MGA

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de Acciones de Promoción, Prevención y Sensibilización en Seguridad Vial en el Municipio de Saravena, Departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000013611

Sector

Transporte

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/10/2025 22:51:23

Identificador: 1605998

Formulador Ciudadano: Andreea Maria Rios Chacon

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2409 - Seguridad de transporte

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los *elementos primarios del ordenamiento* territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y *de riesgo de* desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental – "2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

ARAUCA CON PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO / INFRAESTRUCTURA, VÍAS Y TRANSPORTE

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3. SEGURIDAD DE TRANSPORTE

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SARAVENA UN TERRITORIO ORDENADO Y SOSTENIBLE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SEGURIDAD DE TRANSPORTE

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de cultura y sensibilización vial en el Municipio de Saravena, ocasionado por la limitada implementación de estrategias pedagógicas que promuevan la seguridad vial en la comunidad.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo con el reporte preliminar de la Agencia Nacional de Seguridad Vial con corte al 31 de marzo de 2026, en el municipio de Saravena se registraron cuatro (4) personas fallecidas por siniestros viales, evidenciando que la accidentalidad continúa representando una problemática de alto impacto para la seguridad y la salud pública del municipio. Aunque se observa una disminución del 20% en comparación con el mismo periodo del año 2025, donde se presentaron cinco (5) fallecimientos, persiste la necesidad de fortalecer las acciones de promoción, prevención y sensibilización vial orientadas a generar comportamientos responsables y seguros entre los diferentes actores viales. Esta situación evidencia la importancia de implementar estrategias pedagógicas, campañas de educación vial y entrega de elementos preventivos que contribuyan a reducir los índices de accidentalidad, promover el respeto por las normas de tránsito y fortalecer la cultura vial en el Municipio de Saravena, Departamento de Arauca.

En el municipio de Saravena, se evidencia una limitada cultura vial, reflejada en el desconocimiento y bajo cumplimiento de las normas de tránsito por parte de peatones, ciclistas, motociclistas y conductores. Esta situación ha derivado en un aumento de comportamientos inseguros en las vías, tales como el cruce indebido, el exceso de velocidad, el uso inadecuado del casco y la falta de señalización, lo cual incrementa los riesgos de accidentalidad, especialmente en zonas escolares y sectores con alto flujo vehicular.

La Secretaria de Tránsito y Transporte Municipal, describe la preocupante situación en materia de cultura y seguridad vial, especialmente en lo relacionado con la escasa sensibilización de la población frente a las normas de tránsito, los comportamientos irresponsables y el uso inadecuado del espacio público. En los últimos años, se ha incrementado la circulación vehicular, en particular de motocicletas así como el tránsito peatonal en zonas urbanas y rural.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La accidentalidad vial en el municipio de Saravena continúa representando una problemática que afecta la seguridad, la integridad y la vida de los diferentes actores viales. Según datos preliminares de la Agencia Nacional de Seguridad Vial con corte al 31 de marzo de 2026, en el municipio se registraron cuatro (4) personas fallecidas por siniestros viales, situación que evidencia la persistencia de riesgos asociados al incumplimiento de las normas de tránsito, la baja cultura vial y la limitada adopción de conductas seguras en las vías.

