MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN ESPECIAL ENERGÉTICO Y VIAL No4
"BG JAIME POLANIA PUYO"

PROYECTO INTENDENCIA

FECHA:	23 de abril de 2026
ENTIDAD SOLICITANTE:	Batallón Especial Energético y Vial No. 4 "BG Jaime Polania Puyo"
PROYECTO: 2026506000118551	Fortalecimiento de las capacidades operativas y logísticas de Batallón Especial Energético y Vial No. 4 por parte del municipio de San Rafael – Antioquia mediante el suministro de morrales de campaña con parrilla ET JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04629/INT-1, contribuyendo a la prevención del delito y al mejoramiento de la seguridad y convivencia ciudadana.

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El Batallón Especial Energético y Vial N°4 "BG. Jaime Polania Puyo", orgánico de la Cuarta Brigada, conduce Operaciones militares en el área general de los Municipios de **San Carlos, Granada, Alejandría, Guatapé, San Rafael, San Luis,** jurisdicción asignada en (Disposición No *002 de enero 2022 a diciembre de 2022*), a partir del 01 de enero de 2026 hasta el 31 de diciembre de 2026, para salvaguardar los activos estratégicos e infraestructura que poseen estos municipios, en el área de responsabilidad del BAEEV 4. La principal fuente de economía es el ecoturismo, las hidroeléctricas de EPM, ISAGEN e ISA, los cultivos de café y ganadería.

El municipio de San Rafael, ubicado en la subregión del Oriente Antioqueño, presenta dinámicas de seguridad que requieren intervención institucional sostenida, debido a factores históricos, geográficos y sociales que continúan incidiendo en la estabilidad del orden público.

A pesar de los avances en procesos de reconstrucción y retorno de población tras el impacto del conflicto armado, persisten riesgos asociados a la presencia de estructuras delincuenciales que buscan ejercer control sobre economías ilícitas y corredores estratégicos de movilidad en la región.

Entre las principales problemáticas identificadas se destacan:

1. **Persistencia de estructuras delincuenciales y reconfiguración del crimen organizado**, se evidencia la posible incidencia de grupos de delincuencia organizada que operan en la región, orientados al microtráfico, extorsión y control territorial, aprovechando la conectividad vial del Oriente Antioqueño como corredor estratégico.

2. **Afectación a la seguridad rural**
   Las veredas del municipio presentan condiciones de dispersión geográfica y limitada

BAEEV4

cobertura institucional, lo que dificulta la presencia permanente de la Fuerza Pública y facilita la ocurrencia de actividades ilícitas, afectando directamente a la población campesina.

3. **Incremento en delitos que afectan la convivencia ciudadana**
   Se han presentado casos de hurto, amenazas, violencia intrafamiliar y otros delitos de impacto que deterioran la percepción de seguridad y generan preocupación en la comunidad.

4. **Percepción de inseguridad en la comunidad**
   Aunque los indicadores pueden presentar variaciones, existe una percepción de inseguridad en algunos sectores de la población, lo cual incide en la confianza institucional y en la denuncia de hechos delictivos.

JUSTIFICACIÓN

En la actualidad la Fuerza Pública enfrenta una amenaza permanente, que involucra y lesiona a gran parte de la población civil del Municipio de San Rafael Antioquia, especialmente en pobladores de los sectores rurales y urbanos, esta amenaza es perpetrada por los diferentes agentes generadores de violencia al margen de la ley, grupos que tienen afectación en esta zona del Municipio, que mediante las diferentes modalidades del crimen desequilibran la seguridad del municipio y la convivencia ciudadana.

El Batallón Especial Energético y Vial N°4, conduce Operaciones Militares de Combate Ofensiva, en el área general de la Jurisdicción asignada por el comando de la Cuarta Brigada, para debilitar las capacidades de la amenaza, factores de inestabilidad que afectan el área operacional, orientadas a defensa de la soberanía, la independencia, la integridad, territorial, proteger a la población civil, recursos privados y del estado, actuando dentro del marco de la institución y las leyes, de los derechos Internacional Humanitarios DIH.

