MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

SUBDIRECCIÓN GESTIÓN DEL RIESGO

DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO

INFORME SUPERVISIÓN

CONTRATO No. 1744-2025

OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL NARIÑO

SUPERVISOR TÉCNICO

JONNY FAJARDO ROSERO

NOVIEMBRE 2025

1. INTRODUCCIÓN

Dentro de las funciones del INVIAS, se encuentra la de atender las emergencias que se presenten en las Carreteras a cargo de la Nación, bien por fenómenos de la naturaleza o por acciones relacionadas con la perturbación del orden público, con el fin de evitar el cierre de las vías afectadas y la suspensión del servicio. De esta forma la entidad pretende atender de manera oportuna cualquier tipo de emergencia presentada, manteniendo las especificaciones técnicas de la vía y facilitando el desplazamiento de los vehículos bajo condiciones de comodidad y seguridad a los usuarios reduciendo los tiempos de horas de cierre que se generan por eventos naturales. De igual manera, atender situaciones que generen riesgos o incomodidad a los usuarios de la red vial nacional y evitar en lo posible traumatismos en el tránsito de vehículos de servicio público, privado, de carga, los cuales hacen uso de las vías a cargo de la Dirección Territorial Nariño.

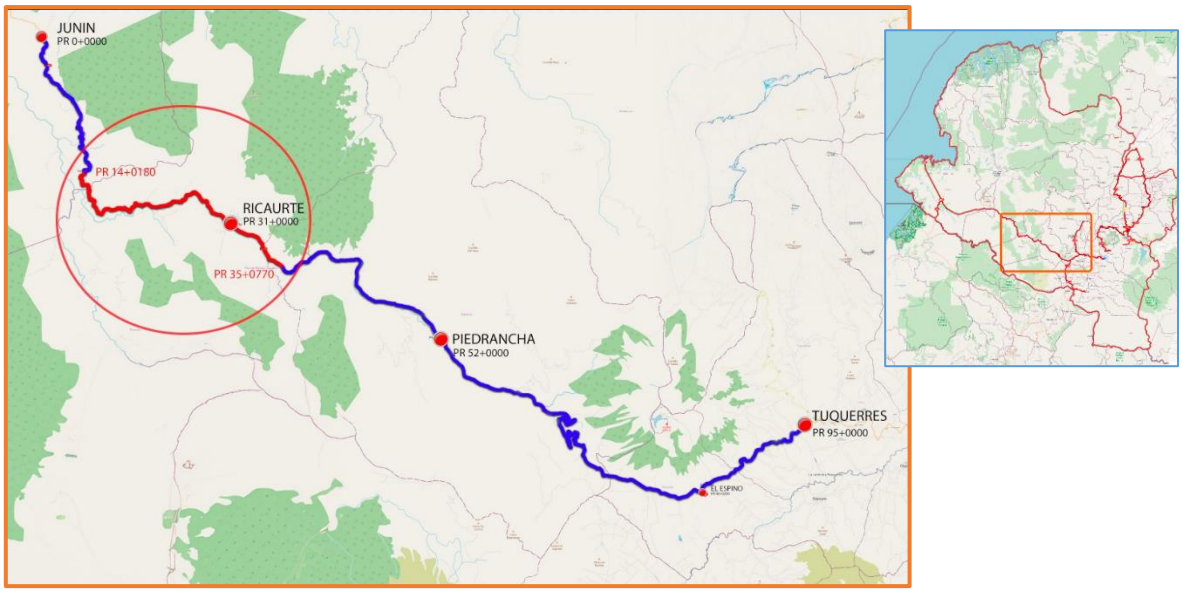
Ante la necesidad existente, de atender oportunamente las emergencias que se presenten en la red vial nacional a cargo de la Dirección Territorial Nariño, el Instituto Nacional de Vías adjudicó el contrato 1744-2025 cuyo objeto es HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL NARIÑO.

En este documento, se presenta el informe de las actividades ejecutadas a través del contrato en mención en el periodo del **12 de noviembre al 30 de noviembre de 2025.**

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN

La ejecución de las obras (atención de emergencias) para el periodo en mención se realizó en la carretera 1002 Junín - Pedregal, sector Junín – Túquerres de la Dirección Territorial Nariño del Invías.



