquierdo
Rutas Alternas: La Vega - Santiago - Bolívar.
Tipo de evento: Deslizamiento
Víctimas. N.A
Causa. Talud superior inestable aumentado por el invierno en la zona
Plan de Acción: Envío de maquinaria contrato 1001-2021.
Fecha Estimada de Apertura: 18/02/2025.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ANTES



DURANTE



DURANTE

3.6 Accidentalidad

El día 1 de febrero de 2025 se presentó un accidente en el PR9+0250 al parecer una mujer se dirigía en una motocicleta no identificada en sentido La Sierra – Rosas y se le atravesó un perro por lo que por esquivarlo perdió el equilibrio y cayéndose sobre la vía, la mujer según información fue remitida inmediatamente a un centro asistencial y el vehículo fue recogido de manera inmediata por lo que se tiene una información precisa de lo sucedido, la superficie estaba húmeda.

.

25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA- SAN SEBASTÍAN – SANTIAGO	
Sitio donde ocurrió el accidente	*. Vehículo accidentado.*
	

3.7 Supervisión de contratos

Contrato:	1001-2021
Objeto:	Mejoramiento y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del Anillo del Macizo Colombiano (La Lupa – Bolívar – La Vega - La Sierra - Rosas) en el Departamento del Cauca, en marco de La reactivación económica, mediante el programa de Obra Pública "Vías para la legalidad y la Reactivación visión 2030. Módulo 1.
Contratista:	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030. (Ingeniería de Vías S.A.S. 85% Equipos y Triturados S.A.S. 15%)
Orden de inicio:	28 de junio de 2021
Plazo:	Hasta el 31 de agosto de 2030
Valor:	Valor inicial de $ 310.678.630.426 m/cte., IVA incluido. (Existen adiciones)

El contratista durante este mes atendió emergencia en el PR28+0850, parcheo y nivelación de diferentes sitios entre los municipios de Rosas y La Sierra, de igual manera construcción muros sector entre PR45+0000 y PR50+0000 y suministro de concreto.





Construcción de muro PR46+0950







PR 11+0750 *PR 13+0200* *PR12+0600*

Parcheo y renivelación

3.8 Actividades semanales de Cooperativas de mantenimiento rutinario

Cooperativa De Trabajo Asociado El Diviso

La cooperativa está al día con los indicadores, se realizaron labores de rocería, limpieza de alcantarillas, ornamentación, señalización de sitios críticos, señales y cunetas, atención de emergencias y derrumbes en la zona, ornamentación. De igual manera la cooperativa durante este mes presto apoyo a la AMV6 en la toma de datos estado de la red, programa SIGPAV.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL DIVISO (PR0+0000- PR30+0000)		
Despeje de árbol caído PR2+0550 (ANTES) 	*Despeje de árbol caído PR2+0550 (DURANTE)* 	*Despeje de árbol caído PR2+0550 (DESPUÉS)* 
Limpieza de cunetas PR26+0250 (ANTES) 	*Limpieza de cunetas PR26+0250 (DURANTE)* 	*Limpieza de cunetas PR26+0250 (DESPUÉS)* 
Despeje de derrumbe PR28+0800 (ANTES) 	*Despeje de derrumbe PR28+0800 (DURANTE)* 	*Despeje de derrumbe PR28+0800 (DESPUÉS)* 
Referenciación de obras PR0+0685 (ANTES) 	*Referenciación de obras PR0+0685 (DURANTE)* 	*Referenciación de obras PR0+0685 (DESPUÉS)* 
Rocería PR4+0500 (ANTES) 	*Rocería PR4+0500 (DURANTE)* 	*Rocería PR4+0500 (DESPUÉS)* 

Cooperativa De Trabajo Asociado Altamira
La cooperativa está al día con los indicadores, se realizaron labores de rocería, limpieza de alcantarillas, señales, defensas, cunetas, atención de emergencias y limpieza de calzadas, remoción de derrumbes.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ALTAMIRA (PR30+0000 – PR60+0000)		
Remoción de derrumbes PR35+0500 (ANTES) 	*Remoción de derrumbes PR35+0500 (DURANTE)* 	Remoción de derrumbes *PR35+0500* (*DESPUÉS*) 
Rocería PR55+0900 (ANTES) 	*Rocería PR55+0900* (*DURANTE*) 	*Rocería PR55+0900* (*DESPUÉS*) 
Despeje de árbol caído PR55+0800 (ANTES) 	*Despeje de árbol caído PR55+0800 (DURANTE)* 	*Despeje de árbol caído PR35+0500* (*DESPUÉS*) 
Limpieza de cunetas PR34+0300 (ANTES) 	*Limpieza de cunetas PR34+0300 (DURANTE)* 	*Limpieza de cunetas PR34+0300* (*DESPUÉS*) 
Limpieza de descoles PR50+0250 (ANTES) 	*Limpieza de descoles PR50+0250 (DURANTE)* 	*Limpieza de descoles PR50+0250* (*DESPUÉS*) 

