



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Control , Vigilancia y Seguridad Humana en el municipio de Sabaneta, Antioquia

#### Código BPIN

2021056310036

#### Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/10/2021 15:47:18

Identificador: 452645

Formulador: ana maria robledo legarda



## 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

### Linea

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

Unidos por la Vida

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Es El Momento De La Vida, La Seguridad Humana Y La Convivencia

### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Seguridad Ciudadana Y Convivencia

## 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Todos somos Sabaneta, Sabaneta Ciudad para el mundo, Sabaneta ciudad Consciente 2020-2023

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión 5. Gestionemos Nuestra Seguridad Y Convivencia Ciudadana

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

5.2.3. Seguridad y Convivencia Con Enfoque Inclusivo y Diferencial

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos



## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Altos Índices de comportamientos contrarios a la Convivencia en el Municipio de Sabaneta

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

"Siguiendo los parámetros del Plan de Desarrollo Nacional y Departamental, se le ha prestado especial importante e interés a la seguridad humana, buscando la salvaguarda del derecho a la vida y la integridad personal, así como la construcción de la paz, integrando para ello, los valores , los derechos y las capacidades humanas, buscando construir un tejido social que propicie espacio para el dialogo y el manejo pacífico de los conflictos mediante estrategias viables y efectivas que permitan la construcción de la paz.

En el Municipio de Sabaneta se presentaron altos números comportamientos contrarios a la convivencia que han generado elevados números de comparendos de Policía por infringir las normas de convivencia ciudadana, los cuales se incrementaron exponencialmente generadas por el COVID 19 y las medidas tomas por las entidades de orden Nacional, Departamental y Municipal."

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Una línea base de un 100%, donde el derecho a la vida y la integridad personal, así como la construcción de la paz, integrando para ello, los valores , los derechos y las capacidades humanas, buscando construir un tejido social.



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada capacidad del servicio de inspectores de policía	1.1 Personal insuficiente
	1.3 Espacio Físico inadecuado
2. Incremento de la cultura de la ilegalidad	2.2 Baja cultura ciudadana en el municipio
3. Recursos limitados para realizar operativos de control de pesas y medidas	3.4 Baja inversión en las inspecciones

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Demora en la solución de los procesos atendidos	1.1 Bajos niveles de denuncia
2. Incremento en la imposición de comparendos por el código de policía	2.2 Aumento en las audiencias de procesos verbales abreviados
3. Altos niveles de intolerancia en el municipio	3.3 Incremento en el número de comportamientos contrarios a la convivencia



## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> Sabaneta - Antioquia <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la convivencia en el Municipio	Técnica, administrativa, financiera, recursos físicos y humanos
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Comunidad <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Solución pacífica de conflictos Incrementar su calidad de vida	Acceder a los servicios prestados por la inspecciones de policía, mediante audiencias públicas y mediaciones para dar solución de los conflictos y Acceder a los cursos pedagógicos de formación ciudadana.
<b>Actor:</b> Nacional <b>Entidad:</b> Policía Nacional - Gestión General <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la convivencia en el Municipio	Recursos físicos y humanos Campañas

### 02 - Análisis de los participantes

El municipio de sabaneta dispondrá de los recursos técnicos, físicos, financieros , humanos y administrativos a fin de prestar un servicio adecuado a la comunidad y brindar que la ciudadanía resuelva de forma pacífica y a través de los mecanismos de soluciones de conflictos las conductas contrarias a la convivencia que se puedan presentar, coordinando acciones con la policía nacional quien adelanta el trámite del proceso verbal inmediato cuando es procedente, lo cual propicia a la comunidad un espacio para acudir y resolver los conflictos



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

89.364

#### Fuente de la información

Dane censo población 2018 (Proyección 2021)

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

89.364

#### Fuente de la información

Dane censo población 2018 (Proyección 2021)

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		



## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Altos Índices de comportamientos contrarios a la Convivencia en el Municipio de Sabaneta