Cero (0) Campañas Realizadas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Débil cultura ciudadana y bajo nivel de sensibilización frente al cumplimiento de las normas de tránsito y la adopción de comportamientos seguros por parte de los actores viales.	**1.2** Aumento de Lesiones físicas, pérdidas humanas y materiales en accidentes.
	1.1 Baja capacidad institucional para la integración y puesta en marcha de programas activos de prevención y promoción de la seguridad vial.
	1.3 Bajo acceso a elementos preventivos y de protección vial para conductores, motociclistas y demás actores viales.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de los índices de accidentalidad, mortalidad y morbilidad vial en el municipio de Saravena.	**1.2** Aumento de los costos de atención e inversión en salud pública.
	1.1 Incremento de lesiones físicas, pérdidas humanas y daños materiales derivados de accidentes de tránsito.
	1.3 Disminución de la percepción de seguridad vial y afectación al desarrollo social y económico del municipio.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SARAVENA - ARAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Reducir los índices de accidentalidad vial, especialmente en entornos escolares y comunitarios; fortalecer la convivencia ciudadana y la seguridad vial.	Liderar el proyecto, gestionar recursos, coordinar con las instituciones educativas y entidades de tránsito, hacer seguimiento y evaluación de los resultados.
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones Educativas del Municipio **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Garantizar un entorno seguro para sus estudiantes, prevenir accidentes, fomentar hábitos de comportamiento responsable.	Participación activa en las actividades de sensibilización, facilitación de espacios, integración del proyecto a planes institucionales y apoyo en la convocatoria de estudiantes y padres.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaria de Tránsito y Transporte Municipal **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la seguridad vial y reducir la siniestralidad en el municipio; fortalecer la corresponsabilidad ciudadana.	Apoyo técnico en la orientación de contenidos sobre normatividad vial; acompañamiento en jornadas educativas; aporte de material educativo de señalización vial.
Actor: Otro **Entidad:** Usuarios del Sistema de Transporte **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Gozar de un medio ambiente de transporte más seguro, con un mínimo de riesgo para su integridad física y la de sus bienes.	Participar y hacer las veces de veedor de la idoneidad, utilidad y eficiencia de las campañas implementadas para sí mismos y para la comunidad.

02 - Análisis de los participantes

En primera instancia, es la comunidad la que siempre ha demostrado el principal interés por gozar de una mejor calidad en el sistema de movilidad, en lo que corresponde a seguridad vial. La Administración Municipal, conscientes de esta necesidad, no solo abarca acciones de carácter correctivo (como multas, inmovilizaciones, etc) le apunta a la ejecución de modelos de promoción y prevención, los cuales resultan más eficaces en el mediano y largo plazo y representan un potencial ahorro de recursos para la comunidad y para las instituciones.

Así, representantes de la comunidad acompañan el proceso desde la socialización de las iniciativas hasta la ejecución de las mismas. Los estudiantes de las diferentes instituciones educativas son beneficiarios al ser partícipes de todas las oportunidades de aprendizaje, el Municipio de Saravena, será cooperante al gestionar recursos para realizar campañas para promover la responsabilidad ciudadana en materia de movilidad y los usuarios del sistema de transporte son beneficiarios y a su vez veedores al participar en la realización de dichas campañas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

Proyección Poblacional DANE 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

730

Fuente de la información

Beneficiarios de las Campañas de Sensibilización Vial Educativa (SIMAT – 2026) Y Participantes de las Campañas de Sensibilización Vial, Secretaria de Tránsito y Transporte Municipal Vigencia 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de cultura y sensibilización vial en el Municipio de Saravena, ocasionado por la limitada implementación de estrategias pedagógicas que promuevan la seguridad vial en la comunidad.

Objetivo general – Propósito

Reducir la accidentalidad vial en el municipio de Saravena, mediante la implementación de acciones de promoción, prevención y sensibilización en seguridad vial, fortaleciendo la cultura ciudadana, el respeto por las normas de tránsito.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Campañas Realizadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	Minuta, Registro fotográfico e Informe de supervisión de la Secretaria de Tránsito y Transporte Municipal.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Débil cultura ciudadana y bajo nivel de sensibilización frente al cumplimiento de las normas de tránsito y la adopción de comportamientos seguros por parte de los actores viales.	Fortalecer la cultura ciudadana y la sensibilización frente al cumplimiento de las normas de tránsito y la adopción de comportamientos seguros.
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad institucional para la integración y puesta en marcha de programas activos de prevención y promoción de la seguridad vial.	Fortalecer las acciones institucionales de promoción y prevención en seguridad vial en el municipio de Saravena.
Causa indirecta 1.2 Aumento de Lesiones físicas, pérdidas humanas y materiales en accidentes.	Disminuir los riesgos de lesiones físicas, pérdidas humanas y daños materiales ocasionados por accidentes de tránsito.
Causa indirecta 1.3 Bajo acceso a elementos preventivos y de protección vial para conductores, motociclistas y demás actores viales.	Facilitar el acceso a elementos preventivos y de protección vial para conductores, motociclistas y demás actores viales.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA SEGURIDAD VIAL, EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CULTURA PARA ACTORES VIALES Y CONTROL Y REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y TRANSPORTE"	No	Completo
"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Campañas Realizadas