ALCANCE DEL PROYECTO

El contrato se destinó a la atención de las emergencias que se presentaron en las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Nariño. La supervisión se realizó con el apoyo de las Administraciones viales que tienen a cargo dichas carreteras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

Las obras ejecutadas contemplaron la atención de las emergencias presentadas como consecuencia principalmente de deslizamientos de los taludes superiores y caída de rocas. Para dichas atenciones se requirió de las actividades de remoción de derrumbes, transporte de material proveniente de derrumbes y demolición de rocas las cuales se ejecutaron con cargo al contrato de monto agotable en mención.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

DATOS DEL CONTRATISTA:

RAZON SOCIAL:	R&R PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL (DELEGADO):	RAFAEL EDUARDO RODRIGUEZ ULLOA
DIRECCION:	CR 14 NRO. 75 - 12 OF 101 - BOGOTA
TELEFONOS:	3103349029 - 3168254773
CORREO ELECTRÓNICO:	ryrproyectosing@gmail.com

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No.:	1744-2025
OBJETO:	HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL NARIÑO
CONTRATISTA:	R&R PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (DIRECCIÓN TERRITORIAL NARIÑO)
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO FINAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR TOTAL BASICO:	$ 119.502.909,00
VALOR TOTAL IVA:	$ 873.290,00
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 120.376.199,00
FECHA DE INICIACION:	7 de noviembre de 2025
FECHA DE TERMINACION FINAL:	31 de diciembre de 2025

4. ACTIVIDADES REALIZADAS (RELACIÓN DE EMERGENCIAS ATENDIDAS)

EMERGENCIA PR 35+0770

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 1:	13/11/2025
FECHA DE ATENCION:	14/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	PROVIDENCIA – PR 35+0770
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO DEL TALUD SUPERIOR CON CAIDA DE MATERIAL VEGETAL Y SUELO OCASIONANDO CIERRE PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
1	**35+0770**	26,0	7,0	1,6	292,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	292.0	14,000	4,088,000
2	900.3.1.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	1,752.0	1,200	2,102,400
						VALOR BÁSICO	**6,190,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 34+0550

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 2:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	21/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	CHUCUNES – PR 34+0550
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO DEL TALUD SUPERIOR CON CAIDA DE MATERIAL VEGETAL Y SUELO OCASIONANDO CIERRE PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
2	**34+0550**	21,0	7,5	1,2	189,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	189.0	14,000	2,646,000
2	900.3.1.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	1,050.0	1,200	1,260,000
						VALOR BÁSICO	**3,906,000**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 34+0100

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 3:	13/11/2025
FECHA DE ATENCION:	13/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	CHUCUNES – PR 34+0100
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE LODOS Y MATERIAL SOBRE LA CALZADA, PROVENIENTE DEL TALUD SUPERIOR GENERANDO UN CIERRE TOTAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
3	**34+0100**	22,0	8,0	1,2	212,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	212.0	14,000	2,968,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	1,272.0	1,200	1,526,400
						VALOR BÁSICO	**4,494,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 24+0880

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 4:	25/11/2025
FECHA DE ATENCION:	25/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	IMBI – PR 24+0880
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO DEL TALUD SUPERIOR CON CAIDA DE MATERIAL VEGETAL Y SUELO OCASIONANDO CIERRE PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
4	**24+0880**	18,0	7,0	2,2	278,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	278.0	14,000	3,892,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	1,668.0	1,200	2,001,600
						VALOR BÁSICO	**5,893,600**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 24+0040

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 5:	19/11/2025
FECHA DE ATENCION:	20/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	OSPINA PEREZ – PR 24+0040
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO DE MATERIAL OCASIONADO POR FUERTES LLUVIAS GENERANDO EL CIERRE TOTAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
5	**24+0040**	30,0	9,2	1,6	442,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	442.0	14,000	6,188,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	2,652.0	1,200	3,182,400
						VALOR BÁSICO	**9,370,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 23+0520

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 6:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	21/06/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	OSPINA PEREZ – PR 23+0520
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE LODOS Y ARRASTRE DE MATERIAL PETREO, OCASIONADO POR LAS FUERTES LLUVIAS QUE PROVOCARON EL TAPONAMIENTO DE LAS CUNETAS Y ALCANTARILLAS GENERANDO ACUMULACION DE AGUA Y DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL SOBRE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL CON MAQUINARIA.