#### Objetivo general – Propósito

Disminuir los índices de comportamientos contrarios a la convivencia en el Municipio de Sabaneta

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicio de Inspectores de Policía	<b>Medido a través de:</b> Porcentaje  <b>Meta:</b> 100  <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	Informes de gestión

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b>  Limitada capacidad del servicio de inspectores de policía	Aumentar la capacidad del servicio de inspectores de policía
<b>Causa indirecta 1.1</b>  Personal insuficiente	Incrementar el personal
<b>Causa indirecta 1.2</b>  Espacio Físico inadecuado	Adecuar los Espacios Físicos
<b>Causa directa 2</b>  Incremento de la cultura de la ilegalidad	Disminuir la cultura de la ilegalidad
<b>Causa indirecta 2.1</b>  Baja cultura ciudadana en el municipio	Fortalecer la cultura ciudadana en el municipio
<b>Causa directa 3</b>  Recursos limitados para realizar operativos de control de pesas y medidas	Asignar los recursos para realizar operativos de control de pesas y medidas
<b>Causa indirecta 3.1</b>  Baja inversión en las inspecciones	Aumentar la inversión en las inspecciones





## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Servicios de inspector de policía

##### Medido a través de

Porcentaje

##### Descripción

los inspectores fungen como autoridad del municipio y estan facultados para imponer sanciones pecunrias y otras medidas contenivos en el CNP.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	70,00	100,00	-30,00
2019	75,00	100,00	-25,00
2020	80,00	100,00	-20,00
2021	85,00	100,00	-15,00
2022	95,00	100,00	-5,00
2023	100,00	100,00	0,00

**Alternativa:** CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Realizar acciones tendientes a mejorar la convivencia buscando el conocimiento y apropiación de la población en general del Código de Policía y Convivencia Ciudadana y los lineamientos establecidos para hacer el debido control al desarrollo urbanístico del municipio de Sabaneta, adicionalmente se pretende mejorar las instalaciones físicas de las comisarías para prestar una mejor atención, garantizando además el personal vinculado y contratista.

**Alternativa:** CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	

### 02 - Factores analizados

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

Alternativa: CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa: \$ 553.982.000,00**

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 481.982.000

Aumentar la capacidad del servicio de inspectores de policía

Producto	Actividad
<b>1.1 Inspecciones de policía adecuadas</b>  <b>Medido a través de:</b> Numero de Inspecciones de policia  <b>Cantidad:</b> 100,0000  <b>Costo:</b> \$ 481.982.000	<b>1.1.1 19. Adquisición de servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 416.808.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 18. Materiales y suministros</b>  <b>Costo:</b> \$ 64.770.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 4. Maquinaria para uso general</b>  <b>Costo:</b> \$ 304.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.4 8. Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones</b>  <b>Costo:</b> \$ 100.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 60.000.000

Disminuir la cultura de la ilegalidad



Producto	Actividad
<b>2.1</b> Servicio de apoyo para el acceso a la justicia policiva  <b>Medido a través de:</b> Número de estrategias  <b>Cantidad:</b> 20,0000  <b>Costo:</b> \$ 60.000.000	<b>2.1.1</b> 19. Adquisición de servicios  <b>Costo:</b> \$ 60.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

**3 - Objetivo específico 3** Costo: \$ 12.000.000

Asignar los recursos para realizar operativos de control de pesas y medidas

Producto	Actividad
<b>3.1</b> Servicio de inspección, vigilancia y control (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de diligencias  <b>Cantidad:</b> 4,0000  <b>Costo:</b> \$ 12.000.000	<b>3.1.1</b> 9. Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión, relojes.  <b>Costo:</b> \$ 12.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



### Actividad 1.1.1 19. Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra no calificada
1	\$208.404.000,00
2	\$208.404.000,00
<b>Total</b>	<b>\$416.808.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$208.404.000,00
2	\$208.404.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 18. Materiales y suministros

Periodo	Materiales
1	\$32.385.000,00
2	\$32.385.000,00
<b>Total</b>	<b>\$64.770.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$32.385.000,00
2	\$32.385.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.3 4. Maquinaria para uso general

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$152.000,00
2	\$152.000,00
<b>Total</b>	<b>\$304.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$152.000,00
2	\$152.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 8. Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$50.000,00
2	\$50.000,00
<b>Total</b>	<b>\$100.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$50.000,00
2	\$50.000,00
<b>Total</b>	





### Actividad 2.1.1 19. Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$60.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.1 9. Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión, relojes.