Medido a través de

imero

Descripción

Implementación de campañas de promoción, prevención y sensibilización en seguridad vial mediante talleres pedagógicos, estrategias publicitarias, entrega de material educativo y elementos preventivos dirigidos a los diferentes actores viales del municipio de Saravena.

Descripción de la Demanda

La comunidad del municipio de Saravena requiere fortalecer los conocimientos, prácticas y comportamientos seguros en las vías, debido a los índices de accidentalidad y la necesidad de promover una cultura vial responsable.

Descripción de la Oferta

La Administración Municipal, a través de acciones articuladas de seguridad vial, desarrollará campañas pedagógicas y preventivas orientadas a sensibilizar a la población y fortalecer la seguridad vial en el municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	3,00	3,00	0,00
2025	3,00	3,00	0,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La realización del proyecto, se contempla en DOS (02) MESES, incluyendo las siguientes especificaciones técnicas:

1) CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN VIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS:
1.1. Implementación de Talleres de Sensibiización en Seguridad Vial
1.2. Refrigerios
1.3. Hidratación agua en bolsa

2) ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A MOTOCICLISTAS:
2.1. Adquisición de cascos reglamentarios para seguridad vial de motociclistas

3) ENTREGA DE KIT DE CARRETERAS A CONDUCTORES DE VEHÍCULOS:
3.1. Kit de carreteras

4) CAMPAÑAS PUBLICITARIAS DE SENSIBILIZACIÓN VIAL:
4.1. Creación de videos para la promoción y difusión de la sensibilización en Seguridad Vial
4.2. Plegables para sensibilización de actores viales.

Alternativa: "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 149.997.400,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 149.997.400,00

Fortalecer la cultura ciudadana y la sensibilización frente al cumplimiento de las normas de tránsito y la adopción de comportamientos seguros.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de sensibilización a usuarios de los sistemas de transporte, en relación con la seguridad al desplazarse (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 149.997.400,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 730 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 730	**1.1.1** Implementación de Talleres de Sensibiización en Seguridad Vial para niños, adolescentes y docentes de las instituciones educativas de los grados 4 y/o 5 primaria: 1. IE La Frontera. 2. IE Técnico Industrial Rafael Pombo. 3. IE José Odel Lizarazo-Villamaga. 4. IE Antonio Nariño-Puerto Nariño. 5. IE Villa Cecilia – Puerto Arturo y 6. CE Marco Antonio Mancera. Incluye audovisuales y sonido. **Costo:** $ 18.410.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Refrigerios consta de un Ponqué de 60 gramos más un jugo de 200 ml de caja individual. **Costo:** $ 3.383.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Hidratación agua en bolsa de presentación 300 ML paquete x 20 unidades, Agua Potable en Bolsa, incolora, insípida, sin turbiedad, ni sedimentos. Presentación: Bolsa plástica flexible sellada, con contenido de agua purificada lista para consumo humano. Agua tratada y envasada en condiciones higiénicas, libre de contaminantes microbiológicos y químicos. **Costo:** $ 168.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Adquisición de cascos reglamentarios para seguridad vial de motociclistas, Resolución 1080 del 19 marzo de 2019 - Por la cual se expide el reglamento técnico de cascos de protección para el uso de motocicletas, cuatrimotos, motocarros. Es un casco certificado con la norma NTC 4533 y de producción 100% nacional. Este casco posee una coraza fabricada en ABS (termoplástico de alta resistencia) y el interior contiene poliestireno expandido de alta densidad, haciéndolo tan seguro como liviano. **Costo:** $ 111.554.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de sensibilización a usuarios de los sistemas de transporte, en relación con la seguridad al desplazarse (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 149.997.400,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 730 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 730	**1.1.5** Kit de carreteras: Compuesto por: Extintor de 5 libras recargado y nuevo. Chaleco reflectivo. Kit herramienta básico alicate, 2 llaves un destornillador y pico loro pequeña. Bolso básico. 2 tacos plástico y 2 conos 17 centímetros. **Costo:** $ 8.170.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.6 Creación de videos para la promoción y difusión de la sensibilización en Seguridad Vial en el Municipio de Saravena. Incluye: Grabación y edición de los videos. Duración: 30 Segundos aproximadamente cada uno. Cierre: Logos institucionales. Formato: MP4 Full HD. **Costo:** $ 3.600.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 Plegables para sensibilización de actores viales. Tamaño carta , papel propalcote, contenido de señales de tránsito y su respectiva descripción, impreso a full color por ambas caras. **Costo:** $ 4.712.400,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Implementación de Talleres de Sensibiización en Seguridad Vial para niños, adolescentes y docentes de las instituciones educativas de los grados 4 y/o 5 primaria: 1. IE La Frontera. 2. IE Técnico Industrial Rafael Pombo. 3. IE José Odel Lizarazo-Villamaga. 4. IE Antonio Nariño-Puerto Nariño. 5. IE Villa Cecilia – Puerto Arturo y 6. CE Marco Antonio Mancera. Incluye audovisuales y sonido.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.410.000,00
Total	**$18.410.000,00**

