MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

INFORME TRIMESTRAL
DEL ADMINISTRADOR VIAL GRUPO No. 4

VERSIÓN No. 1 DE FECHA: 31/03/2025

PROCON ING SAS
TERRITORIAL BOYACA

CARRETERA:

BELÉN - SÁCAMA 6404

TRIMESTRE: ENERO - MARZO / 2025

Socha, abril de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
INFORME TRIMESTRAL PERIODO *ENERO - MARZO de 2025*
ADMINISTRACION VIAL GRUPO 4 TERRITORIAL BOYACA

TABLA DE CONTENIDO

ITEM	DESCRIPCION
Cuadro No. 1	Generalidades
Cuadro No. 2	Cumplimiento indicadores de servicio de mantenimiento rutinario (M.R.)
Cuadro No. 3	Relación estado de la red criterio de transitabilidad (visual)
Gráfico No. 1	Estado de las vías criterio de transitabilidad - visual (Semáforo)
Gráfico No. 2	Estado de las vías en Torta-CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)
Cuadro No. 4	Relación estado de la red CRITERIO TÉCNICO
Gráfico No. 3	Estado de la red CRITERIO TÉCNICO
Gráfico No. 4	Estado de la Red en Torta - CRITERIO TECNICO
Mapa No. 1	Estado de la red y sitios críticos de inestabilidad
Cuadro No. 5	Necesidades preventivas de las vías
Cuadro No. 6	Necesidades críticas de las vías
Cuadro No. 7	Cálculo de cantidades y costos estimados para las necesidades de las vías
Cuadro No. 8	Información sobre emergencias
Cuadro No. 9	Estado general de los puentes
Cuadro No. 10	Priorización de puentes que requieren atención - rehabilitación y conservación
Cuadro No. 11	Estado general de los pontones
Cuadro No. 12	Necesidades de los pontones
Cuadro No. 13	Estado General de los Túneles
Cuadro No. 14	Necesidades en los Túneles
Cuadro No. 15	Estado de la señalización vertical y señalización vertical faltante
Cuadro No. 16	Estado de la señalización horizontal y señalización horizontal faltante
Cuadro No. 17	Informe de accidentalidad
Cuadro No. 18	Resumen de actividades para el buen uso y defensa de las vías
Cuadro No. 19	Seguimiento de funciones técnicas y administrativas 2024 - 2026
Cuadro No. 20	Ficha cuantitativa Administradores de Mantenimiento Vial
Cuadro No. 21	Ficha cualitativa Administradores de Mantenimiento Vial
Cuadro No. 22	Ficha cuantitativa Contratista Servicio de Mantenimeinto Rutinario
Cuadro No. 23	Ficha cualitativa Contratista Servicio de Mantenimeinto Rutinario
Cuadro No. 24	Información de interventorías a contratos de obra
Reseña 1	Fotográfica
Reseña 2	De prensa
Comentarios	Comentarios generales
Capacitación Trabajadores Servicio M.R.	Capacitación Trabajadores Servicio de Mantenimiento Rutinario

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 1

GENERALIDADES

NOMBRE DEL INGENIERO RESIDENTE:	LUIS HUMBERTO TORRES		
NOMBRE DEL INGENIERO AUXILIAR I:	JORGE LUIS ULLOA HERRERA		
NOMBRE DEL INGENIERO AUXILIAR II:	NATALIA RODRIGUEZ LOPEZ		
SECTOR ADMINISTRADO:	BELÉN -SÁCAMA (6404)		
DIRECCION OFICINA:	CALLE 5 No. 10 - 33 SOCHA - BOYACÁ		
TELEFONO OFICINA	3155817659		
CELULARES:		CORREO ELECTRONICO:	amv4boyprocon@gmail.com
Ingeniero Residente:	3183437370		
Ingeniero Auxiliar I:	3173633226		
Ingeniero Auxiliar II:	3158456629		

CARRETERAS A CARGO

CARRETERA	CODIGO	LONGITUD (km)			PRi	PRf	No. de PUENTES	MICROEMPRESA	OBSERVACIONES
		P	A	T					
BELÉN - SÁCAMA	6404	33,915	0,000	33,915	0+0000	34+0000	7	JUVENTUD 99	
BELÉN - SÁCAMA	6404	17,792	14,015	31,807	34+0000	66+0000	3	LA ESPERANZA	
BELÉN - SÁCAMA	6404	0,000	30,367	30,367	66+0000	96+0000	0	CHITA	
BELÉN - SÁCAMA	6404	0,000	29,250	29,250	96+0000	128+0500	1	LOS CABALLEROS	
TOTALES		**51,707**	**73,632**	**125,339**			**11**		

P: Pavimento A: Afirmado T. Total

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

NOTA: CUALQUIER CAMBIO DE DIRECCION, CORREO ELECTRONICO O TELEFONO SE DEBE INFORMAR

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 2

CUMPLIMIENTO INDICADORES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (M.R.)

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES FECHA: 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA DE M.R. / INDICADOR	CONTRATISTA DE SERVICIO DE M.R. JUVENTUD 99 98%	CONTRATISTA DE SERVICIO DE M.R. LA ESPERANZA 97%	CONTRATISTA DE SERVICIO DE M.R. CHITA 97%	CONTRATISTA DE SERVICIO DE M.R. LOS CABALLEROS 97%
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	98%	97%	98%	98%
LIMPIEZA MANUAL CUNETAS	98%	97%	97%	97%
LIMPIEZA ENCOLES Y DESCOLES	98%	97%	97%	97%
LIMPIEZA OBRAS DE ARTE	98%	97%	97%	97%
MANTENIMIENTO PUENTES	98%	97%		98%
LIMPIEZA SEÑALES Y MOJONES	98%	97%	98%	97%
DESPEJE DE DERRUMBES	97%	97%	98%	97%
PINTURA, RENOVACIÓN DE INDICACIONES EN LAS SEÑALES DE Pr	98%	98%	97%	98%
BACHEO CARRETERA PAV.	98%	97%		
PARCHEO CARRETERA PAV.				
LIMPIEZA DE LA CALZADA	98%	97%	97%	97%
ARBORIZACION (SIEMBRA)				
PODA, CORTE Y RETIRO DE ARBOLES	98%	97%	97%	97%
ATENCION DE EMERGENCIAS	98%	98%	98%	98%

OBSERVACIONES : ● BUENO ● REGULAR ● MALO ■ NO HUBO

Nota 1: El contratista de Mantenimiento Rutinario cooperativa Chita no tiene puentes en su tramo.

* Indicar nombre de cada contratista de Mantenimiento Rutinario (M.R.) al que se le aplica el indicador. Resolución N°

En caso de no cumplir totalmente con el indicador, informar la razón.

Indicar el Porcentaje de cumplimiento mensual para cada CONTRATISTA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 3

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	0+0000	2 + 0000	Belén - Sácama	2,000	P	B
6404	2 + 0000	3 + 0500	Belén - Sácama	1,500	P	B
6404	3 + 0500	7 + 0000	Belén - Sácama	3,504	P	B
6404	7 + 0000	12 + 0000	Belén - Sácama	4,921	P	B
6404	12 + 0000	14 + 0000	Belén - Sácama	1,978	P	B
6404	14 + 0000	16 + 0000	Belén - Sácama	2,004	P	B
6404	16 + 0000	17 + 0000	Belén - Sácama	1,000	P	B
6404	17 + 0000	22 + 0000	Belén - Sácama	5,010	P	B
6404	22 + 0000	23 + 0000	Belén - Sácama	0,998	P	B
6404	23 + 0000	29 + 0000	Belén - Sácama	5,971	P	B
6404	29 + 0000	30 + 0000	Belén - Sácama	0,957	P	R
6404	30 + 0000	31 + 0000	Belén - Sácama	1,004	P	M
6404	31 + 0000	32 + 0000	Belén - Sácama	1,006	P	R
6404	32 + 0000	33 + 0000	Belén - Sácama	1,045	P	R
6404	33 + 0000	41 + 0000	Belén - Sácama	7,872	P	B
6404	41 + 0000	42 + 0000	Belén - Sácama	1,042	P	R
6404	42 + 0000	42+0390	Belén - Sácama	0,390	P	R
6404	42+0390	42+0690	Belén - Sácama	0,300	A	B
6404	42+0690	43 + 0000	Belén - Sácama	0,210	P	B
6404	43 + 0000	44 + 0000	Belén - Sácama	0,990	P	B
6404	44 + 0000	44+0680	Belén - Sácama	0,680	P	B
6404	44+0680	44+0990	Belén - Sácama	0,310	A	R
6404	44+0990	45+0000	Belén - Sácama	0,010	P	B
6404	45+0000	45+0300	Belén - Sácama	0,300	P	B

6404	45+0300	45+0380	Belén - Sácama	0,080	A	R
6404	45+0380	46 + 0000	Belén - Sácama	0,600	P	B
6404	46 + 0000	47 + 0000	Belén - Sácama	0,990	P	B
6404	47 + 0000	47+0350	Belén - Sácama	0,350	P	B
6404	47+0350	47+0450	Belén - Sácama	0,100	A	R
6404	47+0450	47+0507	Belén - Sácama	0,057	P	B
6404	47+0507	48 + 0000	Belén - Sácama	0,493	P	B
6404	48 + 0000	57 + 0000	Belén - Sácama	9,020	A	B
6404	57+0000	57 + 0460	Belén - Sácama	0,460	P	B
6404	57+0460	58 + 0000	Belén - Sácama	0,540	P	B
6404	58 + 0000	59 + 0000	Belén - Sácama	1,010	P	B
6404	59 + 0000	60 + 0000	Belén - Sácama	1,010	P	B
6404	60 + 0000	61 + 0000	Belén - Sácama	1,000	P	B
6404	61 + 0000	61 + 0805	Belén - Sácama	0,805	P	B
6404	61 + 0805	62 + 0000	Belén - Sácama	0,175	A	R
6404	62 + 0000	64 + 0000	Belén - Sácama	2,000	A	R
6404	64 + 0000	81 + 0000	Belén - Sácama	17,158	A	M
6404	81 + 0000	95 + 0000	Belén - Sácama	14,229	A	R
6404	95 + 0000	101 + 0000	Belén - Sácama	5,940	A	R
6404	101 + 0000	103 + 0000	Belén - Sácama	1,900	A	M
6404	103 + 0000	108 + 0000	Belén - Sácama	4,750	A	R
6404	108 + 0000	120 + 0000	Belén - Sácama	10,850	A	R
6404	120 + 0000	126 + 0000	Belén - Sácama	4,820	A	R
6404	126 + 0000	128 + 0500	Belén - Sácama	2,000	A	R

CONVENCIONES	
B	BUENO
R	REGULAR
M	MALO

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

GRAFICO No. 1

ESTADO DE LAS VIAS CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)

NOMBRE DE LA VIA: BELÉN - SÁCAMA **Codigo de la vía:** 6404

SECTOR 01 BELÉN - SÁCAMA **PR** 0+0000 **A** **PR** 128+0500

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO** ENERO - MARZO 2025


SANTANDER
BOYACÁ
Sativanorte
Sativasur
Bura
Tunjos
Tuta
Paz Viejo
Sora
Sotaquirá
Soracá
Sotaquirá
Sotaquirá
Sotaquir

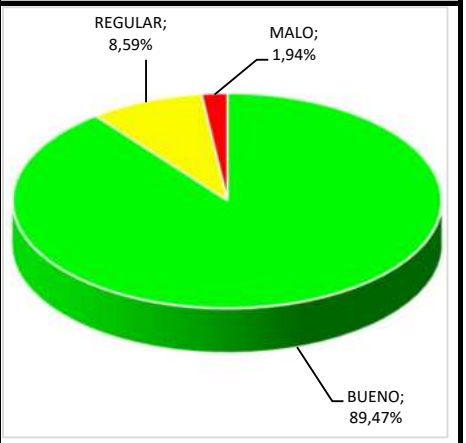
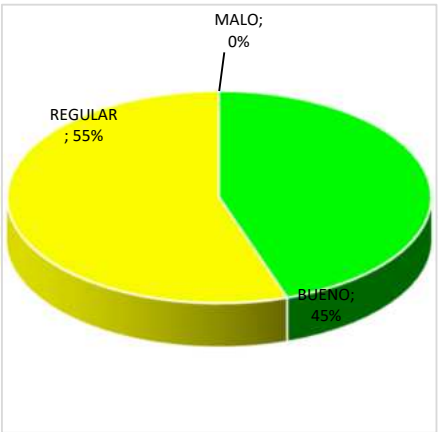
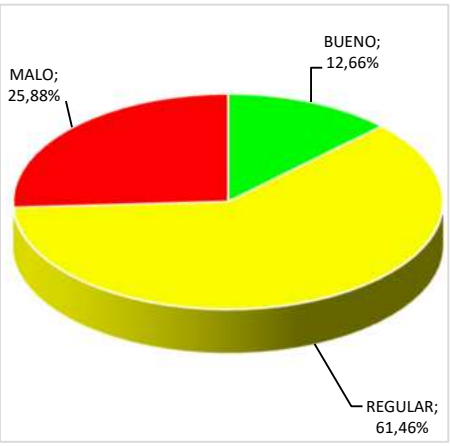
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

GRAFICO No. 2

ESTADO DE LAS VIAS EN TORTA-CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	*TRIMESTRE ANTERIOR*	*TRIMESTRE EVALUADO*
BELÉN - SÁCAMA PAVIMENTADO 51,707		
BELÉN - SÁCAMA AFIRMADO 73,632		

CONVENCIONES	
BUENO	
REGULAR	
MALO	

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	0 + 0000	1 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Bueno
6404	1 + 0000	2 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Bueno
6404	2 + 0000	3 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,999	P	Bueno
6404	3 + 0000	4 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,001	P	Bueno
6404	4 + 0000	5 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,014	P	Bueno
6404	5 + 0000	6 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,996	P	Bueno
6404	6 + 0000	7 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,994	P	Bueno
6404	7 + 0000	8 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,995	P	Bueno
6404	8 + 0000	9 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	P	Bueno
6404	9 + 0000	10 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,999	P	Regular
6404	10 + 0000	11 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,931	P	Regular
6404	11 + 0000	12 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,986	P	Regular
6404	12 + 0000	13 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,982	P	Bueno
6404	13 + 0000	14 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,996	P	Regular
6404	14 + 0000	15 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,025	P	Regular
6404	15 + 0000	16 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,979	P	Malo
6404	16 + 0000	17 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Malo
6404	17 + 0000	18 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Malo
6404	18 + 0000	19 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Malo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	19 + 0000	20 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	P	Malo
6404	20 + 0000	21 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Malo
6404	21 + 0000	22 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Malo
6404	22 + 0000	23 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,998	P	Regular
6404	23 + 0000	24 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,980	P	Regular
6404	24 + 0000	25 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,981	P	Regular
6404	25 + 0000	26 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,997	P	Regular
6404	26 + 0000	27 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Regular
6404	27 + 0000	28 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,018	P	Regular
6404	28 + 0000	29 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,995	P	Regular
6404	29 + 0000	30 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,957	P	Regular
6404	30 + 0000	31 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,004	P	Regular
6404	31 + 0000	32 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,006	P	Regular
6404	32 + 0000	33 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,045	P	Regular
6404	33 + 0000	34 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,017	P	Regular
6404	34 + 0000	35 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Regular
6404	35 + 0000	36 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Regular
6404	36 + 0000	37 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Regular
6404	37 + 0000	38 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Regular
6404	38 + 0000	39 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,870	P	Regular

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	39 + 0000	40 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,005	P	Regular
6404	40 + 0000	41 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,980	P	Regular
6404	41 + 0000	42 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,042	P	Regular
6404	42 + 0000	42+0390	BELÉN-SÁCAMA	0,390	P	Regular
6404	42+0390	42+0690	BELÉN-SÁCAMA	0,300	A	Regular
6404	42+0690	43 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,210	P	Regular
6404	43 + 0000	44 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,990	P	Bueno
6404	44 + 0000	44+0680	BELÉN-SÁCAMA	0,680	P	Bueno
6404	44+0680	44+0990	BELÉN-SÁCAMA	0,310	A	Regular
6404	44+0990	45+0000	BELÉN-SÁCAMA	0,010	P	Regular
6404	45+0000	45+0300	BELÉN-SÁCAMA	0,300	P	Regular
6404	45+0300	45+0380	BELÉN-SÁCAMA	0,080	A	Regular
6404	45+0380	46 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,600	P	Bueno
6404	46 + 0000	47 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,990	P	Bueno
6404	47 + 0000	47+0350	BELÉN-SÁCAMA	0,350	P	Regular
6404	47 + 0350	47 + 0450	BELÉN-SÁCAMA	0,100	A	Regular
6404	47+0450	47+0507	BELÉN-SÁCAMA	0,057	P	Bueno
6404	47+0507	48 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,493	P	Bueno
6404	48 + 0000	49 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Regular

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	49 + 0000	50 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,990	A	Regular
6404	50 + 0000	51 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,050	A	Regular
6404	51 + 0000	52 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	52 + 0000	53 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	53 + 0000	54 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,980	A	Malo
6404	54 + 0000	55 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Regular
6404	55 + 0000	56 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Regular
6404	56 + 0000	57 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Regular
6404	57 + 0000	58 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Bueno
6404	58 + 0000	59 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	p	Bueno
6404	59 + 0000	60 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	P	Bueno
6404	60 + 0000	61 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	P	Bueno
6404	61 + 0000	61 + 0805	BELÉN-SÁCAMA	0,805	P	Bueno
6404	61+0805	62 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,175	A	Regular
6404	62 + 0000	63 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Regular
6404	63 + 0000	64 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	64 + 0000	65 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	65 + 0000	66 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,030	A	Malo
6404	66 + 0000	67 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,990	A	Malo
6404	67 + 0000	68 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	A	Malo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	68 + 0000	69 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,020	A	Malo
6404	69 + 0000	70 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	70 + 0000	71 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	71 + 0000	72 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	72 + 0000	73 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,980	A	Malo
6404	73 + 0000	74 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,962	A	Malo
6404	74 + 0000	75 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,020	A	Malo
6404	75 + 0000	76 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,001	A	Malo
6404	76 + 0000	77 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,998	A	Malo
6404	77 + 0000	78 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,995	A	Malo
6404	78 + 0000	79 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	A	Malo
6404	79 + 0000	80 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,130	A	Malo
6404	80 + 0000	81 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,012	A	Malo
6404	81 + 0000	82 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,112	A	Malo
6404	82 + 0000	83 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,003	A	Malo
6404	83 + 0000	84 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,002	A	Malo
6404	84 + 0000	85 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	85 + 0000	86 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,070	A	Malo
6404	86 + 0000	87 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,992	A	Malo
6404	87 + 0000	88 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	88 + 0000	89 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,981	A	Malo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	89 + 0000	90 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	90 + 0000	91 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,070	A	Malo
6404	91 + 0000	92 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	92 + 0000	93 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,993	A	Regular
6404	93 + 0000	94 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,996	A	Malo
6404	94 + 0000	95 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	A	Malo
6404	95 + 0000	96 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,010	A	Malo
6404	96 + 0000	97 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	97 + 0000	98 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Regular
6404	98 + 0000	99 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,980	A	Regular
6404	99 + 0000	100 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	1,000	A	Malo
6404	100 + 0000	101 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Regular
6404	101 + 0000	102 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	102 + 0000	103 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	103 + 0000	104 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	104 + 0000	105 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	105 + 0000	106 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Regular
6404	106 + 0000	107 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Regular
6404	107 + 0000	108 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Regular
6404	108 + 0000	109 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
6404	109 + 0000	110 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	110 + 0000	111 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	111 + 0000	112 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	112 + 0000	113 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	113 + 0000	114 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	114 + 0000	115 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	115 + 0000	116 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,950	A	Malo
6404	116 + 0000	117 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,850	A	Malo
6404	117 + 0000	118 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Malo
6404	118 + 0000	119 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Malo
6404	119 + 0000	120 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Malo
6404	120 + 0000	121 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,870	A	Malo
6404	121 + 0000	122 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Malo
6404	122 + 0000	123 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Regular
6404	123 + 0000	124 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,750	A	Regular
6404	124 + 0000	125 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Regular
6404	125 + 0000	126 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,800	A	Regular
6404	126 + 0000	127 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,750	A	Regular
6404	127 + 0000	128 + 0000	BELÉN-SÁCAMA	0,750	A	Regular
6404	128 + 0000	128+0500	BELÉN-SÁCAMA	0,500	A	Regular

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No 4

RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CODIGO VIA	PR INICIAL	PR FINAL	CARRETERA	Kms.	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO

Esta informacion se deberá presentar cada seis meses en un informe especifico en CD e incorporarlo en el trimestral que le corresponda.