El municipio de San Rafael (Antioquia) cuenta con zonas urbanas y rurales que requieren presencia permanente de la Fuerza Pública para el desarrollo de actividades de patrullaje, control territorial y campañas de prevención del delito. Las condiciones geográficas y de acceso hacen necesario que el personal de soldados disponga de elementos adecuados para el transporte de equipos, insumos y material logístico.

En este contexto, se ha identificado una necesidad crítica en materia de dotación logística individual, específicamente en lo relacionado con morrales de campaña con parrilla, los cuales son fundamentales para el transporte adecuado del equipo de combate, intendencia, víveres, hidratación y material operativo requerido durante el desarrollo de misiones tácticas.

Actualmente, la dotación disponible resulta insuficiente para atender de manera eficiente las jornadas operativas prolongadas, lo que limita la movilidad, la autonomía del personal y la cobertura institucional, especialmente en sectores rurales y de difícil acceso.

La adquisición de morrales de campaña con parrilla, financiada con recursos del Fondo de Seguridad Territorial (FONSET), permitirá fortalecer las capacidades operativas y logísticas de la Fuerza Pública que presta servicio en el municipio de San Rafael – Antioquia.

PAEVA

Estos elementos facilitan el transporte seguro y organizado de equipos y materiales necesarios para patrullajes, operativos de control y campañas de prevención, mejorando la movilidad y reduciendo la dependencia de medios motorizados. La parrilla incorporada optimiza la capacidad de carga, lo que se traduce en mayor cobertura territorial, mejor tiempo de respuesta y aumento de la presencia institucional.

El presente proyecto se encuentra alineado con el Programa de Fortalecimiento del Plan de Acción del Ejército Nacional, articulándose de manera integral con las líneas estratégicas

De igual manera, el proyecto se encuentra plenamente armonizado con las políticas municipales de seguridad y convivencia ciudadana del municipio de San Rafael, así como con los objetivos del Fondo de Seguridad Territorial – FONSET, orientados al fortalecimiento de las capacidades institucionales para la preservación del orden público.

En este sentido, la iniciativa garantiza el uso eficiente, transparente y estratégico de los recursos públicos, toda vez que:

- Responde a una necesidad operativa real y priorizada.
- Genera impacto directo en la seguridad del territorio.
- Permite resultados inmediatos y medibles.

Este proyecto se enmarca dentro de las líneas de inversión autorizadas por la Ley 418 de 1997. Lo anterior impacta positivamente en el incremento de la percepción de seguridad de la población civil, el fortalecimiento de la convivencia ciudadana y la generación de condiciones favorables para el desarrollo socioeconómico de la región, consolidando así un entorno de mayor estabilidad y confianza institucional.

OBJETIVO

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la capacidad operativa y logística de Batallón Especial Energético y Vial No.4 jurisdicción en el municipio de San Rafael, mediante el suministro de morrales de campaña con parrilla conforme al estándar ET JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04629/INT-1, con el fin de mejorar la movilidad, autonomía y efectividad en el desarrollo de operaciones de seguridad y control territorial.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Suministrar morrales de campaña con parrilla al personal de BAEEV4, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para operaciones en terreno.

- Fortalecer la autonomía logística del personal, permitiendo mayor tiempo de permanencia en zonas rurales y de difícil acceso.

- Mejorar la capacidad de despliegue de las unidades, contribuyendo al control de áreas estratégicas y a la disuasión de actividades delictivas.

- Apoyar las acciones de la Fuerza Pública orientadas a la prevención del delito y protección de la población civil en el municipio.

BAEEV4

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Adquisición Morral de Campaña Con Parrilla
ET JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04629/INT-1

El Morral de campaña con parrilla para uso operacional del Ejército Nacional de Colombia, está diseñado para el transporte de equipo individual, elementos logísticos y material operativo del soldado durante misiones tácticas, patrullajes, operaciones de control territorial y actividades prolongadas en terrenos urbanos y rurales, bajo diferentes condiciones climáticas y ambientales.