Periodo	Total
0	$18.410.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Refrigerios consta de un Ponqué de 60 gramos más un jugo de 200 ml de caja individual.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$3.383.000,00
Total	**$3.383.000,00**

Periodo	Total
0	$3.383.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Hidratación agua en bolsa de presentación 300 ML paquete x 20 unidades, Agua Potable en Bolsa, incolora, insípida, sin turbiedad, ni sedimentos. Presentación: Bolsa plástica flexible sellada, con contenido de agua purificada lista para consumo humano. Agua tratada y envasada en condiciones higiénicas, libre de contaminantes microbiológicos y químicos.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$168.000,00
Total	**$168.000,00**

Periodo	Total
0	$168.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Adquisición de cascos reglamentarios para seguridad vial de motociclistas, Resolución 1080 del 19 marzo de 2019 - Por la cual se expide el reglamento técnico de cascos de protección para el uso de motocicletas, cuatrimotos, motocarros. Es un casco certificado con la norma NTC 4533 y de producción 100% nacional. Este casco posee una coraza fabricada en ABS (termoplástico de alta resistencia) y el interior contiene poliestireno expandido de alta densidad, haciéndolo tan seguro como liviano.

Periodo	Materiales
0	$111.554.000,00
Total	**$111.554.000,00**

Periodo	Total
0	$111.554.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Kit de carreteras: Compuesto por: Extintor de 5 libras recargado y nuevo. Chaleco reflectivo. Kit herramienta básico alicate, 2 llaves un destornillador y pico loro pequeña. Bolso básico. 2 tacos plástico y 2 conos 17 centímetros.

Periodo	Materiales
0	$8.170.000,00
Total	**$8.170.000,00**

Periodo	Total
0	$8.170.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Creación de videos para la promoción y difusión de la sensibilización en Seguridad Vial en el Municipio de Saravena. Incluye: Grabación y edición de los videos. Duración: 30 Segundos aproximadamente cada uno. Cierre: Logos institucionales. Formato: MP4 Full HD.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$3.600.000,00
Total	**$3.600.000,00**

Periodo	Total
0	$3.600.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Plegables para sensibilización de actores viales. Tamaño carta , papel propalcote, contenido de señales de tránsito y su respectiva descripción, impreso a full color por ambas caras.