CONVENCIONES	
MB	MUY BUENO
B	BUENO
R	REGULAR
M	MALO
MM	MUY MALO

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA
GRAFICO No. 3
ESTADO DE LA RED CRITERIO TECNICO

NOMBRE DE LA VIA: BELÉN - SÁCAMA **Codigo de la vía:** 6404

SECTOR 01 BELÉN - SÁCAMA PR 0+0000 A PR 128+0500

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **PERIODO EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025



CODIGO / SECTOR (64 04) — PR / ITEM	MB km	MB %	B km	B %	R km	R %	M km	M %	MM km	MM %
Pavimento	0,0	0%	18,6	36%	26,1	50%	7,0	14%	0,0	0%
Afirmado	0,0	0%	0,0	0%	19,9	27%	53,7	73%	0,0	0%
Puentes (Son: 11)	0,0	0%	6,0	55%	4,0	36%	1,0	9%	0,0	0%
Cunetas	0,0	0%	95,3	76%	30,0	24%	0,0	0%	0,0	0%
Señalización Vertical	19,0	2%	893,0	92%	52,0	5%	7,0	1%	0,0	0%
Señalización horizontal	0,0	0%	8,0	18%	27,7	63%	7,7	17%	1,0	2%
Rocería	0,0	0%	125,3	100%	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Alcantarillas	0,0	0%	723,0	71%	185,0	18%	71,0	7%	37,0	4%
Limpiezas de bermas										

NOTA: Indicar en el mapa los PRs de cada uno de los sitios importantes

CONVENCIONES	
MB	MUY BUENO
B	BUENO
R	REGULAR
M	MALO
MM	MUY MALO

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

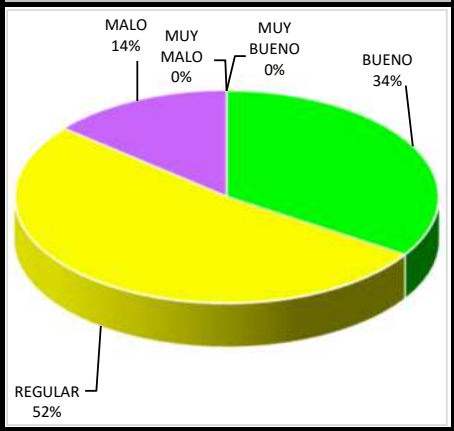
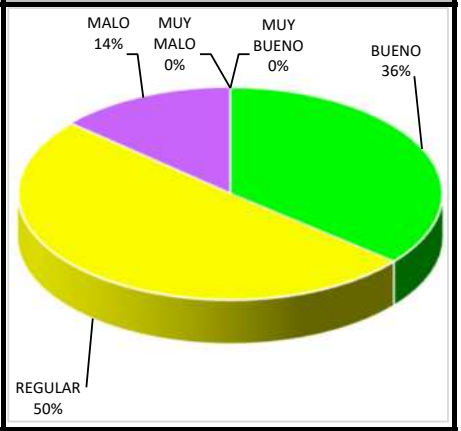
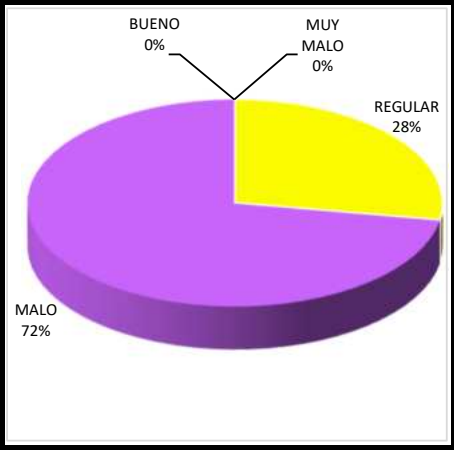
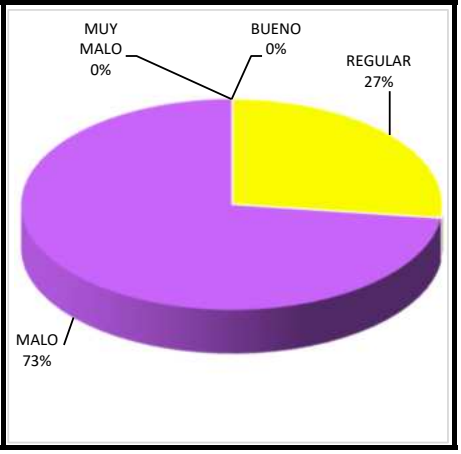
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

GRAFICO No. 4

ESTADO DE LA RED EN TORTA - CRITERIO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

PERIODO EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	*TRIMESTRE ANTERIOR*	*TRIMESTRE EVALUADO*
BELÉN - SÁCAMA PAVIMENTADO 51,707		
BELÉN - SÁCAMA AFIRMADO 73,632		

CONVENCIONES	
MUY BUENO	
BUENO	
REGULAR	
MALO	
MUY MALO	

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA
MAPA No. 1
ESTADO DE LA RED Y SITIOS CRITICOS DE INESTABILIDAD



CONVENCIONES	
MB	MUY BUENO
B	BUENO
R	REGULAR
M	MALO
MM	MUY MALO

RELACION SITIOS CRITICOS DE INESTABILIDAD

No.	CODIGO VÍA	SECTOR	PR	DESCRIPCION DEL PROBLEMA
1	6404	Belén - Sácama	15+0810	Inestabilidad talud inferior izquierdo
2	6404	Belén - Sácama	16+0800	Inestabilidad de taludes - caida de material.
3	6404	Belén - Sácama	18+0180 - 18+0300	Inestabilidad de taludes
4	6404	Belén - Sácama	21+0950	Inestabilidad geológica del sitio.
5	6404	Belén - Sácama	23+0500	Inestabilidad del talud superior
6	6404	Belén - Sácama	27+0800	Pérdida parcial de la calzada
7	6404	Belén - Sácama	29+0450	Hundimiento con presencia de falla geologica
8	6404	Belén - Sácama	30+0015	Hundimiento y deslizamiento con presencia de falla geologica
9	6404	Belén - Sácama	30+0330	Riesgo de colapso de puente de concreto existente (presencia de grietas en el área en donde se emplaza la estructura). Colapso de viga diafragma Estribo final - socavación en ambos estribos (Puente El Boche). Actualmente el paso es por una estructura metálica modular instalada por el contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES (para pesos brutos vehiculares menores a 7 ton) . Actualmente se adelanta la construcción de un puente nuevo
10	6404	Belén - Sácama	32+0420 - 32+0595	Inestabilidad geológica del sitio.
11	6404	Belén - Sácama	32+0850 - 32+0950	Hundimiento de la banca
12	6404	Belén - Sácama	33+0400 - 33+0550	Deformaciones en pavimento y hundimientos en la banca
13	6404	Belén - Sácama	48+0680	Pérdida parcial de la calzada; inestabilidad de talud inferior.
14	6404	Belén - Sácama	95+0800	Perdida parcial de banca,.
15	6404	Belén - Sácama	98+0800	Inestabilidad de talud superior
16	6404	Belén - Sácama	108+0400	Inestabilidad de talud superior
17	6404	Belén - Sácama	110+0100 - 110+0700	Reducción de carriles e inestabilidad de taludes en el sector La Cachucha
18	6404	Belén - Sácama	115+0800	Pérdida parcial de la calzada
19	6404	Belén - Sácama	117+0900	Pérdida de la calzada flujo de agua y materiales sector La Batea
20	6404	Belén - Sácama	124+0700	Inestabilidad de taludes superior e inferior.
21	6404	Belén - Sácama	128+0486	Estado regular del puente Sácama

VOLVER A LA TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 5

NECESIDADES PREVENTIVAS DE LA VIA
MANTENIMIENTO PERIODICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	CODIGO	PR inicial	PR final	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	COSTO ESTIMADO ($)	OBSERVACIONES
BELÉN - SÁCAMA	6404	0+0000	36+0000	REHABILITACION DEL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE EL PR 15+0000 Y PR 45+0300	35.769.262.042	Mejoramiento de las condiciones actuales de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	0+0000	128+0500	CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE DRENAJE ENTRE EL PR 0+0000 Y PR 128+0500	1.517.730.485	Mejoramiento de las condiciones actuales de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	0+0100	0+0550	PR 0 + 0100 AL PR 0+0550 CONSTRUCCION ANDEN y BARANDA	138.122.034	Seguridad y comodidad para los usuarios de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	0+0000	128+0500	SUMINISTRO E INSTALACION DEFENSAS METALICAS ENTRE EL PR 0+000 Y PR 128+0500	3.189.023.516	Seguridad y comodidad para los usuarios de la vía
	6404	0+0000	128+0500	CONSTRUCCION Y/O REPARACIÓN DE CABEZOTES DE OBRAS DE DRENAJE PR 0+000 A PR 128+ 0500	264.794.830	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	12+0500	12+0540	CONSTRUCCION DE MURO REFORZADO PR 12+0500 H= 4,0 m ; L= 40 m	123.801.450	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	13+0450	13+0490	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 13+0450 H= 3 m ; L= 40 m	154.313.487	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	16+0647	16+0699	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 16+0647 ; L= 50 m H=4m (muro de confinamiento)	180.040.902	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	17+0240	17+0264	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 17+0240 H= 3 m ; L= 25 m y PR 17+0300 H= 3 m ; L= 50 m	495.330.267	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	18+0910	18+0940	CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES PR 18+0910 H= 3,0 m ; L= 30,0 m	348.966.487	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	19+0805	19+0840	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 19+0850 H= 5 m ; L= 35 m	255.031.295	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	20+0170	20+0190	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 20+0170 H= 4 m ; L= 20 m	81.402.876	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	22+0470	22+0488	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 22+0470 H= 5 m ; L= 20 m	150.910.578	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	23+0250	23+0280	CONSTRUCCION DE MURO EN GAVIONES 23+0250 H= 3,0 m ; L= 30 m Der MURO EN GAVIONES H= 2,0 m ; L= 20 m Izq + ALCANT 36" + FILTRO	86.368.898	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	23+0350	23+0365	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 23+0350 H= 5 m ; L= 15 m	55.472.885	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	26+0470	26+0510	CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES PR 26+0470 H= 3 m; L= 40 m	65.702.104	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	47+0450	47+0466	MANTENIMIENTO PUENTE EL MOLINO PR 47+0507, OBRAS DE PROTECCIÓN ESTRIBO DE SALIDA	136.191.456	Rehabilitación del puente.
BELÉN - SÁCAMA	6404	48+0650	48+0665	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 48+0650 H= 4 m ; L= 15 m	47.893.449	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	51+090	51+0993	MANTENIMIENTO PONTON PR 51+0090	7.133.125	Rehabilitación del puente.
BELÉN - SÁCAMA	6404	55+0150	55+0170	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 55+0150 H= 10 m ; L= 20 m	219.803.168	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	55+0900	55+0920	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 55+0900 H= 5 m ; L= 20 m	126.438.291	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	89+0500	89+0510	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 89+0500 H= 4 m ; L= 15 m	36.671.569	Evitar inestabilidades y pérdida de banca

BELÉN - SÁCAMA	6404	95+0030	95+0045	CONSTRUCCION MURO REFORZADO PR 95+0030 ; L= 15 m ; H=20m + DISIPADOR	230.533.946	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	95+0800	95+0815	CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL TALUD INFERIOR PR 95 + 0800	175.001.525	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	98+0640	98+0680	CONSTRUCCION DE MURO REFORZADO PR 98+640 H= 4 m ; L= 40 m	132.140.437	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	108+0600	108+0610	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 1,5m x 1,5m + MURO + GAVIONES en el PR 108 + 0600	153.697.253	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	117+0450	117+0458	CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL TALUD INFERIOR PR 117 + 0450	127.086.144	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	120+0350	120+0352	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 1,5m x 1,5m PR 120 + 0350	134.833.573	Evitar inestabilidades y pérdida de banca
BELÉN - SÁCAMA	6404	47+0500	128+0500	PAVIMENTACIÓN SECTOR EN AFIRMADO, INCLUYE OBRAS DE DRENAJE Y DE CONTENCIÓN ENTRE EL PR 62+0000 AL PR128+0500	604.796.718.222	Seguridad y comodidad para los usuarios de la vía
				TOTAL	**649.200.416.294**	

LOS VALORES REGISTRADOS EN LA COLUMNA COSTO ESTIMADO, DEBEN ESTAR ENLAZADOS CON EL HIPERVINCULO DEL CUADRO No. 7 "CALCULO DE CANTIDADES Y COSTOS ESTIMADOS DE NECESIDADES DE LAS VIAS", RESPECTIVO.

NOTA (1): El costo debe incluir AIU e IVA (19% sobre utilidades)

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 6

NECESIDADES CRITICAS DE LAS VIAS
MANTENIMIENTO PERIODICO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	CODIGO	PR inicial	PR final	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	COSTO ESTIMADO ($)	OBSERVACIONES
BELÉN - SÁCAMA	6404	15+0810	15+0826	1. CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES PR 15+0810 ; L= 16m y h=3m	29.142.294	Presenta riesgo a los usuarios de la via, recuperar condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	16+0800	17+0100	2. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES, OBRAS DE CONTENCIÓN Y DRENAJES (PR 16 + 0800 A 17 + 0100).	4.186.569.483	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	17+0550	17+0600	3. PR 17 + 0550 - CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO, BOLSACRETOS Y GAVIONES (INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS)	592.648.413	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	18+0180	18+0300	4. PR 18+0180 A PR 18+0300 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR SITIO LA PLAYA.	1.894.397.292	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	21+0800	22+0450	5. DISEÑOS Y OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA POR DESLIZAMIENTO PR 21+0800 (CONSTRUCCIÓN DE VARIANTE, VIADUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS)	27.757.112.916	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	23+0500	23+0550	6. PR 23 + 0500 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR.	390.339.958	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	27+0800	28+0880	7. PR 27 + 0800 CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO H=5M ; L= 70 M	344.088.496	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	29+0450	29+0600	8. PR 29+0450 RECUPERACIÓN DE LA CALZADA	112.877.065	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	30+0015	30+0065	9. CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO REFORZADO PR 30+0015 H=5M ; L= 70M	329.843.123	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	30+0270	30+0340	10. ATENCIÓN EMERGENCIA POR PERDIDA PARCIAL DE BANCA PR 30+0290 SECTOR PUENTE EL BOCHE LA CARRETERA BELÉN – SÁCAMA 6404.	546.297.751	Recuperación de banca y mejoramiento para condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	32+0400	32+0600	11. MEJORAMIENTO DEL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE EL PR 32+0400 Y PR 32+0600 DE LA CARRETERA BELEN - SÁCAMA 6404	1.694.210.420	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	33+0350	33+0355	13. PR 33+0350 REFUERZO DE BOX CULVERT	19.071.606	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	48+0680	48+0700	15. CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 48+0680, H= 4 m ; L= 40 m	113.078.123	Recuperación de banca y mejoramiento para condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	98+0600	98+0640	16. PR 98 + 0600 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR	669.968.853	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía

BELÉN - SÁCAMA	6404	104+0720	104+0730	17. CONSTRUCCION Y REPARACION DE ALCANTARILLA DE 36", PR 104+0720	16.671.511	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	108+0400	108+0450	18. PR 108 + 0400 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR	264.577.052	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	110+0100	110+0700	19. PR 110+0100 A 110 + 0700 ESTABILIZACION DEL SITIO DENOMINADO LA CACHUCHA	4.166.281.513	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	115+0800	115+0820	20. PR 115+0900 CONSTRUCCIÓN DE MURO EN CONCRETO, GAVIONES Y RECUPERACIÓN DE LA CALZADA	201.648.862	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	117+0600	117+0800	21. PR 117 + 0900 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE, ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y OBRAS DE DRENAJE SECTOR LA BATEA	2.899.432.355	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	124+0700	124+0800	22. PR 124 + 0700 ESTABILIZACIÓN DE TALUDES SUPERIOR E INFERIOR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN, DRENAJE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.	3.496.755.989	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6404	128+0486	128+0500	23. PR 128 + 0486 REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE SÁCAMA.	76.371.455	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
BELÉN - SÁCAMA	6405	47+0507	128+0500	24. CONFORMACION Y REPOSICION DE MATERIAL DE AFIRMADO PR 62+0000 A PR 128+0500	10.622.927.923	Recuperar y mejorar las condiciones óptimas de la vía
				TOTAL	**60.424.312.453**	

LOS VALORES REGISTRADOS EN LA COLUMNA COSTO ESTIMADO, DEBEN ESTAR ENLAZADOS CON EL HIPERVINCULO DEL CUADRO No. 7 "CALCULO DE CANTIDADES Y COSTOS ESTIMADOS DE NECESIDADES DE LAS VIAS", RESPECTIVO.

NOTA (1): El costo debe incluir AIU e IVA (19% sobre utilidades)

VOLVER A TABLA de CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA
CUADRO No. 7

CALCULO DE CANTIDADES Y COSTOS ESTIMADOS DE NECESIDADES DE LAS VIAS (PREVENTIVAS Ó CRITICAS Ó PUENTES Ó PONTONES)

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CARRETERA: BELÉN - SÁCAMA (6404) **SECTOR:** BELÉN - SÁCAMA

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
	GENERAL	PARTICULAR					
REHABILITACION DEL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE EL PR 15+0000 Y PR 45+0300							
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	28.704,00	116.939,00	3.356.617.056,00
420.2	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	167.380,00	2.298,00	384.639.240,00
421.1	421		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	153.670,00	1.326,00	203.766.420,00
460.1	460		FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	208.875,00	6.521,00	1.362.073.875,00
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	26.570,00	932.853,00	24.785.904.210,00
465.1	465		EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES	M3	17.345,00	126.615,00	2.196.137.175,00
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	3.850,00	30.272,00	116.547.200,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	1.787,00	72.254,00	129.117.898,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	105,00	617.297,00	64.816.185,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	16,00	496.960,00	7.951.360,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	15,00	368.790,00	5.531.850,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	567,00	541.411,00	306.980.037,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	75,00	517.901,00	38.842.575,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	480,00	223.235,00	107.152.800,00
700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	99.127,85	2.078,00	205.987.672,30
			VALOR BASICO				33.272.065.553,30
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				665.441.311,00
			VALOR TOTAL BASICO				33.937.506.864,30
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				248.004.858,00
			ESTUDIOS Y DISEÑOS				1.330.882.622,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				252.867.698,00
			VALOR TOTAL				**35.769.262.042,30**
CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE DRENAJE ENTRE EL PR 0+0000 Y PR 128+0500							
201.7		201	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M2	418,00	209.257,00	87.469.426,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	3.670,00	28.484,00	104.536.280,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	978,00	72.254,00	70.664.412,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	667,00	617.297,00	411.737.099,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	389,00	496.960,00	193.317.440,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	6.260,00	5.663,00	35.450.380,0
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	387,00	517.901,00	200.427.687,0
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	690,00	541.411,00	373.573.590,0
			VALOR BASICO				**1.477.176.314,0**
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				29.543.526,0
			VALOR TOTAL BASICO				1.506.719.840,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				11.010.645,00
			VALOR TOTAL				**1.517.730.485,0**
PR 0 + 0100 AL PR 0+0550 CONSTRUCCION ANDEN y BARANDA							
330.3	330	.	BASE GRANULAR CLASE C	M3	101,00	116.939,00	11.810.839,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	202,00	28.484,00	9.922.644,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	70,00	496.960,00	35.697.892,0
632.3P	632		BARANDA TUBO METALICO 1/2" Y 1" (SEGÚN DISEÑO) 2 HILOS CON PINTURA	M	550,00	140.000,00	77.000.000,0
			VALOR BASICO				134.431.375,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.688.628,0
			VALOR TOTAL BASICO				137.120.003,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%. U = 5%				1.002.031,00
			VALOR TOTAL				**138.122.034,0**
SUMINISTRO E INSTALACION DEFENSAS METALICAS ENTRE EL PR 0+000 Y PR 128+0500							
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	13.670,00	216.572,00	2.960.539.240,0
740.1	740		CAPTAFAROS	U	3.800,00	18.511,00	70.341.800,0
730.2	730	730.2	SECCIÓN FINAL	U	700,00	104.187,00	72.930.900,0
			VALOR BASICO				3.103.811.940,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				62.076.239,0
			VALOR TOTAL BASICO				3.165.888.179,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				23.135.337,00
			VALOR TOTAL				**3.189.023.516,0**

CONSTRUCCION Y/O REPARACIÓN DE CABEZOTES DE OBRAS DE DRENAJE PR 0+000 A PR 128+ 0500

630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	266,00	496.960,00	132.191.360,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	1.680,00	5.663,00	9.513.840,0
201.7		201	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M2	400,00	209.257,00	83.702.800,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	M2	756,00	42.740,00	32.311.440,0
			VALOR BASICO				257.719.440,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				5.154.389,0
			VALOR TOTAL BASICO				262.873.829,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.921.001,00
			VALOR TOTAL				**264.794.830,0**

CONSTRUCCION DE MURO REFORZADO PR 12+0500 H= 4,0 m ; L= 40 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	125,00	28.484,00	3.560.500,0
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	4,20	368.790,00	1.548.918,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	100,00	617.297,00	61.729.700,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	4.882,00	5.663,00	27.646.766,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	205,00	72.254,00	14.812.070,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	26,00	123.551,00	3.212.326,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	148,00	10.287,00	1.522.476,0
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	15,00	97.041,00	1.455.615,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	12,00	116.939,00	1.403.268,0
421.1	421		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	60,00	1.326,00	79.560,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	3,00	854.034,00	2.562.102,0
700.3	700		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	20,00	48.007,00	960.140,0
			VALOR BASICO				120.493.441,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.409.869,0
			VALOR TOTAL BASICO				122.903.310,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				898.140,00
			VALOR TOTAL				**123.801.450,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 13+0450 H= 3 m ; L= 40 m

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	8,00	209.257,00	1.674.056,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	600,00	28.484,00	17.090.400,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	21,00	496.960,00	10.436.160,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	78,00	617.297,00	48.149.166,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	3.738,00	5.663,00	21.168.294,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	488,00	72.254,00	35.259.952,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	384,00	42.740,00	16.412.160,0
			VALOR BASICO				150.190.188,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				3.003.804,0
			VALOR TOTAL BASICO				153.193.992,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.119.495,00
			VALOR TOTAL				**154.313.487,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 16+0647 ; L= 50 m H=4m (muro de confinamiento)

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	24,00	209.257,00	5.022.168,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	312,00	28.484,00	8.887.008,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	12,60	496.960,00	6.261.696,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	125,00	617.297,00	77.162.125,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	6.046,00	5.663,00	34.238.498,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	63,00	124.941,00	7.871.283,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	54,00	116.939,00	6.314.706,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	23,40	854.034,00	19.984.395,6
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	222,00	42.740,00	9.488.280,0
			VALOR BASICO				175.230.160,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				3.504.603,0
			VALOR TOTAL BASICO				178.734.763,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.306.139,00
			VALOR TOTAL				**180.040.902,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 17+0240 H= 3 m ; L= 25 m y PR 17+0300 H= 3 m ; L= 50 m

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	25,00	209.257,00	5.231.425,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	755,00	28.484,00	21.505.420,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	54,00	496.960,00	26.835.840,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	145,00	617.297,00	89.508.065,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	7.010,00	5.663,00	39.697.630,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	645,00	72.254,00	46.603.830,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	300,00	124.941,00	37.482.300,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	192,00	116.939,00	22.452.288,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	60,00	854.034,00	51.242.040,0
632.2P	632	632.1P	BARANDA METÁLICA	M	210,00	448.871,00	94.262.910,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	3.000,00	10.287,00	30.861.000,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	384,00	42.740,00	16.412.160,0
			VALOR BASICO				482.094.908,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				9.641.898,0
			VALOR TOTAL BASICO				491.736.806,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				3.593.461,00
			VALOR TOTAL				**495.330.267,0**

CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES PR 18+0910 H= 3,0 m ; L= 30,0 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	810,00	28.484,00	23.072.040,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	1.120,00	223.235,00	250.023.200,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	558,00	72.254,00	40.317.732,0
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	24,00	97.041,00	2.328.984,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	24,00	116.939,00	2.806.536,0
421.1	421		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	450,00	1.326,00	596.700,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	24,00	854.034,00	20.496.816,0
			VALOR BASICO				339.642.008,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				6.792.840,0
			VALOR TOTAL BASICO				346.434.848,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				2.531.639,00
			VALOR TOTAL				**348.966.487,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 19+0850 H= 5 m ; L= 35 m

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	5,00	209.257,00	1.046.285,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.450,00	28.484,00	41.301.800,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	26,40	496.960,00	13.119.744,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	140,00	617.297,00	86.421.580,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	6.773,00	5.663,00	38.355.499,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	554,00	72.254,00	40.028.716,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	54,00	124.941,00	6.746.814,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	48,00	116.939,00	5.613.072,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	10,80	854.034,00	9.223.567,2
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	148,80	42.740,00	6.359.712,0
			VALOR BASICO				248.216.789,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				4.964.336,0
			VALOR TOTAL BASICO				253.181.125,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.850.170,00
			VALOR TOTAL				**255.031.295,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 20+0170 H= 4 m ; L= 20 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	220,00	28.484,00	6.266.480,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	5,00	496.960,00	2.484.800,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	50,00	617.297,00	30.864.850,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	2.461,00	5.663,00	13.936.643,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	160,00	72.254,00	11.560.640,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	36,00	123.551,00	4.447.836,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	160,00	10.287,00	1.645.920,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	12,00	124.941,00	1.499.292,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	8,00	116.939,00	935.512,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	6,00	854.034,00	5.124.204,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	10,80	42.740,00	461.592,0
			VALOR BASICO				79.227.769,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.584.555,0
			VALOR TOTAL BASICO				80.812.324,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				590.552,00
			VALOR TOTAL				**81.402.876,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 22+0470 H= 5 m ; L= 20 m

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	4,00	209.257,00	837.028,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	720,00	28.484,00	20.508.480,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	8,00	496.960,00	3.975.680,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	80,00	617.297,00	49.383.760,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	3.856,00	5.663,00	21.836.528,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	465,00	72.254,00	33.598.110,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	30,00	124.941,00	3.748.230,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	24,00	116.939,00	2.806.536,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	7,00	854.034,00	5.978.238,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	98,40	42.740,00	4.205.616,0
			VALOR BASICO				146.878.206,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.937.564,0
			VALOR TOTAL BASICO				149.815.770,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.094.808,00
			VALOR TOTAL				**150.910.578,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN GAVIONES 23+0250 H= 3,0 m ; L= 30 m Der MURO EN GAVIONES H= 2,0 m ; L= 20 m Izq + ALCANT 36" + FILTRO