El Morral debe estar conformado por un compartimiento rectangular denominado saco o cuerpo, tres bolsillos multipropósito exteriores con tapas y fuelle de expansión, un bolsillo inferior para el cubre Morral y un bolsillo interno, una tapa con bolsillo interno y cierre de cremallera, fuelle de expansión ajustable para el saco, un sistema de cargue y finalmente una almohadilla de apoyo para la cintura,

El morral debe llevar en su parte interna refuerzos en cinta faya, en la totalidad de las costuras de unión de los bolsillos y de las tapas de los mismo con el cuerpo del morral. Debe llevar ribetes en cinta faya. en las tapas de los bolsillos externos, en todo el contorno de la cubierta o tapa Superior.

MATERIALES

- Confeccionado en lona de alta resistencia tipo Cordura®, nylon balístico o material equivalente, de uso militar.
- Material con tratamiento impermeable o repelente al agua.
- Alta resistencia a la abrasión, desgarro y tracción.
- Costuras reforzadas con hilo de alta tenacidad.
- Cremalleras y herrajes de alta resistencia, anticorrosivos y de uso táctico.

CAPACIDAD Y DIMENSIONES

- Capacidad aproximada: 50 a 65 litros.
- Dimensiones adecuadas para el transporte del equipo reglamentario del soldado.
- Diseño ergonómico que garantice adecuada distribución del peso y estabilidad durante el desplazamiento.

Compartimientos y diseño funcional

- Compartimiento principal de gran capacidad.
- Compartimientos secundarios con cierres de seguridad.
- Bolsillos laterales y frontales multifuncionales.
- Sistema de anclaje externo tipo MOLLE o equivalente, para acople de accesorios tácticos.
- Cintas de compresión para ajuste de carga.

PARRILLA

- Parrilla externa integrada al morral.
- Fabricada en **material rígido de alta resistencia** (aluminio liviano, polímero reforzado

BAEVA

o material equivalente)
- Capacidad para soportar carga adicional sin deformarse.
- Sistema de fijación firme y estable al cuerpo del morral.

SISTEMA DE TRANSPORTE Y ERGONOMÍA

- Correas de hombro acolchadas, ajustables y reforzadas.
- Cinturón lumbar acolchado y ajustable para soporte de carga.
- Espaldar ergonómico, acolchado y con sistema de ventilación.
- Ajustes que permitan adaptarse a diferentes contexturas físicas y al uso con chaleco o equipo táctico.

NORMATIVIDAD Y CALIDAD

- Producto nuevo, sin uso.
- Cumplimiento de estándares de calidad exigidos para dotación militar según ET JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04629/INT-1
- NTMD-0198-A3 PARRILLA METALICA PARA MORRAL DE CAMPAÑA
- Garantía mínima de fabricación.
- Apto para uso operacional continuo.



CRONOGRAMA

TIEMPO DE EJECUCIÓN EL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	TIEMPO
ETAPA PRECONTRACTUAL	2 meses
ETAPA CONTRACTUAL	2 meses
ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS	2 meses
TOTAL	6 meses

PRESUPUESTO:

ÍTEM	MATERIAL INTENDECIA	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	Morral de Campaña Con Parrilla ET JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04629/INT-1	BAEEV4	50	$ 550.000	$ 27.500.000
			VALOR TOTAL DEL PROYECTO		**$ 27.500.000**
	Impuestos y Retenciones	Porcentaje		%	Valor de Impuestos

RESPONSABLES DE LA UNIDAD BENEFICIADA:

COMANDANTE DE LA UNIDAD	GERENTE PROYECTO
FIRMA:	**FIRMA:**
NOMBRE: **TC YIMMY CAYETANO MANCILLA MANCILLA** C.C: 72.326.807	NOMBRE: **SV GARCIA SUAREZ GUSTAVO ANDRES** C.C: 80.246.684
CARGO: Comandante del Batallón Especial Energético y Vial No4	CARGO: Suboficial Bodeguero Intendencia BAEEV4
FECHA: 23/04/2026	

Anexo:

1. ET JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04629/INT-1
2. NTMD-0198-A3 PARRILLA METALICA PARA MORRAL DE CAMPAÑA

BAEEV4