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
6	**23+0520**	25,0	7,0	0,6	105,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	105.0	14,000	1,470,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	525.0	1,200	630,000
						VALOR BÁSICO	**2,100,000**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 23+0300

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 7:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	26/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	OSPINA PEREZ – PR 23+0300
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE LODOS Y MATERIAL SOBRE LA CALZADA, PROVENIENTE DEL TALUD SUPERIOR GENERANDO AFECTACION PARCIAL DE LA VÍA
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
7	**23+0300**	15,0	6,5	1,2	117,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	117.0	14,000	1,638,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	702.0	1,200	842,400
						VALOR BÁSICO	**2,480,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 23+0090

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 8:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	23/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	OSPINA PEREZ – PR 23+0090
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE LODOS CON ARRASTRE DE MATERIAL FINO Y ROCAS PROVENIENTE DEL TALUD SUPERIOR, EL CUAL SE DESPLAZÓ HACIA LA CALZADA, GENERANDO DEPÓSITOS DE SEDIMENTOS Y AFECTACIÓN PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
8	**23+0090**	15,0	5,5	1,2	98,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	98.0	14,000	1,372,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	594.0	1,200	712,800
						VALOR BÁSICO	**2,084,800**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 22+0600

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 9:	22/11/2025
FECHA DE ATENCION:	22/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	PALPIS – PR 22+0600
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO DE TALUD SUPERIOR CON CAÍDA Y ARRASTRE DE MATERIAL MIXTO (SUELO, ROCA Y VEGETACIÓN), EL CUAL SE DESPLAZÓ HASTA LA CALZADA, OCASIONANDO EL CIERRE TOTAL DE LA VÍA. DESDE EL DÍA 22 DE NOVIEMBRE SE PRESENTÓ CAÍDA CONTINUA DE MATERIAL REQUIRIENDOSE EL DESALOJO PERMANENTE CON MAQUINARIA. EL DÍA 29 DE NOVIEMBRE SE PRESENTÓ OTRO EVENTO QUE GENERÓ EL CIERRE TOTAL DE LA VÍA DEBIENDOSE HABILITAR INICIALMENTE EL PASO Y CONTINUAR CON EL DESALOJO DEL MATERIAL.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
9	**22+0600**	45,0	9,5	4,0	1710,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	1,710.0	14,000	23,940,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	10,260.0	1,200	12,312,000
						VALOR BÁSICO	**36,252,000**

REGISTRO FOTOGRÁFICO













EMERGENCIA PR 22+0140

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 10:	13/11/2025
FECHA DE ATENCION:	14/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	PALPIS – PR 22+0140
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMENTO DE TALUD SUPERIOR, GENERADO POR SATURACION DE LOS SUELOS DERIVADA DE LAS FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
10	**22+0140**	18,0	7,0	1,6	202,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	202.0	14,000	2,828,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	1,212.0	1,200	1,454,400
						VALOR BÁSICO	**4,282,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 19+0040

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 11:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	26/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	CARRIZAL – PR 19+0040
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO DEL TALUD SUPERIOR CON CAIDA DE MATERIAL VEGETAL Y SUELO OCASIONANDO CIERRE PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
11	**19+0040**	12,0	5,0	1,2	72,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	72.0	14,000	1,008,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	432.0	1,200	518,400
						VALOR BÁSICO	**1,526,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 17+0180

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 12:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	28/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	CUESBI – PR 17+0180
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE DETRITOS PROVENIENTE DEL TALUD SUPERIOR, COMPUESTO POR UNA MEZCLA DE MATERIAL PÉTREO, SUELO Y VEGETACIÓN, ASOCIADO A ESCORRENTÍA SUPERFICIAL ACTIVA. EL MATERIAL SE HA DEPOSITADO SOBRE LA CALZADA, GENERANDO AFECTACIÓN PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
12	**17+0180**	26,0	7,0	2,6	474,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	474.0	14,000	6,636,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	2,844.0	1,200	3,412,800
						VALOR BÁSICO	**10,048,800**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 15+0950

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 13:	19/11/2025
FECHA DE ATENCION:	20/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	LA ENSILLADA – PR 15+0950
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE LODOS ASOCIADO A UN DESLIZAMIENTO DEL TALUD SUPERIOR, ACOMPAÑADO DE ACUMULACIÓN SIGNIFICATIVA DE AGUA SOBRE LA CALZADA. EL MATERIAL DESPLAZADO, SUELO, VEGETACIÓN, GENERA CIERRE TOTAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
13	**15+0950**	32,0	9,5	2,2	669,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	669.0	14,000	9,366,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	4,014.0	1,200	4,816,800
						VALOR BÁSICO	**14,182,800**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 15+0500