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	6,00	209.257,00	1.255.542,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	94,00	28.484,00	2.677.496,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	4,40	496.960,00	2.186.624,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	10,00	617.297,00	6.172.970,0
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	8,00	517.901,00	4.143.208,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	31,00	72.254,00	2.239.874,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	16,00	124.941,00	1.999.056,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	13,00	116.939,00	1.520.207,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	5,00	854.034,00	4.270.170,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	46,00	123.551,00	5.683.346,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	295,00	10.287,00	3.034.665,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	218,00	223.235,00	48.665.230,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	2,40	42.740,00	102.576,0
700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	53,00	2.078,00	110.134,0
			VALOR BASICO				84.061.098,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.681.222,0
			VALOR TOTAL BASICO				85.742.320,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				626.578,00
			VALOR TOTAL				**86.368.898,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 23+0350 H= 5 m ; L= 15 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	200,00	28.484,00	5.696.800,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	1,90	496.960,00	944.224,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	50,00	617.297,00	30.864.850,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	1.080,00	5.663,00	6.116.040,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	115,00	72.254,00	8.309.210,0
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	4,00	124.941,00	499.764,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	3,00	116.939,00	350.817,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	0,80	854.034,00	683.227,2
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	12,30	42.740,00	525.702,0
			VALOR BASICO				53.990.634,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.079.813,0
			VALOR TOTAL BASICO				55.070.447,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				402.438,00
			VALOR TOTAL				**55.472.885,0**

CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES PR 26+0470 H= 3 m; L= 40 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	160,00	28.484,00	4.557.440,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	245,00	223.235,00	54.692.575,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	65,00	72.254,00	4.696.510,0
			VALOR BASICO				63.946.525,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.278.931,0
			VALOR TOTAL BASICO				65.225.456,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				476.648,00
			VALOR TOTAL				**65.702.104,0**

MANTENIMIENTO PUENTE EL MOLINO PR 47+0507, OBRAS DE PROTECCIÓN ESTRIBO DE SALIDA

600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	262,40	178.928,00	46.950.707,20
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	79,00	368.790,00	29.134.410,00
630.2P	630	63OP	BOLSACRETOS	M3	45,00	715.500,00	32.197.500,00
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	2,00	593.245,00	1.186.490,00
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	8,20	576.238,00	4.725.151,60
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	80,00	216.572,00	17.325.760,00
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	6,00	104.187,00	625.122,00
740.1	740		CAPTAFAROS	U	22,00	18.511,00	407.242,00
			VALOR BASICO				132.552.383,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.651.048,00
			VALOR TOTAL BASICO				135.203.431,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				988.025,00
			VALOR TOTAL				**136.191.456,00**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 48+0650 H= 4 m ; L= 15 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	235,00	28.484,00	6.693.740,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	1,60	496.960,00	795.136,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	34,00	617.297,00	20.988.098,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	1.819,00	5.663,00	10.300.997,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	73,00	72.254,00	5.274.542,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10,00	123.551,00	1.235.510,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	84,00	10.287,00	864.108,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	10,80	42.740,00	461.592,0
			VALOR BASICO				46.613.723,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				932.274,0
			VALOR TOTAL BASICO				47.545.997,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				347.452,00
			VALOR TOTAL				**47.893.449,0**

MANTENIMIENTO PONTON PR 51+0090

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	4,00	28.484,00	113.936,0
201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	2,00	209.257,00	418.514,0
632.2P	632	632P	BARANDA METÁLICA	M	8,00	448.872,00	3.590.976,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	2,00	617.297,00	1.234.594,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	25,00	5.663,00	141.575,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	6,00	42.740,00	256.440,0
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	2,00	593.245,00	1.186.490,0
			VALOR BASICO				6.942.525,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				138.851,0
			VALOR TOTAL BASICO				7.081.376,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				51.749,00
			VALOR TOTAL				**7.133.125,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 55+0150 H= 10 m ; L= 20 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	900,00	28.484,00	25.635.600,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	5,40	496.960,00	2.683.584,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	128,00	617.297,00	79.014.016,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	7.757,00	5.663,00	43.927.891,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	585,00	72.254,00	42.268.590,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	13,00	123.551,00	1.606.163,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	70,50	10.287,00	725.233,5
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	200,00	86.391,00	17.278.200,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	18,50	42.740,00	790.690,0
			VALOR BASICO				213.929.968,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				4.278.599,0
			VALOR TOTAL BASICO				218.208.567,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.594.601,00
			VALOR TOTAL				**219.803.168,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 55+0900 H= 5 m ; L= 20 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	580,00	28.484,00	16.520.720,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	3,40	496.960,00	1.689.664,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	74,00	617.297,00	45.679.978,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	3.856,00	5.663,00	21.836.528,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	380,00	72.254,00	27.456.520,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	9,00	123.551,00	1.111.959,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	38,00	10.287,00	390.906,0
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	90,00	86.391,00	7.775.190,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	14,00	42.740,00	598.360,0
			VALOR BASICO				123.059.825,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.461.197,0
			VALOR TOTAL BASICO				125.521.022,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				917.269,00
			VALOR TOTAL				**126.438.291,0**

CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 89+0500 H= 4 m ; L= 15 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	45,00	28.484,00	1.281.780,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	2,00	496.960,00	993.920,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	34,00	617.297,00	20.988.098,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	1.819,00	5.663,00	10.300.997,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	25,00	72.254,00	1.806.350,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	7,50	42.740,00	320.550,0
			VALOR BASICO				35.691.695,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				713.834,0
			VALOR TOTAL BASICO				36.405.529,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				266.040,00
			VALOR TOTAL				**36.671.569,0**

CONSTRUCCION MURO REFORZADO PR 95+0030 ; L= 15 m ; H=20m + DISIPADOR

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	750,00	28.484,00	21.363.000,0
600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	34,00	178.928,00	6.083.552,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	7,00	496.960,00	3.478.720,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	128,00	617.297,00	79.014.016,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	8.050,00	5.663,00	45.587.150,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	615,00	72.254,00	44.436.210,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10,20	123.551,00	1.260.220,2
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	60,00	10.287,00	617.220,0
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	180,00	86.391,00	15.550.380,0
670.5	670		DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLÓPEO	M3	17,00	410.797,00	6.983.549,0
			VALOR BASICO				224.374.017,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				4.487.480,0
			VALOR TOTAL BASICO				228.861.497,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.672.449,00
			VALOR TOTAL				**230.533.946,0**

CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL TALUD INFERIOR PR 95 + 0800

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	770,00	28.484,00	21.932.680,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	69,00	617.297,00	42.593.493,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	4.500,00	5.663,00	25.483.500,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	56,00	72.254,00	4.046.224,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: F	M3	220,00	223.235,00	49.111.700,0
670.5	670		DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLÓPEO	M3	17,00	410.797,00	6.983.549,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	110,00	123.551,00	13.590.610,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	640,00	10.287,00	6.583.680,0
			VALOR BASICO				170.325.436,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				3.406.509,0
			VALOR TOTAL BASICO				173.731.945,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.269.580,00
			VALOR TOTAL				**175.001.525,0**

CONSTRUCCION DE MURO REFORZADO PR 98+640 H= 4 m ; L= 40 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	650,00	28.484,00	18.514.600,0
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	4,00	368.790,00	1.475.160,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	91,00	617.297,00	56.174.027,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	4.882,00	5.663,00	27.646.766,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	220,00	72.254,00	15.895.880,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	26,00	123.551,00	3.212.326,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	160,00	10.287,00	1.645.920,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	12,00	116.939,00	1.403.268,0
421.1	421		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	60,00	1.326,00	79.560,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	3,00	854.034,00	2.562.102,0
			VALOR BASICO				128.609.609,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.572.192,0
			VALOR TOTAL BASICO				131.181.801,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				958.636,00
			VALOR TOTAL				**132.140.437,0**

CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 1,5m x 1,5m + MURO + GAVIONES en el PR 108 + 0600

600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	68,00	178.928,00	12.167.104,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	45,00	617.297,00	27.778.365,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	2.950,00	5.663,00	16.705.850,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	18,00	72.254,00	1.300.572,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	720,00	28.484,00	20.508.480,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	220,00	223.235,00	49.111.700,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	110,00	123.551,00	13.590.610,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	640,00	10.287,00	6.583.680,0
673.3	673		MATERIAL DE COBERTURA TIPO _____	M3	20,00	92.203,00	1.844.060,0
			VALOR BASICO				149.590.421,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.991.808,0
			VALOR TOTAL BASICO				152.582.229,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.115.024,00
			VALOR TOTAL				**153.697.253,0**

CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL TALUD INFERIOR PR 117 + 0450

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	170,00	28.484,00	4.842.280,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	78,00	617.297,00	48.149.166,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	5.563,00	5.663,00	31.503.269,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	56,00	72.254,00	4.046.224,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	45,00	223.235,00	10.045.575,0
670.5	670		DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLÓPEO	M3	12,00	410.797,00	4.929.564,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	110,00	123.551,00	13.590.610,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	640,00	10.287,00	6.583.680,0
			VALOR BASICO				123.690.368,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.473.807,0
			VALOR TOTAL BASICO				126.164.175,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				921.969,00
			VALOR TOTAL				**127.086.144,0**

CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 1,5m x 1,5m PR 120 + 0350

600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	58,00	178.928,00	10.377.824,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	31,00	617.297,00	19.136.207,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	1.550,00	5.663,00	8.777.650,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	18,00	72.254,00	1.300.572,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	720,00	28.484,00	20.508.480,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	220,00	223.235,00	49.111.700,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	110,00	123.551,00	13.590.610,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	640,00	10.287,00	6.583.680,0
673.3	673		MATERIAL DE COBERTURA TIPO _____	M3	20,00	92.203,00	1.844.060,0
			VALOR BASICO				131.230.783,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.624.616,0
			VALOR TOTAL BASICO				133.855.399,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				978.174,00
			VALOR TOTAL				**134.833.573,0**

PAVIMENTACIÓN SECTOR EN AFIRMADO, INCLUYE OBRAS DE DRENAJE Y DE CONTENCIÓN ENTRE EL PR 62+0000 AL PR128+0500

200.2	200		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	3.300,00	240.754,00	794.488.200,00
201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	12.654,00	209.257,00	2.647.938.078,00
210.1.1	210		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	985.000,00	18.182,00	17.909.270.000,00
210.2.1	210		EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	653.000,00	34.768,00	22.703.504.000,00
210.2.2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	944.000,00	18.182,00	17.163.808.000,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	85.000,00	20.451,00	1.738.335.000,00
220.1	220		TERRAPLENES	M3	524.600,00	17.360,00	9.107.056.000,00
221.1	221		PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	79.000,00	12.976,00	1.025.104.000,00
230.1	230		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M2	451.800,00	3.649,00	1.648.618.200,00
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	362.916,00	97.041,00	35.217.731.556,00
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	302.430,00	116.939,00	35.365.861.770,00
420.2	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	533.700,00	2.298,00	1.226.442.600,00
421.1	421		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	663.996,00	1.326,00	880.458.696,00
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	103.894,00	932.853,00	96.917.829.582,00
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	993.308,00	30.272,00	30.069.419.776,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 M_	M	3.390,00	2.534.005,00	8.590.276.950,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	504.508,00	72.254,00	36.452.721.032,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	106.566,00	617.297,00	65.782.872.102,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	19.984,00	496.960,00	9.931.248.640,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	33.980,00	368.790,00	12.531.484.200,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	8.327.648,00	5.663,00	47.159.470.624,0
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	10.980,00	541.411,00	5.944.692.780,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	3.980,00	517.901,00	2.061.245.980,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	9.802,00	223.235,00	2.188.149.470,00
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	111.150,00	123.551,00	13.732.693.650,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	432.250,00	10.287,00	4.446.555.750,0
673.3	673		MATERIAL DE COBERTURA TIPO _____	M3	7.410,00	92.203,00	683.224.230,0
700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	389.603,00	2.078,00	809.595.034,00
900.2	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS 1000 M, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100 M	M3-KM	6.130.000,00	1.332,00	8.165.160.000,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	3.060.000,00	1.332,00	4.075.920.000,00

VALOR BASICO	496.971.175.900,0
OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	44.727.405.831,0
VALOR TOTAL BASICO	541.698.581.731,0
VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%	3.958.566.559,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	49.697.117.590,0
VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)	9.442.452.342,00
VALOR TOTAL	**604.796.718.222,0**

Residente Administración Vial

Vo.Bo. Director Territorial

NECESIDADES CRITICAS DE LA VIA

1. CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES PR 15+0810 ; L= 16m y h=3m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	70,00	28.484,00	1.993.880,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	100,00	223.235,00	22.323.500,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	56,00	72.254,00	4.046.224,0
			VALOR BASICO				28.363.604,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				567.272,0
			VALOR TOTAL BASICO				28.930.876,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				211.418,00
			VALOR TOTAL				**29.142.294,0**

2. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES, OBRAS DE CONTENCIÓN Y DRENAJES (PR 16 + 0800 A 17 + 0100).

600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	15.500,00	30.272,00	469.216.000,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	2.900,00	124.977,00	362.433.300,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	5.450,00	28.484,00	155.237.800,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	2.400,00	72.254,00	173.409.600,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 M_	M	375,00	2.534.005,00	950.251.875,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	960,00	617.297,00	592.605.120,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	220,00	496.960,00	109.331.200,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	320,00	368.790,00	118.012.800,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	48.700,00	5.663,00	275.788.100,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	50,00	517.901,00	25.895.050,00
662.1	662		TUBERÍA CORRUGADA DE ACERO GALVANIZADO, DE LÁMINA CALIBRE ___ Y DIÁMETRO ___ MM	M	12,00	456.879,00	5.482.548,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	24,00	541.411,00	12.993.864,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	180,00	41.200,00	7.416.000,00
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	220,00	123.551,00	27.181.220,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	10.800,00	10.287,00	111.099.600,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	750,00	139.440,00	104.580.000,00
682.1P		682.P	MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL	M3	160,00	172.100,00	27.536.000,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	180,00	223.235,00	40.182.300,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	8.500,00	20.451,00	173.833.500,00
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	2.800,00	23.874,00	66.847.200,00
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	450,00	42.170,00	18.976.500,00
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	200,00	68.488,00	13.697.600,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	39.250,00	1.332,00	52.281.000,00
			VALOR BASICO				3.894.288.177,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				77.885.764,00
			VALOR TOTAL BASICO				3.972.173.941,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				29.027.425,00
			ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				155.771.527,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				29.596.590,00
			VALOR TOTAL				**4.186.569.483,00**

3. PR 17 + 0550 - CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO, BOLSACRETOS Y GAVIONES (INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS)

600.2.4	600	600P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA.	M3	164,00	35.386,00	5.803.304,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	200,00	124.977,00	24.995.400,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	450,00	28.484,00	12.817.800,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	250,00	10.287,00	2.571.750,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	460,00	72.254,00	33.236.840,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	40,00	41.200,00	1.648.000,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	276,00	617.297,00	170.373.972,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	45,00	496.960,00	22.363.200,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	14.500,00	5.663,00	82.113.500,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	150,00	223.235,00	33.485.250,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	120,00	20.451,00	2.454.120,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	40,00	139.440,00	5.577.600,00
630.2P	630	630P	BOLSACRETOS	M3	215,00	715.500,00	153.832.500,00
			VALOR BASICO				551.273.236,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				11.025.465,00
			VALOR TOTAL BASICO				562.298.701,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				4.109.106,00
			ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				22.050.929,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				4.189.677,00
			VALOR TOTAL				**592.648.413,00**

4. PR 18+0180 A PR 18+0300 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR SITIO LA PLAYA.

600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	23.450,00	30.272,00	709.878.400,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	2.100,00	124.977,00	262.451.700,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	446,00	28.484,00	12.703.864,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	1.325,00	72.254,00	95.736.550,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	145,00	617.297,00	89.508.065,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	75,00	496.960,00	37.272.000,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	65,00	368.790,00	23.971.350,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	5.890,00	5.663,00	33.355.070,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	20,00	517.901,00	10.358.020,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	32,00	541.411,00	17.325.152,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	280,00	41.200,00	11.536.000,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	400,00	10.287,00	4.114.800,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	90,00	223.235,00	20.091.150,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	9.500,00	20.451,00	194.284.500,00
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	3.500,00	23.874,00	83.559.000,00
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	450,00	42.170,00	18.976.500,00
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	1.345,00	68.488,00	92.116.360,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	95.000,00	1.332,00	126.540.000,00
			VALOR BASICO				1.843.778.481,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				36.875.570,0
			VALOR TOTAL BASICO				1.880.654.051,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				13.743.241,00
			ESTUDIOS Y DISEÑOS				147.502.278,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				28.025.433,00
			VALOR TOTAL				**1.894.397.292,0**

5. DISEÑOS Y OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA POR DESLIZAMIENTO PR 21+0800 (CONSTRUCCIÓN DE VARIANTE, VIADUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS)

200.2	200		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	3,50	240.754,00	842.639,00
210.1.1	210		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	74.100,00	18.182,00	1.347.286.200,00
210.2.1	210		EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	13.100,00	34.768,00	455.460.800,00
210.2.2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	72.500,00	18.182,00	1.318.195.000,00
220.1	220		TERRAPLENES	M3	8.400,00	17.360,00	145.824.000,00
230.1	230		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	M2	15.090,00	3.649,00	55.063.410,00
311.1	311		AFIRMADO	M3	1.650,00	85.415,00	140.934.750,00
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	16.700,00	97.041,00	1.620.584.700,00
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	14.550,00	116.939,00	1.701.462.450,00
450.10P	450	450.10P	MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	4.555,00	854.034,00	3.890.124.870,00
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - MEZCLA SUMINISTRADA	M3	3.195,00	932.853,00	2.980.465.335,00
500.1	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	850,00	1.020.751,00	867.638.350,00
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	3.654,00	30.272,00	110.613.888,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	1.098,00	124.977,00	137.224.746,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	3.600,00	28.484,00	102.542.400,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	3.420,00	72.254,00	247.108.680,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	390,00	72.254,00	28.179.060,00
620.1	620		PILOTES PREFABRICADOS DE CONCRETO, DE SECCIÓN 0.40	M	245,00	374.619,00	91.781.655,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	200,00	2.534.005,00	506.801.000,00
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	380,00	86.391,00	32.828.580,00
630.2	630		CONCRETO CLASE 32 MPA	M3	1.300,00	1.023.545,00	1.330.608.500,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	895,00	617.297,00	552.480.815,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	290,00	496.960,00	144.118.400,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	425,00	368.790,00	156.735.750,00
632.2P	632	632.2P	BARANDA METÁLICA	M	450,00	448.872,00	201.992.400,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	175,50	5.663,00	993.856,50
640.1.2	640		ACERO DE REFUERZO FY= 280 MPA	KG	79.650,00	5.400,00	430.110.000,00
641.1	641		ACERO DE PREESFUERZO	TF-M	960.525,00	2.171,00	2.085.299.775,00
642.1	642		APOYO ELASTOMERICO	U	10,00	473.078,00	4.730.780,00
642.2	642		SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES	M	166,50	53.119,00	8.844.313,50
650.1	650		DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	15.750,00	15.259,00	240.329.250,00
650.3	650		TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	15.750,00	1,00	15.750,00
650.4	650		MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	15.750,00	5.165,00	81.348.750,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	86,00	517.901,00	44.539.486,00
662.1	662		TUBERÍA CORRUGADA DE ACERO GALVANIZADO, DE LÁMINA CALIBRE ___ Y DIÁMETRO ___ MM	M	60,00	456.879,00	27.412.740,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	500,00	541.411,00	270.705.500,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	8.500,00	41.200,00	350.200.000,00
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	650,00	123.551,00	80.308.150,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	2.160,00	10.287,00	22.219.920,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	2.110,00	139.440,00	294.218.400,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	3.762,00	223.235,00	839.810.070,00
700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	22.500,00	2.078,00	46.755.000,00
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	45,00	593.245,00	26.696.025,00
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	40,00	576.238,00	23.049.520,00
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	99,00	216.572,00	21.440.628,00
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	16,00	104.187,00	1.666.992,00
740.1	740		CAPTAFAROS	U	477,00	18.511,00	8.829.747,00
201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	50,00	209.257,00	10.462.850,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	108.000,00	20.451,00	2.208.708.000,000
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	4.500,00	23.874,00	107.433.000,000

900.2	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS 1000 M, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS	M3-KM	142.500,00	1.332,00	189.810.000,000
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	170.000,00	1.332,00	226.440.000,000
			VALOR BASICO				25.819.276.881,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				516.385.538,00
			VALOR TOTAL BASICO				26.335.662.419,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				192.452.918,00
			ESTUDIOS Y DISEÑOS				1.032.771.075,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				196.226.504,00
			VALOR TOTAL				**27.757.112.916,00**

6. PR 23 + 0500 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR.

600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	900,00	30.272,00	27.244.800,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	150,00	124.977,00	18.746.550,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	432,00	28.484,00	12.305.088,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	142,00	72.254,00	10.260.068,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	12,00	2.534.005,00	30.408.060,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	255,00	617.297,00	157.410.735,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	16,00	496.960,00	7.951.360,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	15,00	368.790,00	5.531.850,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	9.675,00	5.663,00	54.789.525,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	8,00	517.901,00	4.143.208,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	3,00	541.411,00	1.624.233,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	12,00	41.200,00	494.400,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	120,00	10.287,00	1.234.440,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	24,00	139.440,00	3.346.560,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	84,00	223.235,00	18.751.740,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	342,00	20.451,00	6.994.242,00
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	210,00	23.874,00	5.013.540,00
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	21,00	42.170,00	885.570,00
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	120,00	68.488,00	8.218.560,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	3.420,00	1.332,00	4.555.440,00
			VALOR BASICO				379.909.969,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				7.598.199,0
			VALOR TOTAL BASICO				387.508.168,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				2.831.790,00
			ESTUDIOS Y DISEÑOS				15.196.399,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				2.887.316,00
			VALOR TOTAL				**390.339.958,0**

7. PR 27 + 0800 CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO H=5M ; L= 70 M

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	750,00	28.484,00	21.363.000,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	9,00	496.960,00	4.472.640,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	260,00	617.297,00	160.497.220,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	13.450,00	5.663,00	76.167.350,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	510,00	72.254,00	36.849.540,0
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	30,00	97.041,00	2.911.230,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	25,00	116.939,00	2.923.475,0
420.2	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	120,00	2.298,00	275.760,0
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - MEZCLA SUMINISTRADA	M3	12,00	932.853,00	11.194.236,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	11,00	123.551,00	1.359.061,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	64,00	10.287,00	658.368,0
700.3	700		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	14,00	48.007,00	672.098,0
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	180,00	86.391,00	15.550.380,0
			VALOR BASICO				334.894.358,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				6.697.887,0
			VALOR TOTAL BASICO				341.592.245,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				2.496.251,00
			VALOR TOTAL				**344.088.496,0**