Cooperativa de Trabajo Asociado Santa Martha
La cooperativa está al día con los indicadores, se realizaron obras de rocería, limpieza de alcantarillas y cunetas, señalización de sitios críticos, ornamentación.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTA MARTHA (PR60+0000 – PR91+0000)		
Limpieza de descoles PR82+0368 (ANTES) 	*Limpieza de descoles PR82+0368 (DURANTE)* 	*Limpieza de descoles PR82+0368 (DESPUÉS)* 
Rocería PR82+0370 (ANTES) 	*Rocería PR82+0370 (DURANTE)* 	*Rocería PR82+0370 (DESPUÉS)* 
Conformación de cunetas PR86+0596 (ANTES) 	*Conformación de cunetas PR86+0596 (DURANTE)* 	*Conformación de cunetas PR86+0596 (DESPUÉS)* 
Despeje de árbol caído PR65+0618 (ANTES) 	*Despeje de árbol caído PR88+0250 (DURANTE)* 	*Despeje de árbol caído PR88+0250 (DESPUÉS)* 
Bacheo PR84+0605 (ANTES) 	*Bacheo PR84+0605 (DURANTE)* 	*Bacheo PR84+0605 (DESPUÉS)* 

Cooperativa De Trabajo Asociado Paramillos

La cooperativa se colocó al día con los indicadores, realizando rocería, limpieza de alcantarillas y cunetas, señalización de sitios críticos, bacheo, remoción de pequeños derrumbes.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS (PR91+0000 – PR121+0600)		
Bacheo PR94+0600 (ANTES)	*Bacheo PR94+0600 (DURANTE)*	*Bacheo PR94+0600 (DESPUÉS)*
		
Referenciación de obras PR91+0106 (ANTES)	*Referenciación de obras PR91+0106 (DURANTE)*	*Referenciación de obras PR91+0106 (DESPUÉS)*
		
Limpieza de descoles PR110+0832 (ANTES)	*Limpieza de descoles PR11+0832 (DURANTE)*	*Limpieza de descoles PR110+0832 (DESPUÉS)*
		
Rocería PR110+0240 (ANTES)	*Rocería PR110+0240 (DURANTE)*	*Rocería PR110+0240 (DESPUÉS)*
		
Mantenimiento general PR115+0890 (ANTES)	*Mantenimiento general PR115+0890 (DURANTE)*	*Mantenimiento general PR115+0890 (DESPUÉS)*
		

3.9 ***Permiso de uso de zona de vía***

Radicado	2024E-VUVRAZ-058858
Fecha de Radicado	
Objeto	Solicitud de Permiso para Intervención y Uso de margen de vía Nacional Ruta 25 transversal Rosas - Condagua, tramo 25CC15 vía Rosas – La Sierra del PR 10+250 al PR 15+200, en jurisdicción del municipio de La Sierra, para la canalización de redes de polietileno en ¾” para el servicio de gas GLP por redes en jurisdicción del Municipio de La Sierra del Departamento del Cauca
Solicitante	Fabio Augusto Santos Rodríguez Gerente Ingeniería y Servicios SA ESP
Vigencia	El tiempo total de ejecución de las obras de 16 semanas. La red de distribución a construir sobre el margen de la vía está diseñada para atender el crecimiento poblacional y la demanda del servicio en un horizonte de 20 años. Pendiente aprobación.

3.10 Actividades de la Administración Vial No.6

04 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV
04 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV
12 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV
12 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV
18 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV
25 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV
26 – febrero - 2025 Recorrido SIGPAV

INFORME DE CAPACITACIÓN

Se realiza capacitación a las Cooperativas de Trabajo Asociado, el 21 de febrero de 2025 en la casa de la cultura del municipio de Timbío, el tema central de la capacitación fue seguridad vial, dirigida por funcionario Fredy Rodríguez agente de tránsito de este municipio.





Como sabemos la seguridad vial es el conjunto de acciones y políticas que están dirigidas a prevenir, controlar y disminuir el riesgo de muerte o lesión de las personas en sus desplazamientos ya sean en medios motorizados o no motorizados.





Y que una de las funciones de los cooperativos es mantener el estado de las vías a su cargo, aportando su mano de obra para el mantenimiento rutinario. Y que entre sus múltiples funciones esta reportar cualquier suceso en sus rutas como la accidentalidad.





Se contó con la participación de la secretaria de tránsito de Timbío la doctora Johana María Muñoz, quién se dirigió a los Cooperativos y destacó la importancia de reflexionar sobre las conductas que contribuyen a la seguridad en las vías, adoptando prácticas responsables. Con estos espacios se busca generar conciencia sobre la importancia de adoptar hábitos responsables en las vías.



Por último, se realizó reflexión en conjunto de los peligros y de las consecuencias fatales y/o permanentes que se pueden tener al no ser conscientes de los peligros que podemos correr en las vías. Se observaron registros fílmicos y fotográficos de accidentes en las Rutas 2503 y 25CC02.





RICARDO JOSÉ MUÑOZ ORTEGA
CONSORCIO ADVIAL HE
Ingeniero Residente

GIOVANNI MUÑOZ ORTEGA
CONSORCIO ADVIAL HE
Ingeniero Auxiliar 1