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 14:	12/11/2025
FECHA DE ATENCION:	14/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	ALTAQUER – PR 15+0500
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	FLUJO DE LODOS CON ARRASTRE DE MATERIAL (TRONCOS, RAMAS, SUELO SATURADO) PROVENIENTE DEL TALUD SUPERIOR, EL CUAL SE DESPLAZÓ HACIA LA CALZADA. ESTE FLUJO GENERÓ AFECTACIÓN PARCIAL DE LA VÍA.
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
14	**15+0500**	20,0	8,3	0,7	117,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	117.0	14,000	1,638,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	702.0	1,200	842,400
						VALOR BÁSICO	**2,480,400**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







EMERGENCIA PR 14+0180

FECHA DE OCURRENCIA DE LA EMERGENCIA 15:	20/11/2025
FECHA DE ATENCION:	21/11/2025
TRAMO INTERVENIDO:	1002 SECTOR JUNÍN – TÚQUERRES
SECTOR Y PUNTO DE REFERENICA:	ALTAQUER – PR 14+0180
TIPO DE EVENTO PRESENTADO:	DESLIZAMIENTO SUPERFICIAL CON CAÍDA DE ÁRBOL Y ARRASTRE DE MATERIAL VEGETAL PROVENIENTE DEL TALUD SUPERIOR, EL CUAL SE DESPLAZÓ HACIA LA CALZADA, GENERANDO OBSTRUCCIÓN PARCIAL DE LA VÍA
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	REMOCIÓN DE MATERIAL DE DERRUMBE CON MAQUINARIA

CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO(m)	ANCHO(m)	ALTO(m)		
15	**14+0180**	13,0	7,0	1,6	146,0	

VALOR DE LA ATENCIÓN

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	146.0	14,000	2,044,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	876.0	1,200	1,051,200
						VALOR BÁSICO	**3,095,200**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







5. RESUMEN ACTIVIDADES EJECUTADAS

A causa de la magnitud de las emergencias presentadas, dentro del contrato 1744-2025 se llevaron a cabo las siguientes actividades a fin de habilitar inicialmente el paso por los sectores afectados y posteriormente propender por la rehabilitación de la operatividad de todo el sector:

- Evaluación técnica de las afectaciones.
- Labores iniciales con maquinaria para habilitar pasos provisionales en los sectores afectados
- Remoción y retiro de material (detritos, lodos, rocas y troncos) que obstruía la calzada con equipo mecanizado tipo retrocargador, retroexcavadoras, cargador y volquetas.
- Descolmatación y encauzamiento de flujos de agua. Limpieza de alcantarillas.
- Limpieza de cunetas y despeje de obstáculos en la calzada.

6. RESUMEN PUNTOS DE EMERGENCIAS Y CANTIDADES DE OBRA

No	PR	DIMENSIONES			VOLUMEN APROX. (M3)	OBSERVACIONES
		LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
1	**35+0770**	26.0	7.0	1.6	292.0	
2	**34+0550**	21.0	7.5	1.2	189.0	
3	**34+0100**	22.0	8.0	1.2	212.0	
4	**24+0880**	18.0	7.0	2.2	278.0	
5	**24+0040**	30.0	9.2	1.6	442.0	
6	**23+0520**	25.0	7.0	0.6	105.0	
7	**23+0300**	15.0	6.5	1.2	117.0	
8	**23+0090**	15.0	5.5	1.2	98.0	
9	**22+0600**	45.0	9.5	4.0	1710.0	
10	**22+0140**	18.0	7.0	1.6	202.0	
11	**19+0040**	12.0	5.0	1.2	72.0	
12	**17+0180**	26.0	7.0	2.6	474.0	
13	**15+0950**	32.0	9.5	2.2	669.0	
14	**15+0500**	20.0	8.3	0.7	117.0	
15	**14+0180**	13.0	7.0	1.6	146.0	
				TOTAL	**5123.0**	

7. RESUMEN VALOR TOTAL DE LAS ATENCIONES

No	ITEM DE PAGO	Especificaciones	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	211.1	211-24	Remoción de derrumbes	m3	5,123.0	14,000	71,722,000
2	900.3.1	900-24	Transporte de material proveniente de derrumbes	m3-Km	30,555.0	1,200	36,666,000
						VALOR BÁSICO	**108.388.000,0**