8. PR 29+0450 RECUPERACIÓN DE LA CALZADA

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	35,00	209.257,00	7.323.995,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	210,00	28.484,00	5.981.640,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	180,00	123.551,00	22.239.180,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	1.040,00	10.287,00	10.698.480,0
311.1	311		AFIRMADO	M3		85.415,00	-
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	100,00	97.041,00	9.704.100,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	57,00	116.939,00	6.665.523,0
510.1	510		PAVIMENTO DE ADOQUINES DE CONCRETO	M2	378,00	103.993,00	39.309.354,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	8,00	617.297,00	4.938.376,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1,00	854.034,00	854.034,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	379,00	5.663,00	2.146.277,0
			VALOR BASICO				109.860.959,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.197.219,0
			VALOR TOTAL BASICO				112.058.178,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				818.887,00
			VALOR TOTAL				**112.877.065,0**

9. CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO REFORZADO PR 30+0015 H=5M ; L= 70M

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	700,00	28.484,00	19.938.800,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	5,00	496.960,00	2.484.800,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	260,00	617.297,00	160.497.220,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	13.450,00	5.663,00	76.167.350,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	510,00	72.254,00	36.849.540,0
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	15,00	97.041,00	1.455.615,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	13,00	116.939,00	1.520.207,0
420.2	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	63,00	2.298,00	144.774,0
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	4,00	932.853,00	3.731.412,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	11,00	123.551,00	1.359.061,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	64,00	10.287,00	658.368,0
700.3	700		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	14,00	48.007,00	672.098,0
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	180,00	86.391,00	15.550.380,0
			VALOR BASICO				321.029.625,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				6.420.593,0
			VALOR TOTAL BASICO				327.450.218,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				2.392.905,00
			VALOR TOTAL				**329.843.123,0**

10. ATENCIÓN EMERGENCIA POR PERDIDA PARCIAL DE BANCA PR 30+0290 SECTOR PUENTE EL BOCHE LA CARRETERA BELÉN – SÁCAMA 6404.

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	60	201.756	12.105.360
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	58	94.003	5.452.174
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	48	113.276	5.437.248
420.2	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	140	2.202	308.280
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - MEZCLA SUMINISTRADA	M3	30	841.900	25.257.000
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	345	29.307	10.110.915
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	55	121.298	6.671.390
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	65	27.551	1.790.815
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	600	65.355	39.213.000
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	500	585.367	292.683.500
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	85	448.172	38.094.620
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	10	496.475	4.964.750
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5	513.826	2.569.130
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	220	9.695	2.132.900
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	85	134.360	11.420.600

SUBTOTAL OBRAS	$	458.211.682,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	$	9.164.234,00
VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA	$	467.375.916,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA AIU= 30%, U= 5%)	$	25.371.835,00
SUBTOTAL OBRAS INCLUYENDO IVA (A)=	$	492.747.751,00
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	45.000.000,00
IVA - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	8.550.000,00
TOTAL ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (B)=	$	53.550.000,00
VALOR TOTAL (A+B)=	**$**	**546.297.751,00**

11. MEJORAMIENTO DEL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE EL PR 32+0400 Y PR 32+0600 DE LA CARRETERA BELEN - SÁCAMA 6404

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.750,00	28.484,00	49.847.000
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	56,00	496.960,00	27.829.760
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	855,00	617.297,00	527.788.935,0
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	160,00	2.534.005,00	405.440.800
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	56.700,00	5.663,00	321.092.100
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	800,00	72.254,00	57.803.200,0
320.3	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	280,00	97.041,00	27.171.480
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	197,00	116.939,00	23.036.983
420.2	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	1.278,00	2.298,00	2.936.844
450.2P	450	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - MEZCLA SUMINISTRADA	M3	96,00	932.853,00	89.553.888
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	60,00	123.551,00	7.413.060
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	1.200,00	10.287,00	12.344.400
700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	700,00	2.078,00	1.454.600
710.1	700		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	12,00	593.245,00	7.118.940
			VALOR BASICO				1.560.831.990,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				38.391.795,00
			VALOR TOTAL BASICO				1.599.223.785,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				11.686.635,00
			ESTUDIOS Y DISEÑOS				70.000.000,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				13.300.000,00
			VALOR TOTAL				**1.694.210.420,00**

13. PR 33+0350 REFUERZO DE BOX CULVERT

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	14,00	28.484,00	398.776,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	3,00	496.960,00	1.490.880,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	16,00	617.297,00	9.876.752,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	1.200,00	5.663,00	6.795.600,0
			VALOR BASICO				18.562.008,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				371.240,0
			VALOR TOTAL BASICO				18.933.248,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				138.358,00
			VALOR TOTAL				**19.071.606,0**

15. CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORZADO PR 48+0680, H= 4 m ; L= 40 m

600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	350,00	28.484,00	9.969.400,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	1,60	496.960,00	795.136,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	93,00	617.297,00	57.408.621,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	4.920,00	5.663,00	27.861.960,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	165,00	72.254,00	11.921.910,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10,00	123.551,00	1.235.510,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	84,00	10.287,00	864.108,0
			VALOR BASICO				110.056.645,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				2.201.133,0
			VALOR TOTAL BASICO				112.257.778,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				820.345,00
			VALOR TOTAL				**113.078.123,0**

16. PR 98 + 0600 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR

600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1.260,00	30.272,00	38.142.720,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	210,00	124.977,00	26.245.170,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	600,00	28.484,00	17.090.400,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	480,00	72.254,00	34.681.920,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	57,00	2.534.005,00	144.438.285,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	300,00	617.297,00	185.189.100,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	50,00	496.960,00	24.848.000,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	21,00	368.790,00	7.744.590,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	16.740,00	5.663,00	94.798.620,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	8,00	517.901,00	4.143.208,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	4,00	541.411,00	2.165.644,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	17,00	41.200,00	700.400,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	168,00	10.287,00	1.728.216,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	34,00	139.440,00	4.740.960,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	118,00	223.235,00	26.341.730,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	890,00	20.451,00	18.201.390,00
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	294,00	23.874,00	7.018.956,00
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	29,00	42.170,00	1.222.930,00
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	168,00	68.488,00	11.505.984,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	840,00	1.332,00	1.118.880,00
			VALOR BASICO				652.067.103,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				13.041.342,0
			VALOR TOTAL BASICO				665.108.445,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				4.860.408,00
			VALOR TOTAL				**669.968.853,0**

17. CONSTRUCCION Y REPARACION DE ALCANTARILLA DE 36", PR 104+0720

201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	10,00	209.257,00	2.092.570,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	36,00	28.484,00	1.025.424,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	20,00	72.254,00	1.445.080,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	8,00	617.297,00	4.938.376,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	3,00	496.960,00	1.490.880,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	102,00	5.663,00	577.626,0
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	8,00	517.901,00	4.143.208,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	12,00	42.740,00	512.880,0
			VALOR BASICO				**16.226.044,0**
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				324.521,0
			VALOR TOTAL BASICO				16.550.565,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				120.946,00
			VALOR TOTAL				**16.671.511,0**

18. PR 108 + 0400 ESTABILIZACIÓN DE TALUD SUPERIOR

600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	610,00	30.272,00	18.465.920,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	100,00	124.977,00	12.497.700,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	300,00	28.484,00	8.545.200,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	240,00	72.254,00	17.340.960,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	16,00	2.534.005,00	40.544.080,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	150,00	617.297,00	92.594.550,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	25,00	496.960,00	12.424.000,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	10,00	368.790,00	3.687.900,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	2.150,00	5.663,00	12.175.450,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	4,00	517.901,00	2.071.604,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2,00	541.411,00	1.082.822,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	8,00	41.200,00	329.600,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	84,00	10.287,00	864.108,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	17,00	139.440,00	2.370.480,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	59,00	223.235,00	13.170.865,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	440,00	20.451,00	8.998.440,00
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	147,00	23.874,00	3.509.478,00
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	14,00	42.170,00	590.380,00
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	83,00	68.488,00	5.684.504,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	420,00	1.332,00	559.440,00
			VALOR BASICO				257.507.481,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				5.150.150,0
			VALOR TOTAL BASICO				262.657.631,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.919.421,00
			VALOR TOTAL				**264.577.052,0**

19. PR 110+0100 A 110 + 0700 ESTABILIZACION DEL SITIO DENOMINADO LA CACHUCHA

311.1	311		AFIRMADO	M3	1.232,00	85.415,00	105.231.280,00
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	18.144,00	30.272,00	549.255.168,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	415,00	124.977,00	51.865.455,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.800,00	28.484,00	51.271.200,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	2.800,00	72.254,00	202.311.200,00
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	310,00	2.534.005,00	785.541.550,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	1.120,00	617.297,00	691.372.640,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	330,00	496.960,00	163.996.800,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	581,00	368.790,00	214.266.990,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	45.865,00	5.663,00	259.733.495,00
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	58,00	517.901,00	30.038.258,00
662.1	662		TUBERÍA CORRUGADA DE ACERO GALVANIZADO, DE LÁMINA CALIBRE ___ Y DIÁMETRO ___ MM	M	17,00	456.879,00	7.766.943,00
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	42,00	541.411,00	22.739.262,00
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	86,00	41.200,00	3.543.200,00
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	187,00	123.551,00	23.104.037,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	1.870,00	10.287,00	19.236.690,00
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	130,00	139.440,00	18.127.200,00
682.1P		682.P	MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL	M3	185,00	172.100,00	31.838.500,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	1.368,00	223.235,00	305.385.480,00
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	12.960,00	20.451,00	265.044.960,00
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	7.258,00	23.874,00	173.277.492,00
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO	M2	605,00	42.170,00	25.512.850,00
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	461,00	68.488,00	31.572.968,00
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	17.210,00	1.332,00	22.923.720,00
			VALOR BASICO				4.054.957.338,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				81.099.147,00
			VALOR TOTAL BASICO				4.136.056.485,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				30.225.028,00
			VALOR TOTAL				**4.166.281.513,00**

20. PR 115+0900 CONSTRUCCIÓN DE MURO EN CONCRETO, GAVIONES Y RECUPERACIÓN DE LA CALZADA

600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	280,00	30.272,00	8.476.160,00
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	60,00	124.977,00	7.498.620,00
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	120,00	72.254,00	8.670.480,00
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	25,00	223.235,00	5.580.875,00
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	5,00	496.960,00	2.484.800,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	165,00	617.297,00	101.854.005,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	40,00	368.790,00	14.751.600,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	7.890,00	5.663,00	44.681.070,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	220,00	10.287,00	2.263.140,00
			VALOR BASICO				196.260.750,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				3.925.215,0
			VALOR TOTAL BASICO				200.185.965,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.462.897,00
			VALOR TOTAL				**201.648.862,0**

21. PR 117 + 0900 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE, ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y OBRAS DE DRENAJE SECTOR LA BATEA

220.1	220		TERRAPLENES	M3	433,00	17.360,00	7.516.880,0
311.1	311		AFIRMADO	M3	437,00	85.415,00	37.326.355,0
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	996,00	30.272,00	30.150.912,0
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	272,00	124.977,00	33.993.744,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.160,00	28.484,00	33.041.440,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	1.200,00	72.254,00	86.704.800,0
620.1	620		PILOTES PREFABRICADOS DE CONCRETO, DE SECCIÓN 0.40	M	165,00	374.619,00	61.812.135,0
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	180,00	2.534.005,00	456.120.900,0
622.1	622		TABLESTACADO DE MADERA	M2	63,00	86.391,00	5.442.633,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	765,00	617.297,00	472.232.205,0
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	82,00	368.790,00	30.240.780,0
632.2P		632.P	BARANDA METÁLICA	M	361,00	448.871,85	162.042.737,9
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	165.535,00	5.663,00	937.424.705,0
640.1.2	640		ACERO DE REFUERZO FY= 280 MPA	KG	1.975,00	5.800,00	11.455.000,0
642.1	642		APOYO ELASTOMERICO	U	8,00	473.078,00	3.784.624,0
642.2	642		SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES	M	222,00	53.119,00	11.792.418,0
650.1	650		DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	14.319,00	15.259,00	218.493.621,0
650.3	650		TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	14.319,00	1,00	14.319,0
650.4	650		MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	14.319,00	5.165,00	73.957.635,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	103,00	123.551,00	12.725.753,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	308,00	223.235,00	68.756.380,0
700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	906,00	2.078,00	1.882.668,0
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	11,00	593.245,00	6.525.695,0
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	13,05	576.238,00	7.519.905,9
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	72,00	216.572,00	15.593.184,0
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	8,00	104.187,00	833.496,0
740.1	740		CAPTAFAROS	U	91,00	18.511,00	1.684.501,0
201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	91,00	209.257,00	19.042.387,0
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	580,00	23.874,00	13.846.920,0
			VALOR BASICO				2.821.958.734,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				56.439.175,0
			VALOR TOTAL BASICO				2.878.397.909,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				21.034.446,00
			ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				112.878.349,0
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				21.446.886,00

VALOR TOTAL	**2.899.432.355,0**

22. PR 124 + 0700 ESTABILIZACIÓN DE TALUDES SUPERIOR E INFERIOR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN, DRENAJE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

311.1	311		AFIRMADO	M3	630,00	85.415,00	53.811.450,0
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	10.500,00	30.272,00	317.856.000,0
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	240,00	124.977,00	29.994.480,0
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.100,00	28.484,00	31.332.400,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	2.900,00	72.254,00	209.536.600,0
621.1.1	621		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 MT	M	385,00	2.534.005,00	975.591.925,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	595,00	617.297,00	367.291.715,0
630.6	630		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	200,00	496.960,00	99.392.000,0
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	336,00	368.790,00	123.913.440,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	29.850,00	5.663,00	169.040.550,0
661.1	661		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2,DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	108,00	517.901,00	55.933.308,0
662.1	662		TUBERÍA CORRUGADA DE ACERO GALVANIZADO, DE LÁMINA CALIBRE ___ Y DIÁMETRO ___ MM	M	36,00	456.879,00	16.447.644,0
671.1	671		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	24,00	541.411,00	12.993.864,0
672.1	672		BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	180,00	41.200,00	7.416.000,0
673.2	673		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	450,00	123.551,00	55.597.950,0
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	10.800,00	10.287,00	111.099.600,0
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	750,00	139.440,00	104.580.000,0
682.1P		682.P	MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL	M3	240,00	172.100,00	41.304.000,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	780,00	223.235,00	174.123.300,0
211.1	211		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	7.500,00	20.451,00	153.382.500,0
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	4.200,00	23.874,00	100.270.800,0
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	350,00	42.170,00	14.759.500,0
820.1	820		PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	U	200,00	68.488,00	13.697.600,0
900.3	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS 100M	M3-KM	9.960,00	1.332,00	13.266.720,0
			VALOR BASICO				3.252.633.346,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				65.052.667,0
			VALOR TOTAL BASICO				3.317.686.013,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				24.244.629,00
			ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				130.105.334,0
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				24.720.013,00
			VALOR TOTAL				**3.496.755.989,0**

23. PR 128 + 0486 REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE SÁCAMA.

500.2	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO FAST -TRACK	M3	4,00	1.040.180,00	4.160.720,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	30,00	617.297,00	18.518.910,0
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	4,00	368.790,00	1.475.160,0
632.2P		632.P	BARANDA METÁLICA	M	60,00	448.871,85	26.932.311,0
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	855,00	5.663,00	4.841.865,0
681.1	681		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	30,00	223.235,00	6.697.050,0
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	6,00	593.245,00	3.559.470,0
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	30,00	216.572,00	6.497.160,0
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	4,00	104.187,00	416.748,0
740.1	740		CAPTAFAROS	U	10,00	18.511,00	185.110,0
201.7	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	5,00	209.257,00	1.046.285,0
			VALOR BASICO				74.330.789,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.486.616,00
			VALOR TOTAL BASICO				75.817.405,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				554.050,00
			VALOR TOTAL				**76.371.455,00**

24. CONFORMACION Y REPOSICION DE MATERIAL DE AFIRMADO PR 62+0000 A PR 128+0500

310.1	310		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	554.400,00	1.258,00	697.435.200,0
311.1	311		AFIRMADO	M3	112.880,00	85.415,00	9.641.645.200,0
			VALOR BASICO				10.339.080.400,0
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				206.781.608,0
			VALOR TOTAL BASICO				10.545.862.008,0
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				77.065.915,00
			VALOR TOTAL				**10.622.927.923,0**

PUENTES

25. ATENCIÓN EMERGENCIA POR EROSIÓN, SOCAVACIÓN Y ASENTAMIENTO DEL PUENTE EL BOCHE UBICADO EN EL PR 30+0330 CARRETERA BELÉN – SÁCAMA 6404.

201.7	201		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	295,00	209.257,00	61.730.815,00
320.6	320		SUB-BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE C	M3	65,00	124.941,00	8.121.165,0
330.3	330		BASE GRANULAR CLASE C	M3	55,00	116.939,00	6.431.645,0
450.10P	450		MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	28,00	854.034,00	23.912.952,0
600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	295,00	30.272,00	8.930.240,0
600.2.1	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	240,00	124.977,00	29.994.480,0
600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	650,00	178.928,00	116.303.200,00
600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1.150,00	28.484,00	32.756.600,0
610.2	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	2.900,00	72.254,00	209.536.600,0
630.2	630		CONCRETO CLASE 32 MPA	M3	4.530,00	1.023.545,00	4.636.658.850,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	3.860,00	617.297,00	2.382.766.420,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	385,00	368.790,00	141.984.150,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	255.000,00	5.663,00	1.444.065.000,00
673.1.1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	10.800,00	10.287,00	111.099.600,0
674.1	674		DREN HORIZONTAL DE ; L= MENOR O IGUAL A DIEZ 10 METROS	M	350,00	139.440,00	48.804.000,0
810.1	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	2.200,00	23.874,00	52.522.800,0
811.1	811		PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DEL TIPO _____	M2	1.250,00	42.170,00	52.712.500,0
900.1	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS 100 M Y MIL METROS 1000 M DE DISTANCIA	M3-ESTACION	8.600,00	1.085,00	9.331.000,00
			VALOR BASICO				9.377.662.017,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				468.883.101,00
			VALOR TOTAL BASICO				9.846.545.118,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				71.955.522,00
			ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				550.000.000,00
			VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				104.500.000,00
			VALOR TOTAL				**10.573.000.640,00**

26. MANTENIMIENTO PUENTE EL MOLINO PR 47+0450, OBRAS DE PROTECCIÓN ESTRIBO DE SALIDA

600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	275,00	178.928,00	49.205.200,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	85,00	368.790,00	31.347.150,00
630.2P	630	63OP	BOLSACRETOS	M3	65,00	715.500,00	46.507.500,00
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	2,00	593.245,00	1.186.490,00
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	8,20	576.238,00	4.725.151,60
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	80,00	216.572,00	17.325.760,00
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	6,00	104.187,00	625.122,00
740.1	740		CAPTAFAROS	U	22,00	18.511,00	407.242,00
			VALOR BASICO				151.329.616,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				3.026.592,00
			VALOR TOTAL BASICO				154.356.208,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.127.988,00
			VALOR TOTAL				**155.484.196,00**

27. MANTENIMIENTO PUENTE EL ARZOBISPO PR 50+0137

201.7	201		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	30,00	209.257,00	6.277.710,00
600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	155,00	178.928,00	27.733.840,00
630.2	630		CONCRETO CLASE 32 MPA	M3	24,00	1.023.545,00	24.565.080,00
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	35,00	617.297,00	21.605.395,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	73,00	368.790,00	26.921.670,00
632.2P		632P	BARANDA METÁLICA	M	40,00	448.871,85	17.954.874,00
640.1	640		ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	4.750,00	5.663,00	26.899.250,00
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	2,00	593.245,00	1.186.490,00
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	10,00	576.238,00	5.762.380,00
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	30,00	216.572,00	6.497.160,00
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	2,00	104.187,00	208.374,00
740.1	740		CAPTAFAROS	U	8,00	18.511,00	148.088,00
900.1	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS 100 M Y MIL METROS 1000 M DE DISTANCIA	M3-ESTACION	455,00	1.085,00	493.675,00
			VALOR BASICO				166.253.986,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				3.325.080,00
			VALOR TOTAL BASICO				169.579.066,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				1.239.232,00
			VALOR TOTAL				**170.818.298,00**

28. MANTENIMIENTO PUENTE LOS PINOS, 53+0950.

600.2.2	600		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	135,00	178.928,00	24.155.280,00
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	55,00	368.790,00	20.283.450,00
632.2P		632P	BARANDA METÁLICA	M	30,00	448.871,85	13.466.155,50
710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	2,00	593.245,00	1.186.490,00
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	1,00	576.238,00	576.238,00
710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO II CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV M2	M2	9,00	576.238,00	5.186.142,00
730.1	730		DEFENSA METÁLICA	M	30,00	216.572,00	6.497.160,00
730.2	730		SECCIÓN FINAL	U	2,00	104.187,00	208.374,00
740.1	740		CAPTAFAROS	U	8,00	18.511,00	148.088,00

900.1	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS 100 M Y MIL METROS 1000 M DE DISTANCIA	M3-ESTACIO	100,00	1.085,00	108.500,00
			VALOR BASICO				71.815.878,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.436.318,00
			VALOR TOTAL BASICO				73.252.196,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				535.305,00
			VALOR TOTAL				**73.787.501,00**

29. CANTIDADES DE BARANDA Y PINTURA PONTONES POR METRO LINEAL

201.7	201		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0,75	209.257,00	156.942,75
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	0,75	617.297,00	462.972,75
632.2P	632	632P	BARANDA METÁLICA	M	1,00	448.872,00	448.872,0
650.3	650		TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	475,00	100,00	47.500,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	0,25	42.740,00	10.685,0
			VALOR BASICO				1.126.973,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				22.539,00
			VALOR TOTAL BASICO				1.149.512,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				8.400,00
			VALOR TOTAL				**1.157.912,00**

30. PR 13 + 0290 REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE TENERIA-REPARACION PLACA Y BARANDA EN CONCRETO

500.2	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO FAST-TRACK	M3	9,00	1.040.180,00	9.361.620,0
630.4	630		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	10,00	617.297,00	6.172.970,0
630.7	630		CONCRETO CLASE 14 MPA CICLOPEO	M3	4,00	368.790,00	1.475.160,0
642. 1P	642	642. 1P	JUNTA DE EXPANSIÓN	ML	17,00	4.625.000,00	78.625.000,0
642.2	642		SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES	M	17,00	53.119,00	903.023,0
			VALOR BASICO				96.537.773,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.930.755,00
			VALOR TOTAL BASICO				98.468.528,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				719.578,00
			VALOR TOTAL				**99.188.106,00**

31. PR 17 + 0150 MANTENIMIENTO DEL PUENTE NEGRO-REPARACION PLACA Y PINTURA

500.2	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO FAST-TRACK	M3	10,00	1.040.180,00	10.401.800,0
700.2P		700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	m2	22,00	42.740,00	940.280,0
			VALOR BASICO				11.342.080,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				226.842,00
			VALOR TOTAL BASICO				11.568.922,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				84.542,00
			VALOR TOTAL				**11.653.464,00**

32. PR 21+0157 MANTENIMIENTO DEL PUENTE EL UVO

500.2	500-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO FAST-TRACK	M3	11,00	1.040.180,00	11.441.980,0
650.4.2P	650-13	650.4.2P	LIMPIEZA Y PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLASTING)	M2	165,00	104.940,00	17.315.100,0
632.1P	632-13	632.1P	BARANDA METÁLICA	ML	25,00	244.582,00	6.114.550,0
630.4	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	15,00	617.297,00	9.259.455,0
710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO I CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	U	8,00	593.245,00	4.745.960,0
730.1	730-13		DEFENSA METÁLICA	M	30,00	216.572,00	6.497.160,0
740.1	740-13		CAPTAFAROS	U	8,00	18.511,00	148.088,0
730.2	730-13	730.2	SECCIÓN FINAL	U	4,00	104.187,00	416.748,0
700.2P	700-13	700.2P	PINTURA GUARDARUEDAS	M2	35,00	42.740,00	1.495.900,0
			VALOR BASICO				57.434.941,00
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				1.148.699,00
			VALOR TOTAL BASICO				58.583.640,00
			VALOR IVA 19% SOBRE UTILIDAD AIU = 30%, U = 5%				428.111,00
			VALOR TOTAL				**59.011.751,00**

Administrador Vial

Vo.Bo. DirectorTerritorial

NOTA : Se deben presentar cuadros No. 7 del cálculo de cantidades y costos cantidades por separado para necesidades preventivas, para necesidades criticas, para necesidades de puentes, para necesidades de pontones, siendo los soportes de cada uno de estos cuadros. Las necesidades de señalización se deben indicar sólo en los cuadros No.15 y 16. Los precios unitarios deben coincidir con los del programa de APU. En caso de encontrar precios no reportados o de requerirse actualización, se debe enviar el respectivo análisis de precios unitarios.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No.8

INFORMACION SOBRE EMERGENCIAS

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

FECHA	CARRETERA	CODIGO	PRi	PRf	TIPO DE EMERGENCIA	SOLUCION	COSTO ESTIMADO ($)	OBSERVACIONES
17/02/2025	BELÉN-SÁCAMA	6404	18+0250	18+0330	CIERRE TOTAL DE LA VIA POR DESLIZAMIENTO DE MATERIAL SOBRE LA CALZADA (SECTOR LA PLAYA)	ATENCIÓN A TRAVÉS DE CTO DE OBRA 978-2021	750.000.000	FUERTE INVIERNO EN EL SECTOR. SE HABILITÓ EL PASO VEHICULAR A UN CARRIL EL 19 DE FEBRERO DE 2025
15/02/2025	BELÉN-SÁCAMA	6404	30+0300	30+0400	Creciente súbita de Quebrada El Boche-Puente El Boche	La Alcaldía municipal de Socha emitió el Decreto 006 del 16 de febrero de 2025, en donde se estipula " …… Prohibir el tránsito de forma temporal en el sector puente el Boche de la zona Rural del municipio de Socha, de vehículos automotores tales como; Tracto camiones, Cama bajas, camión, camión tractor, camiones de 1 o más ejes, volquetas, doble troques, cuyo tonelaje supere las 7 toneladas....."		Se ocasionaron grietas en toda la zona donde se emplaza El Puente El boche, Lo anterior generó un riesgo potencial de colapso de la estructura del puente existente (concreto) y de la estructura metálica modular instalada provisionalmente en este sitio, por donde se desarrolla el paso vehicular, mientras se construye el nuevo puente. Tambien hubo gran afectación de las margenes de la quebrada, Aguas arriba del puente.