Periodo	Materiales
0	$4.712.400,00
Total	**$4.712.400,00**

Periodo	Total
0	$4.712.400,00
Total	

Alternativa: "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Retrasos en los procesos contractuales para la adquisición de elementos y contratación de personal pedagógico.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aplazamiento en la ejecución del cronograma, incumplimiento de metas e impacto negativo en la cobertura del proyecto.	Planificación anticipada del proceso contractual. Acompañamiento jurídico y técnico durante todo el proceso de contratación. Uso de cronogramas detallados y control de tiempos.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Condiciones climáticas adversas (lluvias intensas) que dificulten el desarrollo de talleres o actividades al aire libre.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Reprogramación de actividades, baja participación comunitaria, afectación en el cumplimiento de indicadores.	Planeación de actividades en espacios cubiertos o alternativos. Flexibilidad en el cronograma para reprogramar sin afectar metas. Monitoreo meteorológico previo a las jornadas.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Adquisición de cascos reglamentarios para seguridad vial de motociclistas, Resolución 1080 del 19 marzo de 2019 - Por la cual se expide el reglamento técnico de cascos de protección para el uso de motocicletas, cuatrimotos, motocarros. Es un casco certificado con la norma NTC 4533 y de producción 100% nacional. Este casco posee una coraza fabricada en ABS (termoplástico de alta resistencia) y el interior contiene poliestireno expandido de alta densidad, haciéndolo tan seguro como liviano. Riesgo: Fallas logísticas en la entrega oportuna de elementos pedagógicos o didácticos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Dificultades en el desarrollo de las estrategias, pérdida de credibilidad ante la comunidad.	Verificación anticipada de proveedores y rutas de distribución. Contratación con cláusulas de cumplimiento y tiempos de entrega definidos. Supervisión activa del proceso logístico.

Alternativa: "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejorar la seguridad vial en el municipio de Saravena; mediante el fortalecimiento de la cultura vial ciudadana, a través de estrategias pedagógicas y el suministro de elementos didácticos que promuevan comportamientos seguros en la vía.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Implementar Tres (3) Campañas de Sensibilización Vial.

Descripción Valor Unitario: Realizar 14 Talleres de Sensibilización Vial, con el fin de promover la educación y la conciencia sobre seguridad vial en el Municipio de Saravena.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3,00	$13.500.000,00	$40.500.000,00
1	3,00	$20.000.000,00	$60.000.000,00
2	3,00	$27.600.000,00	$82.800.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$40.500.000,00	$40.500.000,00
1	$60.000.000,00	$60.000.000,00
2	$82.800.000,00	$82.800.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$32.400.000,0	$0,0	$0,0	$123.155.556,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-90.755.556,0
1	$48.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$48.000.000,0
2	$66.240.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$66.240.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
$9.034.024,00	15,88 %	$1,07	$168.706,24	$123.155.556,00	$3.568.934,16

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de sensibilización a usuarios de los sistemas de transporte, en relación con la seguridad al desplazarse (Producto principal del proyecto)	$41.051.852,00

03 - Decisión

Alternativa

"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

04 - Alcance

Fortalecer la cultura ciudadana y la sensibilización frente al cumplimiento de las normas de tránsito y la adopción de comportamientos seguros. Servicio de sensibilización a usuarios de los sistemas de transporte, en relación con la seguridad al desplazarse (Producto principal del proyecto), Medido a través de: Número de campañas, Cantidad: 3 con el fin de Reducir la accidentalidad vial en el municipio de Saravena, mediante la implementación de acciones de promoción, prevención y sensibilización en seguridad vial, fortaleciendo la cultura ciudadana, el respeto por las normas de tránsito. Campañas Realizadas, Número, 3 Arauca

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la cultura ciudadana y la sensibilización frente al cumplimiento de las normas de tránsito y la adopción de comportamientos seguros.

Producto

1.1. Servicio de sensibilización a usuarios de los sistemas de transporte, en relación con la seguridad al desplazarse (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas realizadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Tránsito y Transporte Municipal.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	**Total:**	3,0000

Regionalización

Producto: Servicio de sensibilización a usuarios de los sistemas de transporte, en relación con la seguridad al desplazarse (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Arauca	Saravena			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	149.997.400,00	149.997.400,00	3,0000	3,0000	730

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor