



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de actividades de prevención, disuasión y control, para mejorar la seguridad del municipio de Ibagué

Código BPIN

2022730010007

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/05/2022 08:52:10

Identificador: 509805

Formulador: Amalia Torres Mendez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia

Línea

2. Imperio de la ley y convivencia: justicia accesible, oportuna y en toda Colombia, para todos

Programa

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Tolima Nos Une 2020 -2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobernabilidad, Política; Tolima, Gobierno de unidad, paz y reconciliació

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

³Con seguridad el Tolima nos une. y la estrategia ³Seguridad ciudadana.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IBAGUÉ VIBRA 2020 ±□□□□

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Convivencia, Seguridad y Justicia.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

ALTOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Ibagué requiere desplegar acciones de prevención, disuasión y operación para la lucha contra los grupos criminales que delinquen en las zonas urbanas y rurales de Ibagué, quienes actúan con un elevado grado de flexibilidad y movilidad, localizados en diferentes jurisdicciones y especializados principalmente en delitos contra la vida, la propiedad y el bien común; es decir delitos como el homicidio, lesiones personales, hurto a residencias, el hurto a personas a comercio y vehículos.

Por lo tanto, en la actualidad se requiere de una reacción mas inmediata de los organismos de seguridad, la cual se ve limitada por la deficiencia cuantitativa y cualitativa del parque automotor de los organismos de seguridad, así como el uso de vehículos inadecuados para mejorar la reacción de estos organismos, lo que estaría generando el incremento de los factores de riesgos y condiciones de vulnerabilidad de la población.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Teniendo en cuenta las cifras entregadas por la Policía Metropolitana:

Casos de homicidios 2020 : 65 aumentando 2021 : 93.

Lesiones personales 2020 : 1.634 aumentando 2021: 1.810.

Hurto personas 2020: 3.189 aumentando 2021: 4.149

Hurto a residencias 2020: 611 aumentando 2021: 639.

Hurto a comercio 2020: 505 aumentando 2021: 579.

Hurto a Motocicletas 2020: 129 aumentando 2021: 180

Hurto a Vehiculos 2020: 22 disminuyendo 2021: 20.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente reacción, monitoreo y control de la seguridad del municipio de Ibagué.	1.1 Déficit de vehículos para una adecuada reacción , monitoreo y control de la seguridad del municipio de Ibagué.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la percepción de inseguridad ciudadana y de impunidad judicial.	1.1 Incremento de factores de riesgo y condiciones de vulnerabilidad para la suscitación de delitos.



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Ibagué - Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Propender por el mejoramiento de la seguridad, convivencia ciudadana y orden público mediante la adquisición de un componente de movilidad para la policía metropolitana de Ibagué</p>	<p>Fortalecer los medios y recursos técnicos, físicos y financieros dirigidos al mejoramiento de la seguridad y la convivencia ciudadana, mediante la adquisición de un componente de movilidad para la Policía Metropolitana de Ibagué.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Población de Ibagué.</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: mejorar la seguridad de la ciudad de Ibagué y de esta manera mejorar la calidad de vida de los Ibaguerenses.</p>	<p>Dar aviso y/o denunciar las situaciones anormales que afecten la seguridad propia o de otros ciudadanos.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Policía Metropolitana de Ibagué</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Articular con los gobiernos locales para mantener el orden público representado en la seguridad y convivencia ciudadana</p>	<p>Dar cumplimiento al mandato constitucional de desplegar todas sus capacidades institucionales de prevención y disuasión a fin de garantizar la seguridad y convivencia en el territorio nacional .</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Fuerza Aérea Colombiana (FAC) CACOM 4</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar el control institucional del territorio y el espacio aéreo, haciendo frente a la criminalidad y a las economías ilegales al fortalecer las capacidades de Defensa y Seguridad Nacional en el</p>	<p>Mejorar la presencia de la fuerza pública ante los ciudadanos, con el fin de fortalecer la disuasión y prevención de los delitos.</p>



02 - Análisis de los participantes

La convivencia y seguridad ciudadana son hoy de los asuntos más sensibles para las comunidades, por tanto, el manejo institucional de estos temas, requiere de criterios de oportunidad, coordinación interinstitucional y mecanismos de seguimiento y evaluación.

Por todo lo anterior; es necesario que se dé la articulación entre los gobiernos locales para mantener el orden público representado en la seguridad y convivencia ciudadana y se centre a partir de la planificación de un Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana, proponiendo estrategias, programas, objetivos y metas cumplibles que vayan encaminadas al beneficio de la ciudadanía en el territorio en torno a la seguridad, orden público y convivencia.

En consecuencia se desarrollan los Comités Ordinarios de Orden Público, como cuerpo consultivo y de toma de decisiones en materia de prevención y reacción ante los problemas relacionados con la seguridad y la convivencia ciudadana, el cual se desarrolló el 31 de enero de 2022 donde se socializó el presupuesto disponible en la cuenta del FONSET para la vigencia 2022, a cargo del Secretario de Gobierno, donde también se socializó los proyectos de la inversión requerida para el fortalecimiento de la seguridad y convivencia ciudadana del municipio de Ibagué, quedando establecido en Acta No 01, el fortalecimiento para las diferentes entidades de fuerza pública, organismos de seguridad y policía judicial.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

541.101

Fuente de la información

Censo DANE año 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

541.101

Fuente de la información

Censo DANE año 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	0 a 14 años	104.550	Censo DANE año 2018
	15 a 19 años	44.748	Censo DANE año 2018
	20 a 59 años	301.881	Censo DANE año 2018
	Mayor de 60 años	89.922	Censo DANE año 2018

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

ALTOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.

Objetivo general – Propósito

DISMINUIR LOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
estrategia de fortalecimiento de la seguridad local mediante la adquisición de equipos de movilidad	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 1</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p>	Informe de seguimiento Plan de Desarrollo "Ibagué Vibra 2020 -2023

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Deficiente reacción, monitoreo y control de la seguridad del municipio de Ibagué.</p>	Fortalecimiento de la gestión interinstitucional en la consecución de recursos en el sector de justicia, seguridad y convivencia
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Déficit de vehículos para una adecuada reacción , monitoreo y control de la seguridad del municipio de Ibagué.</p>	Adquirir equipos de movilidad para mejorar la reacción, monitoreo y control de la seguridad, convivencia ciudadana y orden público en la ciudad de Ibagué.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Vehiculos

Medido a través de

Número

Descripción

parque automotor consistente en motocicletas y camionetas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	75,00	190,00	-115,00
2021	60,00	190,00	-130,00
2022	55,00	190,00	-135,00



Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa de solución del presente proyecto es la adquisición de vehículos para cubrir las necesidades de movilidad de las diferentes entidades de fuerza pública, organismos de seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué, para que de manera articulada cada una de las especialidades operativas actúen con el fin de incrementar la prevención, disuasión y control de las áreas rurales y urbanas de Ibagué y así fortalecer la seguridad, convivencia ciudadana y justicia de este; además de cumplir con el deber del ente territorial de trabajar mancomunadamente con estos organismos y brindar apoyo en su función y mantener un vínculo social permanente a favor de la comunidad en general y de esta manera, garantizar el cumplimiento al plan de Gobierno Nacional y el Plan integral de convivencia y seguridad ciudadana del Municipio, PISCC. Por lo tanto, la alternativa propuesta promoverá la disponibilidad de los vehículos necesarios reemplazando los que se encuentran en mal estado y de esta manera los organismos de seguridad prestar un servicio adecuado como mejorar la visibilidad institucional en la práctica de planes de prevención, control y disuasión en las zonas identificadas como críticas en términos de seguridad en el municipio de Ibagué, desarticulando estructuras y personas dedicadas a la comisión de delitos que afectan a la ciudadanía , estas capacidades brindarían apoyo a la disminución de los delitos de impacto en diferentes modalidades y atención a zonas de turismo debido al incremento en los tiempos de reacción de estos organismos.

Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención, disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros



Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.592.777.302,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.592.777.302

Fortalecimiento de la gestión interinstitucional en la consecución de recursos en el sector de justicia, seguridad y convivencia

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 2.592.777.302</p>	<p>1.1.1 ADQUIRIR 25 MOTOCICLETAS UNIFORMA DAS DE 300 ce A 650 ce CILINDRAJE COMERCIAL</p> <p>Costo: \$ 877.409.111</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.2 ADQUIRIR 17 DE MOTOCICLETAS NO UNIFORMADA DE 150 ce A 250 ce CILINDRAJE COMERCIAL</p> <p>Costo: \$ 349.082.577</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.3 ADQUIRIR 2 CAMIONETAS PICK UP NO UNIFORMADA</p> <p>Costo: \$ 290.232.983</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.4 ADQUIRIR 4 CAMIONETAS PICK UP UNIFORMADA</p> <p>Costo: \$ 643.270.320</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.5 ADQUIRIR 2 CAMIONETAS PICKUP DOBLE CAB ± PLATON 4x4</p> <p>Costo: \$ 324.643.077</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.6 ADQUIRIR 5 MOTOCICLETAS DOBEL PROPOSITO TIPO ENDURO</p> <p>Costo: \$ 108.139.234</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Actividad 1.1.1 ADQUIRIR 25 MOTOCICLETAS UNIFORMA DAS DE 300 ce A 650 ce CILINDRAJE COMERCIAL

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$877.409.111,00
Total	\$877.409.111,00

Periodo	Total
0	\$877.409.111,00
Total	

Actividad 1.1.2 ADQUIRIR 17 DE MOTOCICLETAS NO UNIFORMADA DE 150 ce A 250 ce CILINDRAJE COMERCIAL

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$349.082.577,00
Total	\$349.082.577,00

Periodo	Total
0	\$349.082.577,00
Total	

Actividad 1.1.3 ADQUIRIR 2 CAMIONETAS PICK UP NO UNIFORMADA

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$290.232.983,00
Total	\$290.232.983,00

Periodo	Total
0	\$290.232.983,00
Total	



Actividad 1.1.4 ADQUIRIR 4 CAMIONETAS PICK UP UNIFORMADA

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$643.270.320,00
Total	\$643.270.320,00

Periodo	Total
0	\$643.270.320,00
Total	

Actividad 1.1.5 ADQUIRIR 2 CAMIONETAS PICKUP DOBLE CAB ± PLATON 4x4

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$324.643.077,00
Total	\$324.643.077,00

Periodo	Total
0	\$324.643.077,00
Total	

Actividad 1.1.6 ADQUIRIR 5 MOTOCICLETAS DOBEL PROPOSITO TIPO ENDURO

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$108.139.234,00
Total	\$108.139.234,00

Periodo	Total
0	\$108.139.234,00
Total	



Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención, disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

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)	Operacionales	Incumplimiento en el desarrollo de las actividades	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	no elaboración de las actividades del proyecto	Proceso de planeación que tenga previstos los correctivos para el buen desarrollo de la actividad
2-Componente (Productos)	Financieros	Falta de Presupuesto para la financiación de los programas de seguridad del municipio	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Limitación de las acciones para el mejoramiento de la seguridad	Gestión oportuna de recursos para el desarrollo de los programas
3-Actividad	De mercado	probabilidad de variaciones del mercado que afecten el valor de los activos a adquirir por las fluctuaciones del mercado.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 2. Menor	Cambio de las cantidades o características de los bienes a adquirir.	confirmación de los bienes en características y cantidades a adquirir antes de la ejecución del proyecto.

Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención, disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos de combustible, mantenimiento y seguros, por el uso de vehículos nuevos. La cantidad son los 55 vehículos adquiridos en el presente proyecto.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	55,00	\$18.100.000,00	\$995.500.000,00
1	55,00	\$18.500.000,00	\$1.017.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$995.500.000,00	\$995.500.000,00
1	\$1.017.500.000,00	\$1.017.500.000,00



Alternativa: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
xxxxx	\$2.592.777.302,00	0,00	Vehículos	\$518.555.460,40
			Total:	\$518.555.460,40



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$796.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.996.438.522,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.200.038.522,5
1	\$814.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$518.555.460,4	\$1.332.555.460,4

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: Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,					
\$22.489.422,78	11,04 %	\$0,99	\$3.689,59	\$1.996.438.522,54	\$12.784.537,42

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	\$1.996.438.522,54

03 - Decisión

Alternativa

Adquisición de vehículos para fortalecer las actividades de prevención , disuasión y control seguridad y policía judicial del municipio de Ibagué,

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecimiento de la gestión interinstitucional en la consecución de recursos en el sector de justicia, seguridad y convivencia

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente

Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Costo Invertido En Mejoramiento De Esquemas De Seguridad

Medido a través de: Peso m/c

Código: 0800G030

Fórmula: Cimes = Vimes / Ndjb

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

0800 INTERSUBSECTORIAL JUSTICIA



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$2.592.777.302,00
				Total	\$2.592.777.302,00
	Total Inversión				\$2.592.777.302,00
Total					\$2.592.777.302,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	DISMINUIR LOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.	estrategia de fortalecimiento de la seguridad local mediante la adquisición de equipos de movilidad	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de seguimiento Plan de Desarrollo "Ibagué Vibra 2020 -2023	el proceso de adquisición y entrega de los Vehículos se desarrolla adecuadamente.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de supervisor	el rubro presupuestal para convivencia y seguridad ciudadana del presupuesto municipal cuenta con los recursos suficientes para desarrollar el proyecto.
Actividades	1.1.1 - ADQUIRIR 25 MOTOCICLETAS UNIFORMA DAS DE 300 ce A 650 ce CILINDRAJE COMERCIAL(*) 1.1.2 - ADQUIRIR 17 DE MOTOCICLETAS NO UNIFORMADA DE 150 ce A 250 ce CILINDRAJE COMERCIAL(*) 1.1.3 - ADQUIRIR 2 CAMIONETAS PICK UP NO UNIFORMADA(*) 1.1.4 - ADQUIRIR 4 CAMIONETAS PICK UP UNIFORMADA(*) 1.1.5 - ADQUIRIR 2 CAMIONETAS PICKUP DOBLE CAB ±PLATON 4x4(*) 1.1.6 - ADQUIRIR 5 MOTOCICLETAS DOBEL PROPOSITO TIPO ENDURO(*)	Nombre: Costo Invertido En Mejoramiento De Esquemas De Seguridad Unidad de Medida: Peso m/c Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	la entrega de los vehículos se da oportunamente sin afectación del mercado

(*) Actividades con ruta crítica