NOTA (1): El costo debe incluir AIU e IVA (19% sobre utilidades)

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 9

ESTADO GENERAL DE LOS PUENTES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

No.	NOMBRE DEL PUENTE	PR inicial	PR final	Longitud (m)	CARRETERA	CODIGO DE LA VIA	TRANSITO		ESTADO GENERAL				OBSERVACIONES
							Normal	Restringido	Estribos Aletas	Vigas Losas	Barandas	Estado crítico inmediato	
1	La Teneria	13+0300	13+0317	17,1	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟢	🟡	🟡	🟢	Carencia de las juntas de expansión, acero expuesto de la losa, acumulación de material en el cauce, se debe dragar el cauce
2	Negro	17+0157	17+0175	17,6	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟢	🟢	🟢	🟢	Desgaste en la losa, deterioro de barandas, falta de señalización
3	Concentra	19+0277	19+0310	33,0	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟡	🟢	🟢	🟡	El estribo 2 presenta fisuración importante
4	El Uvo	21+0198	21+0223	24,4	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟢	🟡	🟡	🟢	Erosión en la losa, problemas en las juntas de expansion, se presenta oxidación en elementos de la superestructura
	Santa Teresa (Olaya)	24+0540	24+0591	51,0	BELÉN-SÁCAMA	6404	x		🟢	🟢	🟢	🟢	Algunos elementos (vigas) presentan leve corrosión
6	Boche	30+0330	30+0363	32,5	BELÉN-SÁCAMA	6404		X	🔴	🔴	🔴	🔴	Por Creciente súbita de Quebrada El Boche (15-02-2025) - Puente El Boche, se ocasionaron grietas en toda la zona donde se emplaza El Puente , Lo anterior generó un riesgo potencial de colapso de la estructura del puente existente (concreto) y de la estructura metálica modular instalada provisionalmente en este sitio, por donde se desarrolla el paso vehicular, mientras se construye el nuevo puente. Tambien hubo gran afectación de las margenes de la quebrada, Aguas arriba del puente.
7	El Tirque	30+ 0828	30+0840	11,4	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟡	🟢	🟢	🟢	Se reportan fisuras de aproximadamente 1mm en el Estribo de salida del puente.
8	Molino	47+0507	47+0523	15,9	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟡	🟢	🟢	🟡	Se reporta acero expuesto en la losa de la placa, daño en barandas, presenta fisura transversal y socavación en el estribo E2.
9	Arzobispo	52+0150	52+0166	15,8	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟡	🟡	N.E.	🟡	Presenta separación longitudinal entre placas (puente ampliado), Falta de barandas, Socavación en el estribo E1, Fisuras en las vigas, acumulación de material en el cauce.
10	Pinos	53+0950	53+0965	14,8	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟢	🟡	N.E.	🟡	Fisuras en las vigas, Socavación en el estribo E2, carencia de barandas, superficie deteriorada en la placa.
11	Sácama	128+0486	128+0500	13,3	BELÉN-SÁCAMA	6404	X		🟡	🟡	N.E.	🟡	Placa erosionada, Falta barandas. Requiere señalización vertical preventiva y reglamentaria

CONVENCIONES:
N.E. : No existe

🟢 En buen estado 🟡 En regular estado 🔴 En mal estado x Se reparó en el presente mes

NOTA: Se deben diligenciar todas las casillas.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA
CUADRO No. 10

PRIORIZACION PUENTES QUE REQUIEREN ATENCION - REHABILITACION Y CONSERVACION

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

No.	TERRITORIAL	CODIGO DEL PUENTE (Sipucol)	NOMBRE DEL PUENTE	CALIFIC.	TPDS	LONG. (m)	CARRETERA	PR inicial	PR final	TIPO DAÑO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	COSTO APROXIMADO $		OBSERVACIONES
												ESTUDIOS	OBRA	
1	BOYACÁ	04-6404A-031.00	La Teneria	0	1111	17,1	BELÉN-SÁCAMA	13+0300	13+0317	Carencia de las juntas de expansión, acero expuesto de la losa, acumulación de material en el cauce	Instalación de juntas de expansión, dragado del cauce, recubrimiento de la losa		99.188.106	Seguridad y prevención de accidentes
2	BOYACÁ	04-6404A-033.00	Negro	0	1111	17,6	BELÉN-SÁCAMA	17+0157	17+0175	Desgaste en la losa, deterioro de barandas, falta de señalización	Carpeta asfáltica sobre la losa, mantenimiento de barandas y juntas, pintura y señalización		11.653.464	Seguridad y prevención de accidentes
3	BOYACÁ	04-6404A-032.00	Concentra	1	1111	33,0	BELÉN-SÁCAMA	19+0277	19+0310	Fisura vertical en el estribo 2 (salida)	Se requiere estudios y diseños para evaluación y reforzamiento estructural de este estribo	30.000.000		Estudios y diseños para evaluación y reforzamiento estructural
	BOYACÁ	04-6404A-034.00	El Uvo	2	1111	24,4	BELÉN-SÁCAMA	21+0198	21+0223	Erosión en la losa, problemas en las juntas de expansion, se debe instalar baranda metálica en el margen izquierdo del puente, se presenta oxidación en elementos de la superestructura	Mantenimiento de losa y juntas, reposición de las dos barandas metálicas, Sandblasting de la superestructura		59.011.751	Se presenta oxidación en elementos de la superestructura
5	BOYACÁ	04-6404A-037.00	Santa Teresa (Olaya)	2	1111	51,0	BELÉN-SÁCAMA	24+0540	24+0591	Se reportan fisuras de aproximadamente 1mm en el Estribo de salida del puente.	Se requiere estudios y diseños para evaluación y reforzamiento estructural de este estribo	20.000.000		Estudios y diseños para evaluación y reforzamiento estructural de este estribo
6	BOYACÁ	04-6404A-038.00	Boche	4	1191	32,5	BELÉN-SÁCAMA	30+0330	30+0363	Por Creciente subita de Quebrada El Boche (15-02-2025) - Puente El Boche, se ocasionaron grietas en toda la zona donde se emplaza El Puente , Lo anterior generó un riesgo potencial de colapso de la estructura del puente existente (concreto) y de la estructura metálica modular instalada provisionalmente en este sitio, por donde se desarrolla el paso vehicular, mientras se construye el nuevo puente. Tambien hubo gran afectación de las margenes de la quebrada, Aguas arriba del puente	Construcción puente nuevo	700.000.000	70.000.000.000	Construcción puente nuevo
7	BOYACÁ	04-6404A-039.00	El Tirque	0	1191	11,4	BELÉN-SÁCAMA	30+ 0828	30+0840					
8	BOYACÁ	04-6404A-040.00	Molino	3	1191	15,9	BELÉN-SÁCAMA	47+0507	47+0523	Acero expuesto en la losa de la placa, daño en barandas, presenta fisura transversal y socavación en el estribo E2.	Refuerzo placa por presentar desgaste y acero expuesto, recalce del estribo E2, mantenimiento de barandas de concreto, señalización, dragado del cauce.		155.484.196	Seguridad y prevención de accidentes
9	BOYACÁ	04-6404A-041.00	Arzobispo	3	1191	15,8	BELÉN-SÁCAMA	52+0150	52+0166	Presenta separación longitudinal entre placas (puente ampliado), Falta de barandas, Socavación en el estribo E1, Fisuras en las vigas, acumulación de material en el cauce.	Mantenimiento de placas, construcción de barandas, dragado del cauce, recalce en estribo E1		170.818.298	Seguridad y prevención de accidentes
10	BOYACÁ	04-6404A-042.00	Pinos	2	1191	14,8	BELÉN-SÁCAMA	53+0950	53+0965	Fisuras en las vigas, Socavación en el estribo E2, carencia de barandas, superficie deteriorada en la placa	Construcción de barandas, construcción capa de rodadura del puente, recalce del estribo E2.		73.787.501	Seguridad y prevención de accidentes
11	BOYACÁ	04-6404A-043.00	Sácama	0	49	13,3	BELÉN-SÁCAMA	128+0486	128+0500	Placa erosionada, Falta barandas.	Construcción de barandas, arreglo de losa y dragado del cauce		76.371.455	Seguridad y prevención de accidentes
												750.000.000	**70.646.314.771**	

Valor Interven. **14.279.262.954**

Valor Necesidades **85.675.577.725**

LOS VALORES REGISTRADOS EN LA COLUMNA COSTO ESTIMADO, DEBEN ESTAR ENLAZADOS CON EL HIPERVINCULO DEL CUADRO No. 7 "CALCULO DE CANTIDADES Y COSTOS ESTIMADOS DE NECESIDADES DE LAS VIAS", RESPECTIVO.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 11

ESTADO GENERAL DE LOS PONTONES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

No.	PR inicial	PR final	CARRETERA	CODIGO	TRANSITO		ESTADO GENERAL				OBSERVACIONES
					Normal	Restringido	Estribos Aletas	Vigas Losas	Barandas	Estado crítico inmediato	
1	PR00+0099	PR00+0109	Belén-Sácama	6404	X		🟡	🟢	N.E.	🟡	Realizar recalce en el estribo E1 (construido en mampostería)
2	PR00+0950	PR00+0953	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	diagonal al eje de la vía
3	PR08+0255	PR08+0263	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟡	N.E.	🟡	
	PR13+0784	PR13+0791	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	
1	PR14+0824	PR14+0827	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	
2	PR18+0592	PR18+0595	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	
3	PR20+0321	PR20+0326	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	
4	PR27+0553	PR27+0560	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	
5	PR51+0100	PR51+0103	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
6	PR51+0650	PR51+0652	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
7	PR58+0580	PR58+0583	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada.
8	PR63+0750	PR63+0752	Belén-Sácama	6404	X		🟡	🟡	N.E.	🟡	Fisuras leves en estribos
9	PR65+0052	PR65+0056	Belén-Sácama	6404	X		🟡	🟡	N.E.	🟡	desgaste en la losa
10	PR69+0327	PR69+0331	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
11	PR70+0414	PR70+0417	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
12	PR71+0115	PR71+0118	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
13	PR76+0795	PR76+0799	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
14	PR85+0907	PR85+0909	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada
15	PR88+0132	PR88+0134	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	
16	PR107+0900	PR107+0905	Belén-Sácama	6404	X		🟢	🟢	N.E.	🟢	Losa en concreto reforzado, muros en piedra pegada

CONVENCIONES:

N.E. : No existe 🟢 En buen estado 🟡 En regular estado 🔴 En mal estado **x** Se reparó en el presente mes

NOTA: Se deben diligenciar todas las casillas.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 12

NECESIDADES DE LOS PONTONES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	CODIGO	PR inicial	PR final	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	COSTO ESTIMADO ($)	OBSERVACIONES
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 00+099	PR 00+0109	Construcción y pintura de barandas	$ 13.579.120	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 00+0950	PR 00+0953	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 08+0255	PR 08+0266	Construcción y pintura de barandas	$ 12.737.032	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 13+0784	PR 13+0791	Construcción y pintura de barandas	$ 8.105.384	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 14+0824	PR 14+0827	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 18+0592	PR 18+0595	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 20+0321	PR 20+0326	Construcción y pintura de barandas	$ 5.789.560	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 27+0553	PR 27+0560	Construcción y pintura de barandas	$ 8.105.384	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 51+0100	PR 51+0103	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 51+0650	PR 51+0652	Construcción y pintura de barandas	$ 2.315.824	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 58+0580	PR 58+0583	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 63+0750	PR 63+0752	Construcción y pintura de barandas	$ 2.315.824	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 65+0052	PR 65+0056	Construcción y pintura de barandas	$ 4.631.648	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 69+0327	PR 69+0331	Construcción y pintura de barandas	$ 4.631.648	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 70+0414	PR 70+0417	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 71+0115	PR 71+0118	Construcción y pintura de barandas	$ 3.473.736	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 76+0795	PR 76+0799	Construcción y pintura de barandas	$ 4.631.648	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 85+0907	PR 85+0920	Construcción y pintura de barandas	$ 15.052.856	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 88+0132	PR 88+0134	Construcción y pintura de barandas	$ 2.315.824	Mejoramiento por seguridad.
BELÉN-SÁCAMA	6404	PR 107+0900	PR 107+0905	Construcción y pintura de barandas	$ 5.789.560	Mejoramiento por seguridad.
TOTAL NECESIDADES PONTONES					**$ 114.317.464**	

LOS VALORES REGISTRADOS EN LA COLUMNA COSTO ESTIMADO, DEBEN ESTAR ENLAZADOS CON EL HIPERVINCULO DEL CUADRO No. 7 "CALCULO DE CANTIDADES Y COSTOS ESTIMADOS DE NECESIDADES DE LAS VIAS", RESPECTIVO.

NOTA (1): El costo debe incluir AIU e IVA (19% sobre utilidades)
Se deben diligenciar todas las casillas.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 13

ESTADO GENERAL DE LOS TUNELES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	CODIGO	NOMBRE DEL TUNEL	LOCALIZACIÓN			TIPO TUNEL	ESTADO GENERAL													OBSERVACIONES
			PR inicial	PR final	LONG. TOTAL (m)		ILUMINACIÓN	VENTILACIÓN	SEÑALIZACIÓN			HASTIAL IZQUIERDO	HASTIAL DERECHO	BOVEDA	RASANTE	SISTEMA DE DRENAJE	PUESTOS DE EMERGENCIA	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
									HORIZONTAL	VERTICAL	No. SEÑALES FALTANTES									
						NO APLICA														

N.E. : No existe

En buen estado

En regular estado

En mal estado

x — Se reparó en el presente mes

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

TIPO TUNEL: UNIDIRECCIONAL
BIDIRECCIONAL

Nota Aclaratoria: No existen Tuneles en la Via 6404

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 14

NECESIDADES DE LOS TUNELES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

CARRETERA	CODIGO	NOMBRE TUNEL	LOCALIZACIÓN			TIPO DAÑO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	COSTO APROXIMADO ($)		OBSERVACIONES
			PR inicial	PR final	LONG. TOTAL (m)			ESTUDIOS	OBRA	
NO APLICA										

LOS VALORES REGISTRADOS EN LA COLUMNA COSTO ESTIMADO, DEBEN ESTAR ENLAZADOS CON EL HIPERVINCULO DEL CUADRO No. 7 "CALCULO DE CANTIDADES Y COSTOS ESTIMADOS DE NECESIDADES DE LAS VIAS", RESPECTIVO.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

Nota Aclaratoria: No existen Tuneles en la Via 6404

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACA

CUADRO No.15

ESTADO DE LA SEÑALIZACION VERTICAL Y SEÑALIZACION VERTICAL FALTANTE.

RUTA: 64 **TRAMO:** 04

			SEÑALES SP, SR Y SI				PASAVIAS				SEÑALES TIPO BANDERA				SEÑALES SI 05 Y SI 06				DELINEADORES DE CURVA				POSTES DE REFERENCIACIÓN				DEFENSAS METÁLICAS			
RUTA	TRAMO	Km.	B	R	M	F	B	R	M	F	B	R	M	F	B	R	M	F	B	R	M	F	B	R	M	F	B	R	M	F
			Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	ml	ml	ml	ml
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)
64	04	125,34	754	65	38	1365	0	0	0	0	0	0	0	0		5		40	266	72	74	1668	61	68			2430	402	110	13680
TOTALES:			754	65	38	1365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	40	266	72	74	1668	61	68	0	0	2430	402	110	13680

CONVENCIONES Y DESCRIPCION.

(1): Identificación de la Ruta de acuerdo con la nomenclatura vial vigente.

(2): Identificación del tramo de acuerdo con la nomenclatura vial vigente.

(3): ; L= del tramo en kilómetros.

(4), (8), (12), (16), (20): B= Número de señales instaladas en el tramo que se encuentran en **buen estado**. Se deben incluir las señales que se encuentren en perfecto estado en cuanto a legibilidad, reflectividad, pintura de postes y de parales, pintura posterior y cimientos.

(5), (9), (13), (17), (21): R = Número de señales instaladas en el tramo que se encuentran en **regular estado**. Se deben incluir las señales que se encuentren en regular estado en cuanto a legibilidad, reflectividad, pintura de postes y de parales, pintura posterior y cimientos, pero que por su nivel de deterioro sean susceptibles de incluir en programas de recuperación y/o mantenimiento.

(6), (10), (14), (18), (22): M = Número de señales instaladas en el tramo que se encuentran en **mal estado**. Se deben incluir las señales que por su estado de deterioro no brindan ninguna información al usuario de la vía y que no sean susceptibles de incluir en programas de recuperación y mantenimiento, requiriendo su reposición y remoción.

(7), (11), (15), (19), (23): F = Número de señales **faltantes** que se requieren y no han sido instaladas (sin incluir las que se encuentran en regular y en mal estado).

(24): B= Número de postes de referenciación que se encuentran en **buen estado** en cuanto a pintura y a su estructura en concreto**.**

(25): R= Número de postes de referenciación que se encuentran en **regular estado** en cuanto a pintura y a su estructura en concreto**.**

(26): M= Número de postes de referenciación que se encuentran en **mal estado** en cuanto a pintura y a su estructura en concreto, por lo cual requieren su reposición y remoción.

(27): F= Número de postes de referenciación **faltantes** (sin incluir los que se encuentran en regular y en mal estado).

(28): Metros lineales de defensa metálica que se encuentran en **buen estado.**

(29): Metros lineales de defensa metálica que se encuentran en **regular estado.** Se deben incluir aquellos que por su estado sean susceptibles de incluir en programas de recuperación y/o mantenimiento.

(30): Metros lineales de defensa metálica que se encuentran en **mal estado,** que no presten ningún tipo de seguridad al usuario y que por su estado no sean susceptibles de incluir en programas de recuperación y/o mantenimiento.

(31): Metros lineales de defensas metálica **faltantes** que se requieren y que no han sido instalados (sin incluir los que se encuentran en regular y en mal estado).

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACA

CUADRO No.16

ESTADO DE LA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y SEÑALIZACION HORIZONTAL FALTANTE.

RUTA: 64 **TRAMO:** 04

			LINEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA ACRÍLICA				LINEAS DE DEMARCACIÓN CON RESINAS TERMOPLÁSTICAS				MARCAS VIALES				TACHAS REFLECTIVAS	
RUTA	TRAMO	Km.	B	R	M	F	B	R	M	F	B	R	M	F	INST	F
			ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	m2	m2	m2	m2	und	und
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
64	04	125,339	136.000	9.358	4.000	15.769	0	0	0	0	100	220	1010	2350	5.000	12.105
TOTALES:			136.000	9.358	4.000	15.769	-	-	-	-	100	220	1.010	2.350	5.000	12.105

CONVENCIONES Y DESCRIPCION.

(1): Identificación de la Ruta de acuerdo con la nomenclatura vial vigente.
(2): Identificación del tramo de acuerdo con la nomenclatura vial vigente.
(3): ; L= del tramo en kilómetros.
(4), (8): B= ml. de pintura acrílica o termoplástica que se encuentran en **buen estado** en cuanto a definición de líneas de demarcación y reflectividad
(5), (9): R= Metros lineales pintura acrílica o termoplástica que se encuentran en **regular estado por no presentar buena** definición de líneas de demarcación o de reflectividad.
(6), (10): M= Metros lineales de pintura acrílica o termoplástica que se encuentran en **mal estado** por no brindar ningún tipo de servicio al usuario ante la falta de definición en la línea de demarcación y en la reflectividad.
(7), (11): F= Metros lineales de pintura acrílica y termoplástica faltante.
(12): B= Metros cuadrados de marcas viales que se encuentran en **buen estado** en cuanto a definición y reflectividad.
(13): R= Metros cuadrados de marcas viales que se encuentran en **regular estado** en cuanto a definición y reflectividad.
(14): M= Metros cuadrados de marcas viales que se encuentran en **mal estado** en cuanto a definición y reflectividad.
(15): F= Metros cuadrados de marcas viales faltantes.
(16): Número de Tachas reflectivas instaladas.
(17): Número de Tachas reflectivas faltantes.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 17

INFORME DE ACCIDENTALIDAD ENERO DE 2025

INGENIERO RESIDENTE LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

FECHA	HORA	CARRETERA	CODIGO	PR	HERIDOS	MUERTOS	CLASE DE ACCIDENTE	CAUSAS APARENTES O PROBABLES	TIPO DE VEHICULO
13/01/2025	7:00	BELEN-SACAMA	6404	1+0050	0	0	CHOQUE	EXCESO DE VELOCIDAD	AUTOMOVIL-AUTOMOVIL
20/01/2025	9:25	BELEN-SACAMA	6404	9+0630	0	1	ATROPELLO	EXCESO DE VELOCIDAD	MOTOCICLETA
25/01/2025	15:00	BELEN-SACAMA	6404	20+0850	0	0	CHOQUE	EXCESO DE VELOCIDAD	VEHICULO ARTICULADO-AUTOMOVIL
27/01/2025	22:05	BELEN-SACAMA	6404	14+0900	1	0	CHOQUE	EXCESO DE VELOCIDAD	MOTOCICLETA-CAMIÓN

CLASE DE ACCIDENTE: Choque,volcamiento, salida de la vía, etc.
CAUSA: Exceso de velocidad, embriaguez, superficie de la vía, hueco, etc.
TIPO DE VEHICULO: Motocicleta, automóvil, camión, bus, etc.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

CUADRO No. 17

INFORME DE ACCIDENTALIDAD MES DE FEBRERO DE 2025

INGENIERO RESIDENTE LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

FECHA	HORA	CARRETERA	CODIGO	PR	HERIDOS	MUERTOS	CLASE DE ACCIDENTE	CAUSAS APARENTES O PROBABLES	TIPO DE VEHICULO
8/02/2025	22:00	BELEN-SACAMA	6404	24+0950	0	0	CHOQUE	EXCESO DE VELOCIDAD	VEHÍCULO ARTICULADO-VOLQUETA
12/02/2025	9:25	BELEN-SACAMA	6404	38+0200	0	0	CHOQUE	EXCESO DE VELOCIDAD	VEHÍCULO ARTICULADO-VOLQUETA

CLASE DE ACCIDENTE: Choque,volcamiento, salida de la vía, etc.
CAUSA: Exceso de velocidad, embriaguez, superficie de la vía, hueco, etc.
TIPO DE VEHICULO: Motocicleta, automóvil, camión, bus, etc.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

CUADRO No. 17

INFORME DE ACCIDENTALIDAD MES DE MARZO DE 2025

INGENIERO RESIDENTE LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

FECHA	HORA	CARRETERA	CODIGO	PR	HERIDOS	MUERTOS	CLASE DE ACCIDENTE	CAUSAS APARENTES O PROBABLES	TIPO DE VEHICULO
3/03/2025	7:30	BELEN-SACAMA	6404	83+0500	0	0	SALIDA DE LA VÍA	EXCESO DE VELOCIDAD	CAMIONETA
3/03/2025	17:00	BELEN-SACAMA	6404	14+0740	0	0	CHOQUE MÚLTIPLE	IMPERICIA EN EL MANEJO	VEHICULO ARTICULADO-VEHICULO ARTICULADO-GRÚA
12/03/2025	6:40	BELEN-SACAMA	6404	55+0460	2	1	CHOQUE	EXCESO DE VELOCIDAD	MOTOCICLETA-MOTOCICLETA

CLASE DE ACCIDENTE: Choque,volcamiento, salida de la vía, etc.

CAUSA: Exceso de velocidad, embriaguez, superficie de la vía, hueco, etc.

TIPO DE VEHICULO: Motocicleta, automóvil, camión, bus, etc.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 18

RESUMEN DE ACTIVIDADES PARA EL BUEN USO Y DEFENSA DE LAS VIAS

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **FECHA:** ENERO - MARZO 2025

VIA: BELÉN - SÁCAMA 6404

PERIODO	VALLAS INVENTARIADAS	VALLAS RETIRADAS	AVISOS INVENTARIADOS	AVISOS RETIRADOS	CORRIMIENTO CERCAS (ml)	EMPRADIZACION (M2)	ERRADICACION BASUREROS (No.)	ARBORIZACION
20 a 30 de junio 2024	13	0	12	0	0	0	3	0
julio-24	13	1	11	1	60	0	3	0
agosto-24	11	0	13	2	0	0	1	0
septiembre-24	10	1	11	1	50	0	1	0
octubre-24	10	1	13	1	0	0	3	0
noviembre-24	11	0	12	0	0	0	2	0
diciembre-24	12	1	14	2	65	0	4	0
enero-25	11	1	16	1	70	0	5	0
febrero-25	10	1	15	2	0	0	3	0
marzo-25	10	1	14	1	40	0	1	0
ACUMULADO	**19**	**7**	**16**	**10**	**285**	**0**	**26**	**0**

Debe relacionarse todo lo inventariado en cada trimestre del contrato y por cada via a cargo.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
ADMINISTRACION VIAL GRUPO 4 TERRITORIAL BOYACÁ
CUADRO No. 19
SEGUIMIENTO DE FUNCIONES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS 2024-2026

No.	ACTIVIDAD	2024							2025											2026							OBSERVACIONES
		Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	
1	Participar activamente en la prevención de riesgos y atención de las emergencias que se presenten en las vías-Elaborar directorio de emergencias																										
2	Alertar oportunamente al INVÍAS sobre la necesidad de diseñar y construir obras especiales para la mitigación de la inestabilidad en sitios críticos																										
3	Informar oportunamente al INVIAS sobre la necesidad de diseñar obras y adelantar acciones en relación con el entorno de la vía, encaminadas a su ornato, a la preservación del medio ambiente y a la contaminación visual																										
4																											
5	Actualizar los costos de mantenimiento vial (Análisis de Precios Unitarios – APU) y suministrar la información requerida para los sistemas de administración de carreteras que utiliza INVÍAS																										
6	Mantener actualizado el sistema de referenciación vial, con base en la información que le suministre INVÍAS y reponer los postes de referencia que hagan falta en las vías a su cargo y realizar visitas técnicas de auscultación para el diagnóstico del estado general de las obras ejecutadas mediante contratos y que tienen póliza de estabilidad vigente, según relación de contratos y programación que les será entregada por INVIAS																										
7	Inspeccionar los puentes de manera rutinaria, dirigir y verificar su mantenimiento rutinario y periódico																										
8	Capacitar cada mes a los trabajadores de mantenimiento rutinario a su cargo, en los temas relacionados con el mantenimiento rutinario de carreteras, de puentes, aspectos administrativos y de economía solidaria																										
9	Participar en las reuniones de coordinación con la Dirección Territorial, evaluaciones y programas de transferencia de tecnología que INVÍAS programe para los ingenieros de la administración vial, en diferentes sitios del país																										
10	Evaluar con criterio de transitabilidad (visual) el estado de la red vial a su cargo con la metodología suministrada por el INVIAS																										
11	Apoyar la GESTION de la Territorial en los contratos que ejecute el INVÍAS en sectores de carreteras a su cargo																										
12	Establecer las necesidades de las vías y puentes en materia de señalización vertical y horizontal, llevar un inventario de necesidades de señalización																										
13	Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con la accidentalidad ocurrida en los tramos de carreteras, así como la realización de estudios y presentación de recomendaciones técnicas encaminadas al mejoramiento de la seguridad vial																										
14	Proporcionar datos para el cálculo del patrimonio de las vías objeto del contrato																										(!)
15	Velar por el cumplimiento de la reglamentación referente al buen uso y defensa de las vías y gestionar acciones que brinden servicios a los usuarios de las carreteras en coordinación con las Territoriales y las autoridades locales competentes																										
16	Supervisar la elaboración de los conteos manuales de tránsito, revisar la información de campo que se enviará a planta central para su procesamiento y verificar los operativos de control de carga																										(!)
17	Llevar a efecto la toma de información y/ó ajustes de la vía a su cargo con un equipo de GPS																										(!)
18	Realizar estimativos sobre la vida residual de los pavimentos de los sectores a su cargo																										(!)
19	Evaluar con criterio técnico el estado de la red vial semestralmente con la metodología suministrada por el INVIAS																										
20	Colaborar en la toma de la georreferenciación desarrollada por el INVIAS para la actualización del mapa digital de la red vial y mantener al día la información del inventario vial, a través del Sistema de Información Geográfico - HERMES - del INVIAS																										(!)
21	Efectuar estudios tendientes a solucionar problemas de inestabilidad en las vías a su cargo, cuando se lo requiera el INVIAS y su costo se encuentre dentro del presupuesto de su propuesta																										(!)
22	Participar activamente en la etapa de transición e implementación del Sistema de Información Vial - HERMES, realizando de manera permanente el cargue, actualización, mantenimiento y demás actividades derivadas de la información del inventario vial, eventos de emergencias, accidentalidad y estado de la superficie (criterio técnico), dispuesta a través del Sistema de Información Vial - HERMES, con usuario y contraseña asignado por la administración del Sistema																										
23	Ejecutar obras menores preventivas y de mantenimiento rutinario, con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario, aprobadas por la Dirección Territorial, quien suministrará los recursos necesarios y disponibles																										
24	Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con el atropellamiento de fauna (aplicativo SUKUBUN) ocurrida en los tramos de carreteras, así como la realización de estudios preliminares y presentación de recomendaciones técnicas encaminadas al establecimiento de pasos de fauna, de acuerdo con la metodología planteada por el INVIAS																										
25	Realizar las acciones y actividades necesarias para implementar la política de embellecimiento y ornato																										
26	Prestar apoyo al programa de gestión de infraestructura que adelante el INVIAS. En coordinación con la Subdirección Planificación de Infraestructura (SPI) y y la Dirección Territorial, el Administrador Vial deberá apoyar todas las labores que correspondan a los contratos y convenios que ejecute INVIAS, para el desarrollo del programa de gestión de infraestructura en las vías a su cargo, e igualmente apoyará en el levantamiento de la información respectiva de acuerdo a la metodología suministrada por INVIAS																										
27	Apoyar la validación de alertas emitidas por los dispositivos ITS, y reportarlas a los Directores Territoriales correspondientes.																										
28	Supervisar la elaboración de los conteos manuales y/o automatizados (DISPOSITIVOS ITS) de tránsito, revisar la información de campo que se enviará a planta central para su procesamiento y verificar los operativos de control de carga.																										
29	Efectuar los tapahuecos con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.																										

(!) ***Anticipadamente se informará la fecha de realización de esta actividad.***

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO No. 20
FICHA CUANTITATIVA DE LOS ADMINISTRADORES VIALES

GRUPO	ADMINISTRADOR VIAL	CTO No.	Vr. CONTRATO	FECHA INICIACION	FECHA TERMINACION	KMS A ATENDER	VEHICULOS			OBSERVACIONES
							PLACA	CLASE	MODELO	
4	PROCON ING SAS	1895 DE 2024	3.985.034.872,00	20/06/2024	31/07/2026	125,34	HHR 627	CAMPERO RENAULT DUSTER 4x4 2 LITROS	2014	
							EOS 216	CAMIONETA VOLSWAGEN AMAROK PLATON 2 LITROS	2019	

NOTA: Relacionar contrato principal y adicionales.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO No. 21
FICHA CUALITATIVA DE LOS ADMINISTRADORES VIALES

GRUPO	ADMINISTRADOR VIAL	NIT Ó C.C.	REPRESENTANTE LEGAL	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO AUXILIAR I	INGENIERO AUXILIAR II	DIRECCION OFICINA
4	PROCON ING SAS	812.005.866-1	JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA	LUIS HUMBERTO TORRES	JORGE LUIS ULLOA HERRERA	NATALIA RODRIGUEZ LOPEZ	CALLE 5 No. 10 - 33 SOCHA - BOYACÁ

GRUPO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONOS			SECTOR A CARGO	PR i	PR f
		RES	OFIC.	CELULAR			
4	amv4boyprocon@gmail.com	3183437370	3155817659	3183437370	Belén - Sácama	0+0000	128+0500
				3173633226			
				3158456629			

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO No. 22
FICHA CUANTITATIVA CONTRATISTA SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACA

GRUPO	NOMBRE CONTRATISTA MR	TIPO DE TERRENO				TOTAL (KMS)	VALOR CONTRATO	VALOR TOTAL CONTRATOS	No. SOCIOS	No. CTO Ppal y adicionales	VIGENCIA CONTRATO	
		I	II	III	IV						INICIO	TERMINACION
1	C.T.A. JUVENTUD 99	0,00	0,00	33,92	0,00	33,92	1.570.594.830,00	1.570.594.830,00	12	1491 DE 2024	10/05/2024	31/07/2026
2	C.T.A. LA ESPERANZA	0,00	0,00	31,81	0,00	31,81	1.473.009.078,00	1.473.009.078,00	12	1523 DE 2024	10/05/2024	31/07/2026
3	C.T.A. CHITA	0,00	0,00	18,37	12,00	30,37	1.517.408.760,00	1.517.408.760,00	12	1495 DE 2024	10/05/2024	31/07/2026
4	C.T.A. LOS CABALLEROS	0,00	0,00	27,25	2,00	29,25	1.373.101.401,00	1.373.101.401,00	11	1482 DE 2024	10/05/2024	31/07/2026
	TOTALES	**0,00**	**0,00**	**111,35**	**14,00**	**125,35**	**5.934.114.069,00**	**5.934.114.069,00**	**47**			

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO No. 23
FICHA CUALITATIVA CONTRATISTA SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACA

GRUPO	NOMBRE CONTRATISTA MR	REPRESENTANTE LEGAL	NIT ó C.C.	DIRECCION	TELEFONO y/ó CELULAR	CODIGO DE LA VIA	SECTOR	ABSCISA		ADMINISTRADOR VIAL
								PR I	PR F	
1	C.T.A. JUVENTUD 99	JOSE VEGA GOMEZ	826.001.560-4	CRA 9 Nº 5-26 - BELÉN (BOY.)	313 456 4728	6404	BELÉN-SÁCAMA	0+0000	34+0000	PROCON ING SAS
2	C.T.A. LA ESPERANZA	EDILBERTO ALBARRACIN GOMEZ	820.004.355-2	VEREDA LOS PINOS (VIA NACIONAL 6404) - SOCOTÁ (BOY.)	3108519934	6404	BELÉN-SÁCAMA	34+0000	66+0000	PROCON ING SAS
3	C.T.A. CHITA	JOSE MIGUEL MELGAREJO GONZALEZ	900.805.386-8	SECTOR EL CARDÓN (VIA NACIONAL 6404) - CHITA (BOY.)	3112012338	6404	BELÉN-SÁCAMA	66+0000	96+0000	PROCON ING SAS
4	C.T.A. LOS CABALLEROS	USBALDO ROJAS IZAQUITA	826.003.611-0	SÁCAMA CENTRO (CASANARE)	3214402853	6404	BELÉN-SÁCAMA	96+0000	128+0500	PROCON ING SAS

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CUADRO No. 24

INFORMACIÓN DE APOYO A LA SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES **TRIMESTRE EVALUADO:** ENERO - MARZO 2025

No. CONTRATO PRINCIPAL	OBJETO	CONTRATISTA	PLAZO			FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	VALOR CONTRATO $			OBSERVACIONES
			INICIAL	ADICIONAL	FINAL			BASICO	IVA	TOTAL	
4390-2024	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA VÍA CODIGO 6404 BELÉN – SÁCAMA	FABIO EDUARDO CELY HERRERA	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024	UN MES	HASTA 13 DE FEBRERO DE 2025	24/12/2024	13/02/2025	109.242.600,00	20.756.094,00	129.998.694,00	SE EFECTUÓ EL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA Y EMULSIÓN ASFALTICA PARA EJECUTAR PARCHEO EN LOS PUNTOS MÁS CRITICOS (HUNDIMIENTOS, BACHES, PRINCIPALMENTE) CON MANO DE OBRA DE LAS COOPERATIVAS JUVENTUD 99 Y LA ESPERANZA QUIENES TIENEN A CARGO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO EN LOS SECTORES INTERVENIDOS. EL CONTRATO TUVO UNA SUSPENSIÓN DESDE EL 30-12-2024 HASTA EL 12-02-2025, DEBIDO A QUE LAS PLANTAS DE ASFALTO NO LABORAN EN ESE PERIODO.

NOTA 1: Reportar la información de los contratos de obra a los cuales presta apoyo a la Dirección Territorial en la supervisión de contratos de obra.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

SITIOS CRITICOS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 04/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 04/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 24/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 24/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 24/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 24/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 10/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 14/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0250-LA PLAYA
DESCRIPCIÒN: TALUD SUPERIOR INESTABLE
FECHA: 27/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO - SECTOR DE INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 04/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO - SECTOR DE INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO - SECTOR DE INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO - SECTOR DE INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 24/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO - SECTOR DE INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO - SECTOR DE INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 27/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 20/03/2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 20/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 21+0900

DESCRIPCIÒN: CANAL QUE SE COLMATA EN TEMPORADA DE INVIERNO Y DESBORDA LADO SOBRE LA BANDA - INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 19+0795

DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 04/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 19+0795

DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLOGICA

FECHA: 04/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 27/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 20/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 19+0795
DESCRIPCIÒN: PÉRDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 11/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 10/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)

DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR

FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)

DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR

FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)

DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR

FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)

DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR

FECHA: 06/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 27/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 04/03/2025



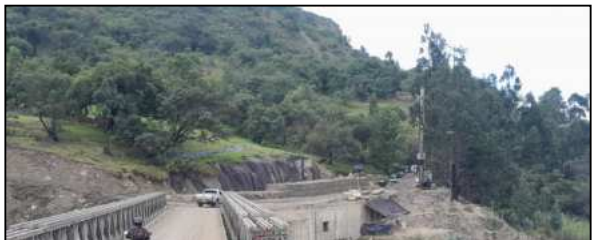
CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 12/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300 (SECTOR PUENTE EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: ESTADO PASO POR ESTRUCTURA METÁLICA MODULAR
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA



CARRETERA: BELEN - SACAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SITIO: PR 32+0300 - 32+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA - LADO IZQUIERDO DE LA VIA
FECHA: 10/01/2025

SITIO: PR 32+0300 - 32+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA - LADO IZQUIERDO DE LA VIA
FECHA: 10/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0300 - 32+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA - LADO IZQUIERDO DE LA VIA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0300 - 32+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA - LADO IZQUIERDO DE LA VIA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0300 - 32+0500
DESCRIPCIÒN: NIVELACION HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0300 - 32+0500
DESCRIPCIÒN: NIVELACION HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE
FECHA: 10/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 06/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 27/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 21/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 04/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 04/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 16/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: RENIVELACION HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: RENIVELACION HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0650
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0650
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 22/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)

FECHA: 13/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0650
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0650
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0650
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0650
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA (PENDIENTE TERMINACIÓN DEL MURO CONSTRUIDO)
FECHA: 21/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 15/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 04/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0430
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 09/01/2025

FECHA: 09/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 04/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/02/2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 27/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 27/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 09/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 05/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0750
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 16/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0300
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD GEOLÓGICA
FECHA: 21/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 49+0330

DESCRIPCIÒN: CONSTRUCCIÓN MURO CONTENCIÓN (PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA)

FECHA: 16/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA:30/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA:13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA:13/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0800
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD TALUD SUPERIOR
FECHA: 20/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 09/01/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 30/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 13/03/2025

FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 104+0800

DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA-DAÑO EN ALCANTARILLA

FECHA: 20/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 09/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 13/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 27/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0350
DESCRIPCIÒN: INESTABILIDAD DEL TALUD INFERIOR
FECHA: 20/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 02/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 02/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 30/01/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 20/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0600
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 31/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 31/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 20/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 13/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0500
DESCRIPCIÒN: HUNDIMIENTO DE CALZADA
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 09/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0920
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA
FECHA: 20/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 30/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 20/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 117+0800

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA, CAIDA DE MATERIAL SOBRE LA VIA.

FECHA: 20/03/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 09/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 20/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE BANCA
FECHA: 20/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE TENERIA SITIO: PR13+0300
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE TENERIA SITIO: PR13+0300
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE TENERIA SITIO: PR13+0300
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE TENERIA SITIO: PR13+0300
FECHA: 12/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE NEGRO SITIO: PR17+0157
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE NEGRO SITIO: PR17+0157
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE NEGRO SITIO: PR17+0157
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE NEGRO SITIO: PR17+0157
FECHA: 12/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE CONCENTRA SITIO: PR19+0277
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE CONCENTRA SITIO: PR19+0277
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE CONCENTRA SITIO: PR19+0277
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE CONCENTRA SITIO: PR19+0277
FECHA: 12/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL UVO SITIO: PR21+0198
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL UVO SITIO: PR21+0198
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL UVO SITIO: PR21+0198
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL UVO SITIO: PR21+0198
FECHA: 12/03/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE SANTA TERESA SITIO: PR24+0540
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE SANTA TERESA SITIO: PR24+0540
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE SANTA TERESA SITIO: PR24+0540
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE SANTA TERESA SITIO: PR24+0540
FECHA: 12/03/2025

PUENTE EL BOCHE



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 06/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 06/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 13/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL BOCHE SITIO: PR30+0330
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL TIRQUE SITIO: PR30+0828
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL TIRQUE SITIO: PR30+0828
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL TIRQUE SITIO: PR30+0828
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL TIRQUE SITIO: PR30+0828
FECHA: 12/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL MOLINO SITIO: PR 47+0507
DESCRIPCIÒN: SOCAVACION EN ESTRIBO Y ALETA DE SALIDA

FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL MOLINO SITIO: PR 47+0507
DESCRIPCIÒN: SOCAVACION EN ESTRIBO Y ALETA DE SALIDA

FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL MOLINO SITIO: PR 47+0507
DESCRIPCIÒN: SOCAVACION EN ESTRIBO Y ALETA DE SALIDA

FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE EL MOLINO SITIO: PR 47+0507
DESCRIPCIÒN: SOCAVACION EN ESTRIBO Y ALETA DE SALIDA

FECHA: 17/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA

PUENTE ARZOBISPO SITIO: PR 52+0150

DESCRIPCIÒN: JUNTA DILATADA Y DAÑO - DESGASTE DE LA PLACA

FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

PUENTE ARZOBISPO SITIO: PR 52+0150

DESCRIPCIÒN: JUNTA DILATADA Y DAÑO - DESGASTE DE LA PLACA

FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

PUENTE ARZOBISPO SITIO: PR 52+0150

DESCRIPCIÒN: JUNTA DILATADA Y DAÑO - DESGASTE DE LA PLACA

FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

PUENTE ARZOBISPO SITIO: PR 52+0150

DESCRIPCIÒN: JUNTA DILATADA Y DAÑO - DESGASTE DE LA PLACA

FECHA: 17/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE LOS PINOS SITIO: PR 53+0950
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE LOS PINOS SITIO: PR 53+0950
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE LOS PINOS SITIO: PR 53+0950
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE LOS PINOS SITIO: PR 53+0950
FECHA: 17/03/2025

ESTADO ACTUAL PUENTES



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE SACAMA SITIO: PR 128+0486
DESCRIPCIÒN: REQUIERE MANTENIMIENTO DE LA LOSA Y CONSTRUCCIÓN DE BARANDAS
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
PUENTE SACAMA SITIO: PR 128+0486
DESCRIPCIÒN: REQUIERE MANTENIMIENTO DE LA LOSA Y CONSTRUCCIÓN DE BARANDAS
FECHA: 12/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

PUENTE SACAMA SITIO: PR 128+0486

DESCRIPCIÒN: REQUIERE MANTENIMIENTO DE LA LOSA Y CONSTRUCCIÓN DE BARANDAS

FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

PUENTE SACAMA SITIO: PR 128+0486

DESCRIPCIÒN: REQUIERE MANTENIMIENTO DE LA LOSA Y CONSTRUCCIÓN DE BARANDAS

FECHA: 12/03/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

ACCIDENTALIDAD



- Vía: Belén-Sácama 6404
- PR: 01+0040 al PR 01+0050
-Fecha: 13/01/2025
-Hora: 7:10 a.m
-Estado tiempo: tiempo seco
- Heridos: 0
- Muertos: 0
- Clase accidente: Choque.
- Causa aparente: Aparente exceso de velocidad.
- Elementos: Dos automoviles.



- Vía: Belén-Sácama 6404
- PR: 09+0635
-Fecha: 20/01/2025
-Hora: 09:05 a.m
-Estado tiempo: tiempo seco
- Heridos: 0
- Muertos: 1
- Clase accidente: Atropellamiento.
- Causa aparente: Imprudencia del conductor , y exceso de velocidad.
- Elementos: 1 Motociclista.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



- Vía:	Belén-Sácama 6404
- PR:	20+0850
-Fecha:	25/01/2025
-Hora:	3:00 p.m
-Estado tiempo:	tiempo seco
- Heridos:	0
- Muertos:	0
- Clase accidente:	Choque.
- Causa aparente:	Exceso de velocidad.
- Elementos:	Automovil y vehiculo articulado.



- Vía:	Belén-Sácama 6404
- PR:	14+0900
-Fecha:	26/01/2025
-Hora:	10:05 p.m
-Estado tiempo:	Tiempo lluvioso.
- Heridos:	1
- Muertos:	0
- Clase accidente:	Choque.
- Causa aparente:	Exceso de velocidad.
- Elementos:	Motocicleta y camion.



- Vía:	Belén-Sácama 6404
- PR:	24+0950 al PR 24+0970
-Fecha:	08/02/2025
-Hora:	10:30 p.m
-Estado tiempo:	Tiempo seco
- Heridos:	0
- Muertos:	0
- Clase accidente:	Choque.
- Causa aparente:	Exceso de velocidad.
- Elementos:	Camion y volqueta.



- Vía:	Belén-Sácama 6404
- PR:	38+0200 PR final: 38+0250
-Fecha:	12/02/2025
-Hora:	09:00 a.m
-Estado tiempo:	Tiempo seco
- Heridos:	0
- Muertos:	0

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



- Muertos: 0
- Clase accidente: Choque
- Causa aparente: Exceso de velocidad/invasion de carril.
- Elementos: Vehiculo articulado y volqueta.



- Vía: Belén-Sácama 6404
- PR: 83+0500
- Fecha: 03/03/2025
- Hora: 07:00 a.m
- Estado tiempo: Tiempo seco
- Heridos: 0
- Muertos: 0
- Clase accidente: Volcamiento.
- Causa aparente: Aparente estado de embriaguez.
- Elementos: Vehiculo particular camioneta.



- Vía: Belén-Sácama 6404
- PR: 14+0740
- Fecha: 03/03/2025
- Hora: 02:30 p.m
- Estado tiempo: Tiempo lluvioso
- Heridos: 0
- Muertos: 0
- Clase accidente: Choquer.
- Causa aparente: Fluidos en la via.
- Elementos: Bus, volqueta y vehiculo articulado.



- Vía: Belén-Sácama 6404
- PR: 30+0260 PR final: 30+0280
- Fecha: 04/03/2025
- Hora: 11:50 a.m
- Estado tiempo: Tiempo seco
- Heridos: 0
- Muertos: 0
- Clase accidente: Volcamiento.
- Causa aparente: Parqueo sin precaucion.
- Elementos: Automovil.



- Vía: Belén-Sácama 6404
- PR: 55+0500
- Fecha: 12/03/2025
- Hora: 06:40 a.m
- Estado tiempo: Tiempo seco

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



- Heridos: 2
- Muertos: 1
- Clase accidente: Choque entre dos motociclitas
- Causa aparente: Exceso de velocidad/invasion de carril.
- Elementos: Dos motocicletas.

LABORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 7+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 18+0200
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 31/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 20+0950
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 16+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 27+0750
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 33+0050
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 26+0900
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 15+0150
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 12+0100
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 16+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 16+0900
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 6+0950
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 24+0450
DESCRIPCIÒN: MANTENIMIENTO DE PUENTE SANTA TERESA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 3+0000
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0850
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE EL TIRQUE
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 33+0900
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE ELBOCHE
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 33+0500
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 24+0450
DESCRIPCIÒN: MANTENIMIENTO DE PUENTE SANTA TERESA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 07+0500
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: MANTENIMIENTO DE PUENTE EL BOCHE
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 33+0950
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 33+0500
DESCRIPCION: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 14+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:15/01/2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 15+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 11+0150
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:16/01/2025
FECHA:23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 20+0200
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 21/01/2025
FECHA: 23/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 31+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:11/02/2024



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 15+0200
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 28+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:27/02/2024



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 25+0100
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/02/2025





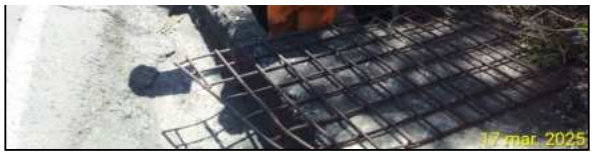
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 23+0500
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 14+0300
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 15+0250
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0900
DESCRIPCIÒN:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 17+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 17+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 13+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 11+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 16/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 10+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 11+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 25+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 27+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 07+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 0+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 02/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 15+0450
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 24+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 03+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 30+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 06+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 08+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 11+0350
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 05+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA



CARRETERA: BELEN - SACAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SITIO: PR 14+0600
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 27+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025

SITIO: PR 02+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 02+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 16+0420
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 16+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 14+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 13+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 24+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 24+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 27+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 24+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) C
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) CTO 4390
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0850



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 31+0950

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) C
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0450

DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) CTO 4390
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 31+0950

DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) C
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0450

DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) CTO 4390
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0250

DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) C
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) CTO 4390
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) C
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0450
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) CTO 4390
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0450
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) C
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) CTO 4390
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0450
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0270
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 28+0350
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 28+0350
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 28+0350
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/02/2025

FECHA: 07/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 28+0350
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 28+0550
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 13+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 09+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 11+0950
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 31/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 31/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 32+0500



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 4+0100

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 31/01/2025

DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025

COOPERATIVA LA ESPERANZA



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 53+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE EL ARZOBISPO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 54+0250
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 24/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 47+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE EL MOLINO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 54+0700
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 53+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE LOS PINOS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 29/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 36+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VI
FECHA: 03/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 52+0150
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE LOS PINOS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 64+0600
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 47+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE EL MOLINO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 64+0300
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 47+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE EL MOLINO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 53+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE LOS PINOS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA



CARRETERA: BELEN - SACAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SITIO: PR 35+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 55+0500
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 20/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

SITIO: PR 56+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 02/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 13/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 50+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 20/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SITIO: PR 35+0500
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025

SITIO: PR 41+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0400
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0550
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0500
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0500
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0100
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 53+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0150
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 58+0050
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0460
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0700
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0700
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 36+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0250
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0350
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0450
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0150
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0450
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0350
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0650
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0850
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 38+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0500
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 21/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 36+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/10/2024





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 36+0750
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0950
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 36+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0800
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 46+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 45+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 48+0050
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 48+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 57+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 58+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0750
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0800
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0200
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 36+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0700
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 44+0450
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0550
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 49+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0850
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 60+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 43+0950
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0350
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0350
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 46+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 29/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 47+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 29/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 46+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 29/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0550
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0900
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0100
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0080
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0850
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0080
DESCRIPCIÒN: TRABAJOS DE ORNATO PASO NAL SOCHA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0070
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0050
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0010
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0990
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0850
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 47+0430
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 29/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 46+0850
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 29/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0150
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 39+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 39+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 30/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0920
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0750
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0550
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 37+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 39+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0060
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0010
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0850
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 35+0850
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 34+0150
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 56+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 56+0750
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 56+0850
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 56+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0850
DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 40+0950
DESCRIPCIÒN: LABORES DE INSTALACION DE TACHAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 41+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 42+0050
DESCRIPCIÒN: LABORES DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

COOPERATIVA CHITA



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 67+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 73+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 81+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 83+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 81+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/02/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 84+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 88+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:11/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 92+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:18/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 91+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 66+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:03/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 84+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 71+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:19/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 77+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 85+0150
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERÍA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:26/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0300
DESCRIPCIÒN: SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 73+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 95+0900
DESCRIPCIÒN: SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 94+0400
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0350
DESCRIPCIÒN: SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 84+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0100
DESCRIPCIÒN: SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 19/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 81+0400
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 20/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0350
DESCRIPCIÒN: SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 94+0400
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0350
DESCRIPCIÒN: SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 83+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 71+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 13/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 71+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 77+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 21/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 67+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 67+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 71+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 19/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL

LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 71+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES
LABORES MANTENIMIENTO VIAL

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 19/03/2025

FECHA: 17/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 68+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 79+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:27/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 66+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:21/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 83+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:04/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 66+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:03/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 90+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 90+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:13/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 66+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 66+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:03/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 77+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 17/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0850
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 81+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 20/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 92+0800
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 19/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:13/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 75+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:17/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:21/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 76+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:20/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:27/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 82+0300
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:24/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 69+0250
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 83+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:04/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:10/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 89+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 70+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:10/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 81+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 75+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:14/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 80+0600
DESCRIPCIÒN: LABORES DE ROCERIA
LABORES MANTENIMIENTO VIAL
FECHA:19/03/2025

COOPERATIVA LOS CABALLEROS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 128+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE SÁCAMA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 104+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 109+0800
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PONTON
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 107+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA



CARRETERA: BELEN - SACAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SITIO: 128+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE SÁCAMA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 31/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 128+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE SÁCAMA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 128+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE SÁCAMA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/02/2025



SITIO: PR 107+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0800
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 128+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE SÁCAMA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0800
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 109+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX CULVERTH
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 111+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: 128+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE PUENTE SÁCAMA



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 120+0200
DESCRIPCIÒN: ROCERIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/03/2025

LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX COULVERT
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 13/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 101+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX COULVERT
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 13/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 96+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025



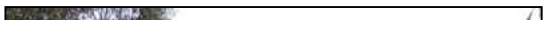
CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX COULVERT
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 125+0100
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0700
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX COULVERT
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX COULVERT
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0400
DESCRIPCIÒN: LABORES DE BACHEO
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0450
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE BOX COULVERT
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 96+0600
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 09/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 09/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 99+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 05/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 101+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 06/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 102+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 102+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 113+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 11/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 118+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 127+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 27/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 97+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 04/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 121+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE ENCOLES Y DESCOLES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 98+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 08/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0970
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 118+0500
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 23/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0970
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 20/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 122+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 106+0900
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 21/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 96+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 03/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 126+0250
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 108+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 126+0700
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 26/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 120+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE CUNETAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 102+0350
DESCRIPCIÒN: DESPEJE DE DERRUMBES MENORES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 25/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 115+0000
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 104+0500
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 101+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 16/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 109+0200
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 15/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 128+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 102+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 07/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 110+0000
DESCRIPCIÒN: LABORES DE DESMONTE MANUAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 13/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 126+0200
DESCRIPCIÒN: RECOLECCION DE BASURAS
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 126+0000
DESCRIPCIÒN: ROCERIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0800
DESCRIPCIÒN: LABORES DE SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 14/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0900
DESCRIPCIÒN: LABORES DE SEÑALIZACION TEMPORAL
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 18/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 113+0300
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 116+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 112+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 116+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 112+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 114+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 118+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 113+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 116+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 118+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 116+0900
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 122+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE DEFENSA METALICA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 125+0000
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 125+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACIÓN SEÑAL POSTE DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 125+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACIÓN SEÑAL POSTE DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 128+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACIÓN SEÑAL POSTE DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025

FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 127+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACIÓN SEÑAL POSTE DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 126+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACIÓN SEÑAL POSTE DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 125+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACIÓN SEÑAL POSTE DE REFERENCIA
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 12/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 113+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 113+0400
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 114+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 114+0100
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 10/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 117+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 22/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 123+0950
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 122+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025



CARRETERA: BELEN - SACAMA
SITIO: PR 122+0200
DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA DE SEÑALES
LABORES DE MANTENIMIENTO VIAL
FECHA: 28/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

CONTRATO:978 DE 2021
OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA- SÁCAMA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN EL MARCO DE LA REACTIVACION ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA: VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS DE COLOMBIA



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0200
DESCRIPCIÒN: PERDIDA TOTAL DE LA BANCA POR DESLIZAMIENTO.
FECHA: 04/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0200
DESCRIPCIÒN: PERDIDA TOTAL DE LA BANCA POR DESLIZAMIENTO.
FECHA: 04/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0200



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0200

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: PERDIDA TOTAL DE LA BANCA POR DESLIZAMIENTO.

FECHA: 11/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: PERDIDA TOTAL DE LA BANCA POR DESLIZAMIENTO.

FECHA: 10/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: PERDIDA TOTAL DE LA BANCA POR DESLIZAMIENTO.

FECHA: 16/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: PERDIDA TOTAL DE LA BANCA POR DESLIZAMIENTO.

FECHA: 16/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 24/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 24/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 06/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 20/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 18+0200

DESCRIPCIÒN: DESLIZAMIENTO DE GRAN MAGNITUD (SECTOR LA PLAYA).

FECHA: 20/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA - LADO IZQUIERDO DE LA VIA AFECTACION PUENTE EL BOCHE

FECHA: 04/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA - LADO IZQUIERDO DE LA VIA AFECTACION PUENTE EL BOCHE

FECHA: 04/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 06/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 06/01/2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 10/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 16/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 16/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 13/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR
FECHA: 20/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR
FECHA: 20/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR
FECHA: 04/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR
FECHA: 05/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 04/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 05/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 10/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 13/03/2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 20/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 20/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: ESTADO ACTUAL PASO POR PUENTE METALICO MODULAR

FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES Y DESENCOFRADO DE CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES Y DESENCOFRADO DE CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 10/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 16/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 16/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES Y DESENCOFRADO DE CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 13/02/2025



DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES Y DESENCOFRADO DE CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 13/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE CAISSON PUENTE NUEVO
FECHA: 20/02/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE CAISSON PUENTE NUEVO
FECHA: 20/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO

FECHA: 22/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CAISSON PUENTE NUEVO
FECHA: 21/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES CON PILOTEADORA PARA CAISSON PUENTE NUEVO
FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES CON PILOTEADORA PARA CAISSON PUENTE NUEVO
FECHA: 27/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 19/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 19/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 19/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 19/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: CORTE Y DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: CORTE Y DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: CORTE Y DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: CORTE Y DEMOLICION DE MATERIAL GRANULAR PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR

FECHA: 26/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA CAISSON PUENTE
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA CAISSON PUENTE
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA CAISSON PUENTE
FECHA: 19/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA CAISSON PUENTE
FECHA: 19/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA CAISSON PUENTE
FECHA: 26/03/2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA CAISSON PUENTE
FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0380
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA RETIRO DE ALCANTARILLA EXISTENTE PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR
FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0380
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA RETIRO DE ALCANTARILLA EXISTENTE PARA AMPLIACION DEL PASO POR PUENTE MODULAR
FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO
FECHA: 24/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO

FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 30+0300

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO

FECHA: 30/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BOLSACRETOS PARA PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA DE CAUCE DEL RIO
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0760
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE LA VIA
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0760
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE LA VIA
FECHA: 21/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0400
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA
FECHA: 06/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: DEMOLICION Y CORTE DE TALUDES
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: DEMOLICION Y CORTE DE TALUDES
FECHA: 10/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: DEMOLICION Y CORTE DE TALUDES
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: DEMOLICION Y CORTE DE TALUDES
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: CORTE DE TALUDES
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: CORTE DE TALUDES
FECHA: 21/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: DEMOLICION Y CORTE DE TALUDES
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0100
DESCRIPCIÒN: DEMOLICION Y CORTE DE TALUDES
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0600
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 21/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0600
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 21/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0600
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0600
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 25/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0620
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0620
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 10/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 12/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 10/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 10/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0620
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0620
DESCRIPCIÒN: AMPLIACION DE CALZADA - CORTE DE TALUDES

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0600



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0600

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA MURO DE PROTECCION

FECHA: 10/01/2025



DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA MURO DE PROTECCION

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 54+0650

DESCRIPCIÒN: FORMALETA EN MURO DE PROTECCION

FECHA: 16/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 54+0650

DESCRIPCIÒN: FORMALETA EN MURO DE PROTECCION

FECHA: 16/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0556

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE BORDILLOS

FECHA: 27/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0556

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE BORDILLOS

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 54+0400

DESCRIPCIÒN: RELLENO Y COMPACTACION DE MURO DE CONTENCION

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 54+0400

DESCRIPCIÒN: RELLENO Y COMPACTACION DE MURO DE CONTENCION

FECHA: 27/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0450 - PR 50+0505

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE BORDILLOS

FECHA: 06/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0450 - PR 50+0505

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE BORDILLOS

FECHA: 06/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLOS

FECHA: 13/02/2025



DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLOS

FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO EN MURO DE PROTECCION

FECHA: 21/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO EN MURO DE PROTECCION

FECHA: 21/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION PARA BORDILLO EN MURO DE PROTECCION

FECHA: 25/02/2025

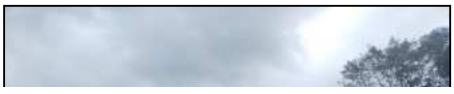


VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION PARA BORDILLO EN MURO DE PROTECCION

FECHA: 25/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0550

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0550

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO DEL MURO DE PROTECCION

FECHA: 05/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO DEL MURO DE PROTECCION

FECHA: 05/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO DEL MURO DE PROTECCION

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 37+0650

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO DEL MURO DE PROTECCION

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0600

DESCRIPCIÒN: LIMPIEZA Y EXCAVACION EN MURO DE PROTECCION PARA FUNDIDA DE BORDILLO

FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0450 - PR 50+0550



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0450 - PR 50+0550

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO PARA ANDEN PEATONAL

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0450 - PR 50+0550

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO PARA ANDEN PEATONAL

FECHA: 12/03/2025

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO PARA ANDEN PEATONAL

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0450 - PR 50+0550

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE BORDILLO PARA ANDEN PEATONAL

FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 51+0510

DESCRIPCIÒN: RELLENO DE EXCAVACION CON PIEDRA RAJON

FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 51+0510

DESCRIPCIÒN: RELLENO DE EXCAVACION CON PIEDRA RAJON

FECHA: 05/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0820
DESCRIPCIÒN: TOMA DE Ddensidades
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0820
DESCRIPCIÒN: TOMA DE DENSIDADES
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0760 - PR 60+0820
DESCRIPCIÒN: EXTENSION, PERFILADO Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0760 - PR 60+0820
DESCRIPCIÒN: EXTENSION, PERFILADO Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR
FECHA: 05/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0400
DESCRIPCIÒN: EXTENSION, PERFILADO Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0400
DESCRIPCIÒN: EXTENSION, PERFILADO Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0800
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE ACERO PARA BOX CULVERT

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0800
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE ACERO PARA BOX CULVERT

FECHA: 05/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0556
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0556
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 59+0000

DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT

FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 59+0000

DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT

FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0556

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA BOX CULVERT

FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0556

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA BOX CULVERT

FECHA: 21/01/2025



FECHA: 21/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0000
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0000
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÀCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0000
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0000
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 27/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 06/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0300
DESCRIPCIÒN: AMARRE DE ACERO PARA BOX CULVERT
FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0800 - 58+0000
DESCRIPCIÒN: IMPRIMACION Y COMPACTACIÓN MEZCLA ASF
FECHA: 16/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0800 - 58+0000
DESCRIPCIÒN: IMPRIMACION Y COMPACTACIÓN MEZCLA ASF
FECHA: 16/01/2025



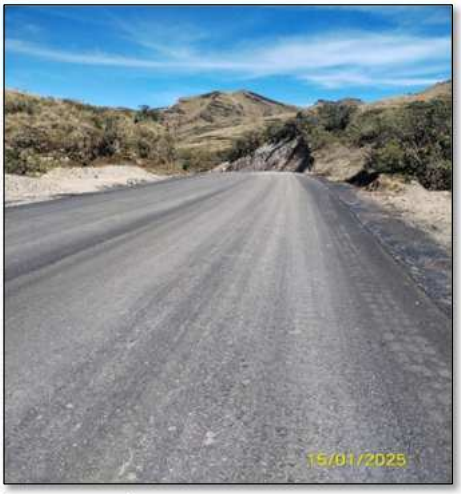
VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0800 - 58+0000
DESCRIPCIÒN: COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 57+0800 - 58+0000
DESCRIPCIÒN: IMPRIMACION Y COMPACTACIÓN MEZCLA ASF
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA



VÍA: BELEN - SÁCAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

UBICACIÓN: PR 59+0790
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 15/01/2025



UBICACIÓN: PR 59+0790
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0001 - 60+0150
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0001 - 60+0150
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0750
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0750
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 21/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0410 - 60+0510

DESCRIPCIÒN: IMPRIMACION Y COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0410 - 60+0510

DESCRIPCIÒN: IMPRIMACION Y COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA

FECHA: 21/01/2025

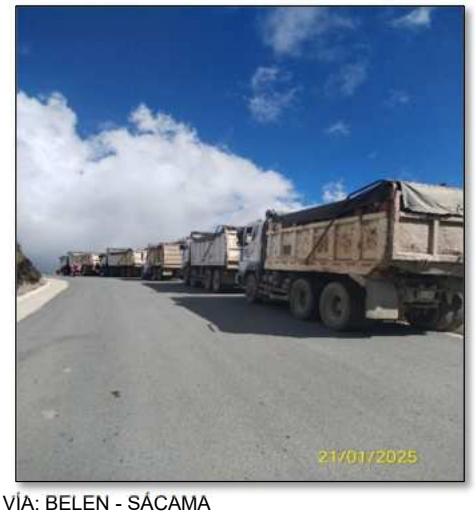


VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 61+0345 - 61+0250

DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 61+0345 - 61+0250

DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION

FECHA: 21/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 61+0345 - 61+0250
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 61+0345 - 61+0250
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 61+0345 - 61+0250
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 61+0345 - 61+0250
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTACION
FECHA: 21/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0530 - 50+0550
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTO RIGIDO
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0530 - 50+0550
DESCRIPCIÒN: PAVIMENTO RIGIDO
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ALCANTARILLA
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ALCANTARILLA
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0650

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TUBERIA Y ACERO PARA ALCANTARILLA

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0650

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TUBERIA Y ACERO PARA ALCANTARILLA

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0556

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE ALCANTARILLA

FECHA: 27/01/2025



FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 50+0556

DESCRIPCIÒN: FUNDIDA DE ALCANTARILLA

FECHA: 27/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ALCANTARILLA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0800
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ALCANTARILLA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0670
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE ALCANTARILLA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0670
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE ALCANTARILLA
FECHA: 27/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 54+0300
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA

FECHA: 25/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 51+0495
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA ALCANTARILLA
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 58+0610
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETAS

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 58+0610
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETAS

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA



VÍA: BELEN - SÁCAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

UBICACIÓN: PR 61+0010
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETAS

FECHA: 21/01/2025



UBICACIÓN: PR 61+0010
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETAS

FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0230
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0230
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0776
DESCRIPCIÒN: COMPACTACION DE MATERIAL PARA FUNDIDA DE CUNETAS
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0776
DESCRIPCIÒN: COMPACTACION DE MATERIAL PARA FUNDIDA DE CUNETAS
FECHA: 27/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0776

DESCRIPCIÒN: COMPACTACION DE MATERIAL PARA FUNDIDA DE CUNETAS

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0776

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0776

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 60+0776

DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS

FECHA: 27/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 61+0080
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETAS

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 61+0080
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETAS

FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0200
DESCRIPCIÒN: NIVELACION E INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETA
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 59+0200
DESCRIPCIÒN: NIVELACION E INSTALACION DE FORMALETA PARA CUNETA
FECHA: 14/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0800
DESCRIPCIÒN: COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR CON CANGURO PARA CUNETA
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 60+0800
DESCRIPCIÒN: COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR CON CANGURO PARA CUNETA
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0400
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA CUNETAS
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0400
DESCRIPCIÒN: EXCAVACION PARA CUNETAS
FECHA: 25/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0556
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ZANJAS
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0556
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ZANJAS
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0570
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ZANJAS
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0570
DESCRIPCIÒN: EXCAVACIONES PARA ZANJAS
FECHA: 14/02/2025

DE CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0250
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0250
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S

COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI

COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S

COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI

COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 24/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0400
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0400
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 04/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 04/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0400
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 03/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0400
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 03/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 21+0150
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (S
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 23+0200
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO PARA PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINI
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 21+0350
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 21+0350
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 22+0200
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 22+0200
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 22+0200
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 22+0200
DESCRIPCIÒN: CORTE DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 31+0980
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 29/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 31+0980
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 29/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0010
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0010
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



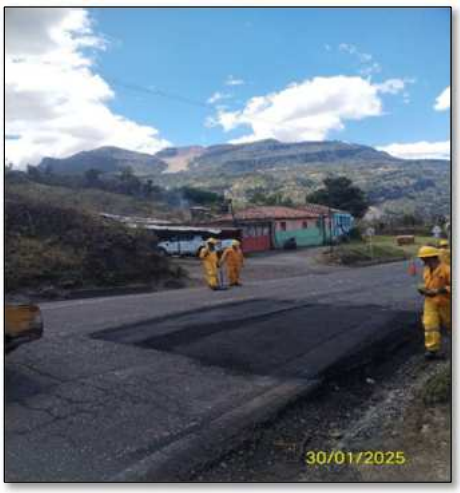
VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



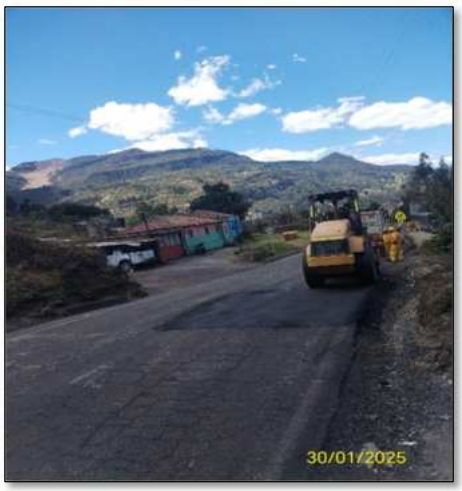
VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0316 - PR 32+0330
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 29/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0316 - PR 32+0330
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 29/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0385 - PR 32+0389
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0385 - PR 32+0389
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0840 - PR 32+0870
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 28/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0910
DESCRIPCIÒN: NIVELACION DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 28/01/2025



COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0840 - PR 32+0870
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 29/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0910
DESCRIPCIÒN: NIVELACION DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 28/01/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0950 - PR 32+0960
DESCRIPCIÒN: NIVELACION DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 28/01/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0950 - PR 32+0960
DESCRIPCIÒN: NIVELACION DE PAVIMENTO
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 31/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0400
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0390
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 30/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 27+0050
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 27+0050
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 29+0330
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 29+0330
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0000
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA ESPERANZA
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 27+0550
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0900
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0050
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 29+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 29+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 27+0550
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 29+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0000
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 12/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0000
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 12/02/2025

BAJOS DE PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) DE PAVIME



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0400
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 06/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0400
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 06/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0400
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 07/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0400
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 07/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0550
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 07/02/2025



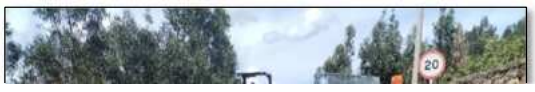
VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0550
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 07/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0100
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0100
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0200
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0200
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0250
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0430
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0430
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0240
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0300
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 07/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0450
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0450
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0460
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0460
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0550
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0550
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0900
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0900
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0040
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0040
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA JUVENTUD
FECHA: 13/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 41+0050
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA ESPERANZA
FECHA: 12/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 41+0050
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA) COOPERATIVA ESPERANZA
FECHA: 12/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0011
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA ESPERANZA
FECHA: 12/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0011
DESCRIPCIÒN: PARCHEO CTO 4390-24 (SUMINIS MEZCLA)
COOPERATIVA ESPERANZA
FECHA: 12/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

INTERVENTORÍA A TRABAJOS MANTENIMIENTO RUTINARIO



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 66+0800
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 02/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 66+0800
DESCRIPCIÒN: SUPERVISION TRABAJOS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 02/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0400
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0400
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 10/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0400
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 10/10/2024

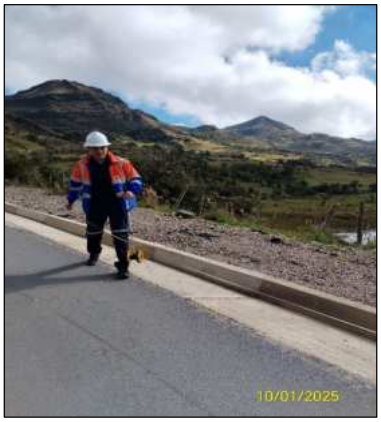


VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 116+0950
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LOS CABALLEROS
FECHA: 10/10/2024



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 58+0100
DESCRIPCIÒN: TOMA INFORMACIÓN APP SIGPAV

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 58+0100
DESCRIPCIÒN: TOMA INFORMACIÓN APP SIGPAV

FECHA: 10/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 73+0850
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 73+0850
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 12+0400
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 14/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 15+0700
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 14/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 35+0150
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 21/01/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 20+0000
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 20/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 09+0600
DESCRIPCIÒN: TOMA INFORMACIÓN APP SIGPAV
FECHA: 20/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 80+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 80+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0300
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 07/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 37+0300
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ES´PERANZA
FECHA: 04/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA



VÍA: BELEN - SÁCAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

UBICACIÓN: PR 74+0400
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 74+0400
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 14/02/2025

UBICACIÓN: PR 47+0600
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ESPERNZA
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 47+0600
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ESPERNZA
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0300
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 19/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0300
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 19/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 87+0800
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 87+0800
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 123+0000
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LOS CABALLEROS
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 58+0600
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 25/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0500
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 50+0500
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0950
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 52+0150
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 73+0900
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 73+0900
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 46+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 107+0000
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA LOS CABALLEROS
FECHA: 12/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 74+0000
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 74+0000
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 33+0900
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES
DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 26/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 26/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 81+0600
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 83+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 83+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 83+0100
DESCRIPCIÒN: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/03/2025

SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0250 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 16/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0250 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 16/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 16/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 16/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 17/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 17/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 17/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 18/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 18/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 18/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 19/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 19/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 28/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 28/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 27/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 27/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 27/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 27/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 27/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 27/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250 (SECTOR LA PLAYA)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 30+0300 (SECTOR EL BOCHE)
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÌA: BELEN - SÀCAMA
UBICACIÓN: PR INICIAL: 17+0450 PR FINAL: 17+0500
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 16/03/2025



VÌA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR INICIAL: 17+0450 PR FINAL: 17+0500
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA VIA A CARGO
FECHA: 16/03/2025

SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 02/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 02/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 116+0900
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LOS CABALLEROS
FECHA: 17/10/2024



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 116+0900
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LOS CABALLEROS
FECHA: 17/10/2024

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 41+0800
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 24+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 14/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 08+0800
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 14/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 10+0700
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 14/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 13+0700
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 14/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 44+0680
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 14/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 45+0100
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 14/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 73+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 73+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 70+0200
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 21/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 64+0900
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 27/01/2025

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 37+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 04/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 38+0100
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 04/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 46+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 11/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACION: PR 46+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 11/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 81+0800
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 25/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACION: PR 58+0700
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 25/02/2025

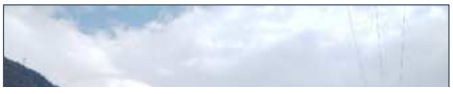


VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 36+0350
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 36+0350
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 48+0400
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACION: PR 49+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 74+0100
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 12/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACION: PR 106+0950
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA LOS CABALLEROS
FECHA: 12/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 83+0100
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 27/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO A COOPERATIVAS SOBRE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COOPERATIVA CHITA
FECHA: 28/03/2025

INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 02+03000
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 02+0100
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 24/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 02+0150
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 02+0000
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 02+000
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 02+0100
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 24/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0250
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 23/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 42+0250
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 23/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 40+0950
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 23/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 41+0500
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 23/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 40+0850
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 23/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 40+0800
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA LA ESPERANZA
FECHA: 23/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0870
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 31/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 31/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 31/01/2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0600
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 31/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 04+0850
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 03/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 04+0850
DESCRIPCIÒN: INSTALACION DE TACHAS
COOPERATIVA JUVENTUD 99
FECHA: 03/02/2025

INVENTARIO DE DAÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE APLICATIVO SIGPAV



VÍA: BELEN - SÁCAMA



VÍA: BELEN - SÁCAMA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

UBICACIÓN: PR 58+0100
DESCRIPCIÒN: INVENTARIO DE DAÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE APLICATIVO SIGPAV

COOPERATIVA LA ESPERANZA

FECHA: 10/01/2025



UBICACIÓN: PR 58+0100
DESCRIPCIÒN: INVENTARIO DE DAÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE APLICATIVO SIGPAV

COOPERATIVA LA ESPERANZA

FECHA: 10/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 40+0700
DESCRIPCIÒN: INVENTARIO DE DAÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE APLICATIVO SIGPAV

COOPERATIVA LA ESPERANZA

FECHA: 14/01/2025

VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 40+0700
DESCRIPCIÒN: INVENTARIO DE DAÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE APLICATIVO SIGPAV

COOPERATIVA LA ESPERANZA

FECHA: 14/01/2025

INVENTARIO E INSPECCIÓN DE PUENTES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 53+0950 (PUENTE LOS PÍNOS)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 52+0150 (PUENTE EL ARZOBISPO)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 52+0150 (PUENTE EL ARZOBISPO)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 52+0150 (PUENTE EL ARZOBISPO)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 52+0150 (PUENTE EL ARZOBISPO)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 52+0150 (PUENTE EL ARZOBISPO)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 06/03/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 13+0300 (PUENTE LA TENERIA)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 11/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 13+0300 (PUENTE LA TENERIA)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 11/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 13+0300 (PUENTE LA TENERIA)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 11/03/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 13+0300 (PUENTE LA TENERIA)
DESCRIPCIÒN: INSPECCIÓN DE PUENTES
FECHA: 11/03/2025

CAPACITACION DE PRIMEROS AUXILIOS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS
FECHA: 17/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS
FECHA: 17/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS
FECHA: 17/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS
FECHA: 17/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

FECHA: 17/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS
FECHA: 28/03/2025

FECHA: 17/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: SOCHA
DESCRIPCIÒN: CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS
FECHA: 28/03/2025

SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 21+0950
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SIT
FECHA: 10/01/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 47+0850

DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO

FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 47+0850

DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO

FECHA: 15/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 17+0180

DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO

FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0300

DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO

FECHA: 24/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0850

DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO

FECHA: 28/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA

UBICACIÓN: PR 32+0400

DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO

FECHA: 30/01/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 38+0850
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 28/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0900
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 29/01/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 32+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 05/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 28+0350
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 07/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 120+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 120+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 120+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 120+0300
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 14/02/2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 18+0250
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 24/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



VÍA: BELEN - SÁCAMA
UBICACIÓN: PR 45+0500
DESCRIPCIÒN: SEGUIMIENTO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SITIOS CON PASO RESTRINGIDO
FECHA: 27/03/2025

ACOMPAÑAMIENTO A DT INVIAS BOYACÁ EN REUNIÓN POR EMERGENCIA PUENTE EL BOCHE (PR 30+0400)



UBICACIÓN: PUENTE EL BOCHE (PR 30+0400)
DESCRIPCIÒN: ACOMPAÑAMIENTO A DT INVIAS BOYACA EN REUNION POR EMERGENCIA PUENTE EL BOCHE
FECHA: 17/02/2025



UBICACIÓN: PUENTE EL BOCHE (PR 30+0400)
DESCRIPCIÒN: ACOMPAÑAMIENTO A DT INVIAS BOYACA EN REUNION POR EMERGENCIA PUENTE EL BOCHE
FECHA: 17/02/2025





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL: BOYACÁ

RESEÑA 1 - FOTOGRAFICA

INGENIERO RESIDENTE: **LUIS HUMBERTO TORRES**

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025



UBICACIÓN: PUENTE EL BOCHE (PR 30+0400)
DESCRIPCIÒN: ACOMPAÑAMIENTO A VISITA DE CONTRALORIA GENERAL DE LA NACIÓN
FECHA: 26/03/2025



UBICACIÓN: PUENTE EL BOCHE (PR 30+0400)
DESCRIPCIÒN: ACOMPAÑAMIENTO A VISITA DE CONTRALORIA GENERAL DE LA NACIÓN
FECHA: 26/03/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

RESEÑA 2 - DE PRENSA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SIETE DIAS BOYACÁ

En Socha bloquean puente El Boche y exigen soluciones inmediatas

04/03/2025

La comunidad de Socha cierra indefinidamente el puente El Boche por incumplimientos en su reparación y exige soluciones urgentes ante el riesgo y el impacto económico.



Puente sobre la quebrada El Boche, en Socha, que será cerrado desde hoy porque se incumplió la restricción para el tránsito de vehículos pesados, Foto: toma de pantalla

A partir de este martes 4 de marzo, la comunidad ha decidido llevar a cabo el cierre total de la vía nacional sobre el puente El Boche, en el municipio boyacense de Socha.

"Esta medida responde a la falta de compromiso y atención por parte del Instituto Nacional de Vías (Invías), la empresa KMA y las alcaldías de Socha, Socotá, Jericó y Chita, así como del Gobierno departamental y nacional, empresarios y transportadores que incumplieron los compromisos adquiridos para la intervención del puente", dijeron manifestantes de la provincia de Valderrama.

La comunidad ha bloqueado totalmente el paso de vehículos de carga pesada, buses y volquetas, valiéndose de una gran roca que fue puesta en el lugar para impedir el tránsito. Según testigos, el propio alcalde de Socha estuvo presente y ordenó el cierre de la vía, lo que confirma la gravedad de la situación.

FUENTE: DIARIO SIETE DIAS - 04 DE MARZO DE 2025

NOTA: Todos los artículos deben estar identificados, idicando la fecha de la publicación y medio periodístico
RELACIONAR SOLO AQUELLOS ARTICULOS QUE TRATEN DE LAS CARRETERAS A SU CARGO

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

RESEÑA 2 - DE PRENSA

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

SIE7E BOYACÁ DÍAS

Socha restringe temporalmente el tránsito de vehículos de carga pesada en el puente El Boche

17/02/2025

Por riesgo de colapso, la Alcaldía de Socha prohíbe temporalmente el paso de carga pesada sobre este puente. La medida busca evitar una tragedia mientras se adelantan trabajos de estabilización.



La estructura de este puente militar, instalado en junio del año pasado sobre la quebrada El Boche en el municipio de Socha, amenaza con colapsar. Foto: suministrada a Boyacá Sie7e Días

Mediante el Decreto No. 006 de este 16 de febrero, la Alcaldía de Socha restringe temporalmente el tránsito de vehículos de carga pesada por el puente sobre la quebrada El Boche, ubicado en zona rural del municipio.

Esta decisión responde a los informes técnicos que advierten sobre inestabilidad en la infraestructura, producto de las recientes lluvias y el aumento en las patologías del terreno, lo que representa un riesgo inminente para la comunidad y los transportadores.

De acuerdo con la administración municipal, la medida afecta a tractocamiones, camabajas, camiones, camión tractor, camiones de uno o más ejes, volquetas, dobletroques y cualquier vehículo con un peso superior a siete toneladas.

FUENTE: DIARIO SIETE DIAS - 17 DE FEBRERO DE 2025

NOTA: Todos los artículos deben estar identificados, idicando la fecha de la publicación y medio periodístico
RELACIONAR SOLO AQUELLOS ARTICULOS QUE TRATEN DE LAS CARRETERAS A SU CARGO

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

COMENTARIOS GENERALES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

PROCON ING SAS tiene a cargo la Administración vial grupo 4 de Boyacá. Desarrolló sus actividades en la carretera Belén - Sácama ruta 64 tramo 6404 con una longitud de 125.34 Km, iniciando en el municipio de Belén (PR 0+0000), cruzando por los municipios de Paz de Río, Socha, Socotá, Chita, La Salina y termina en el municipio de Sácama (Casanare) (PR 128+0500). 50,25 km de via se encuentran pavimentados y 75,09 km están a nivel de afirmado.

Esta Administración vial tiene a cargo cuatro Contratistas de Mantenimiento rutinario, el primero es la cooperativa JUVENTUD 99 la cual ejecuta trabajos entre el PR 0+0000 y el PR 34+0000; la segunda es cooperativa LA ESPERANZA entre el PR 34+0000 y el PR 66+0000; entre el PR 66+0000 y el PR 96+0000 labora la cooperatica CHITA y por último LOS CABALLEROS entre el PR 96+0000 y el PR 128+0500. Las Cooperativas de Trabajo Asociado desarrollan su trabajo de forma óptima, ejecutando el mantenimiento rutinario según la programación proyectada y teniendo en cuenta las observaciones realizadas por esta Administración de Mantenimiento Vial. La carretera a cargo tiene un nivel bueno de transitabilidad según el criterio visual debido a las actividades rutinarias como son la limpieza de cunetas revestidas, mantenimiento de alcantarillas, mejoramiento de encoles y descoles de las obras de drenaje, la rocería y el desmonte manual, mantenimiento rutinario de puentes, muros, principalmente. Adicionalmente permite que siempre los taludes y las zonas aledañas a la vía estén libres de maleza que impidan o dificulten la visibilidad, mejorando la comodidad y seguridad a los usuarios de la carretera nacional Belén - Sácama 6404..

Por fuertes lluvias, el dia 16 de febrero de 2025, se presentó el cierre total de la via nacional 6404 Belén - Sácama debido a un deslizamiento de gran magnitud entre el PR 18+0250 y PR 18+0330 (sitio de canteras denominado LA PLAYA). Esta emergencia fue atendida através del contrato de obra 978 de 2021 por parte del CONSORCIO VIAS NACIONALES. Debido al gran volumen de material que obstruyó la vía (12000 m3 aproximadamente), el transito vehicular se habilitó a un carril hasta el dia 19 de febrero de 2025.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

COMENTARIOS GENERALES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

el día 15 de febrero del año en curso, en horas de la noche, se presentaron fuertes lluvias aproximadamente dos km aguas arriba del sector en donde se localiza el puente El Boche; esto ocasionó una creciente súbita de la Quebrada El Boche, generando grandes afectaciones en el sector donde se emplaza el citado puente. Se vieron afectadas ambas márgenes de esta quebrada (aguas arriba), en las cuales se vienen realizando obras de protección mediante la construcción de bolsacretos. En el acceso de salida del puente el Boche se generaron grietas con ancho promedio de 8 cm, formando una media luna de aproximadamente 45 m de longitud. Lo anterior generó un riesgo potencial de colapso de la estructura del puente existente (concreto preesforzado) y de la estructura metálica modular instalada provisionalmente en este sitio, por donde se desarrolla el paso vehicular, mientras se construye el nuevo puente.

El 4 de marzo de 2025, nuevamente se presentaron fuertes lluvias en la zona donde se localiza el citado puente, lo que presuntamente ocasiona el incremento de grietas (ancho promedio de 15 cm), específicamente en el sector del acceso de salida del puente hacia el municipio de Socha.

La Alcaldía municipal de Socha emitió el Decreto 006 del 16 de febrero de 2025, en donde se estipula " …… Prohibir el tránsito de forma temporal en el sector puente el Boche de la zona Rural del municipio de Socha, de vehículos automotores tales como; Tracto camiones, Cama bajas, camión, camión tractor, camiones de 1 o más ejes, volquetas, doble troques, cuyo tonelaje supere
las 7 toneladas. (vehículos de Carga Pesada)…….". Desafortunadamente, parte del gremio transportador no respeta este decreto y especialmente en horas de la madrugada, se ha observado el cruce de dobletroques cargadas incidiendo negativamente en la estabilidad del puente. Esta situación provocó que la alcaldía de Socha (Boy.), instalara una gran roca y barricadas en el acceso de salida del puente, a fin de permitir sólo el paso de vehículos livianos y de la Misión Médica. De manera preventiva se sugiere efectuar el cierre total del tráfico por el sitio del puente El Boche, debido al riesgo de colapso de la estructura y al incremento de lluvias en el sector.

Como ruta alternas se tienen:

- Sitio El Empalme (PR 80+0800 via nacional Belén-Sácama 6404) – Chita – Soatá – Belén. Sector no pavimentado en regular estado, pueden circular automóviles y volquetas.

- Sitio El Alto de Sagra (PR 40+0250 via nacional Belén-Sácama 6404) – Socotá - Jericó - Chita – Soatá – Belén. Sector

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

COMENTARIOS GENERALES

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

Actualmente se ejecuta el contrato de obra 978 de 2021 por parte del CONSORCIO VIAS NACIONALES y cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - SOCHA- SACAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN EL MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030“. Dentro del avance de las obras, se destaca la construcción de cunetas revestidas, obras de corte y estabilización de los taludes. Se destaca tambien el desarrollo de obras de pedraplenes, drenaje, subdrenaje y ampliación de la via para la posterior pavimentación entre el PR 48+0000 y el PR 62+0900. Las citadas obras contribuyen al mejoramiento de las condiciones de movilidad, estabilidad y seguridad de la carretera Belén-Sácama.

En cuanto a los sitios de inestabilidad , es preciso destacar los siguientes, los cuales de no ser atendidos provocarían grandes inconvenientes en la movilidad de la via Belén-Sácama. El primero se localiza en el puente El Boche ubicado en el PR 30+0330, el cual presenta gran riesgo de colapso, así como de la estructura metálica modular instalada provisionalmente en este sitio, por donde se desarrolla el paso vehicular; actualmente el Contratista de Obra adelanta la construcción de un nuevo puente. En los sectores del PR 109+0600 y PR 110+0500 (La Cachucha) se presentan hundimientos en la banca por inestabilidad geológica. En los PRs 104+0800, 106+0350 115+0950, 117+0600, 117+0900, 124+0700 se reportan pérdidas parciales de banca. Se adjuntan los correspondientes presupuestos de obra para su atención.

Se ejecutó el contrato de Suministro No. 4390-2024, cuyo objeto fue "suministro de mezcla asfáltica vía codigo 6404 Belén – Sácama". Se efectuó el suministro de mezcla asfáltica y emulsión asfaltica para ejecutar parcheo en los puntos más criticos (daños en la capa de rodadura como hundimientos, baches, principalmente) con mano de obra de las cooperativas juventud 99 y la esperanza quienes tienen a cargo el mantenimiento rutinario en los sectores intervenidos. el contrato tuvo una suspensión desde el 30-12-2024 hasta el 12-02-2025, debido a que las plantas de asfalto no laboran en ese periodo.

VOLVER A TABLA DE CONTENIDO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL BOYACA

CAPACITACION TRABAJADORES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

INGENIERO RESIDENTE: LUIS HUMBERTO TORRES

TRIMESTRE EVALUADO: ENERO - MARZO 2025

TEMA: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SITIO	FECHA	CAPACITADOR	No. Asistentes	OBSERVACIONES
SALÓN DE LA CULTURA MUNICIPIO DE SOCHA (BOY.)	21/03/2025	ASESOR DE LA ARL	47 trabajadores de Mantenimiento rutinario	Se desarrolló la Capacitación sin ninguna novedad







VOLVER A TABLA DE CONTENIDO