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$6.000.000,00
2	\$6.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$12.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$6.000.000,00
2	\$6.000.000,00
<b>Total</b>	



Alternativa: CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

## 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	Deficiente Presupuesto	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Dificulta en la contratación	Justificar la necesidad del servicio
2-Componente (Productos)	De mercado	Riesgo de corrupción en los operativos de control y procesos de conciliación	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	"Pérdida de credibilidad de la comunidad en los funcionarios y la administración Demandas y sanciones"	"Realizar auditorías a los procesos realizados por las inspecciones Hacer seguimiento a los casos que se presenten"
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Continuidad de la pandemia por Covid -19	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	"Aumento en el número de conflictos entre las familias y sus vecinos, Aumento de las acciones contrarias a la convivencia"	Implementar las medidas de bioseguridad para la atención debida y oportuna de los casos



Alternativa: CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

AHORRO DE LA COMUNIDAD POR ASESORIAS JURIDICAS

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	550,00	\$270.000,00	\$148.500.000,00
2	500,00	\$278.000,00	\$139.000.000,00
3	460,00	\$278.000,00	\$127.880.000,00
4	430,00	\$278.000,00	\$119.540.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$148.500.000,00	\$148.500.000,00
2	\$139.000.000,00	\$139.000.000,00
3	\$127.880.000,00	\$127.880.000,00
4	\$119.540.000,00	\$119.540.000,00



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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$118.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$185.402.090,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-66.602.090,0
2	\$111.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$185.402.090,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-74.202.090,0
3	\$102.304.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$102.304.000,0
4	\$95.632.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$95.632.000,0



## 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)
<b>Alternativa:</b> CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA					
\$23.188.329,05	19,02 %	\$1,07	\$3.649,60	\$326.142.890,41	\$5.961.544,49

## Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Inspecciones de policía adecuadas	\$2.652.424,61
Servicio de apoyo para el acceso a la justicia policiva	\$2.638.666,78
Servicio de inspección, vigilancia y control (Producto principal del proyecto)	\$2.031.773,42

## 03 - Decisión

## Alternativa

CONTROL , VIGILANCIA Y SEGURIDAD HUMANA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Aumentar la capacidad del servicio de inspectores de policía

#### Producto

1.1. Inspecciones de policía adecuadas

#### Indicador

1.1.1 Inspecciones de policia adecuadas

**Medido a través de:** Numero de Inspecciones de policia

**Meta total:** 100,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	100,0000	2	100,0000
3	100,0000	4	100,0000



## 02 - Objetivo 2

### 2. Disminuir la cultura de la ilegalidad

#### Producto

##### 2.1. Servicio de apoyo para el acceso a la justicia policiva

#### Indicador

##### 2.1.1 Estrategias implementadas

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 20,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	5,0000	2	5,0000
3	5,0000	4	5,0000
<b>Total:</b>			20,0000

### 03 - Objetivo 3

3. Asignar los recursos para realizar operativos de control de pesas y medidas

#### Producto

3.1. Servicio de inspección, vigilancia y control (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

3.1.1 Diligencias de inspección realizadas

**Medido a través de:** Número de diligencias

**Meta total:** 4,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	2,0000	2	2,0000
<b>Total:</b>			4,0000





## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Vigilancia Y Control

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0300G021

**Fórmula:**  $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** informe de seguimiento al plan de desarrollo

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	100	2	100
3	100	4	100
		<b>Total:</b>	<b>400</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

#### Subprograma presupuestal

0100 INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	1	\$276.991.000,00
				2	\$276.991.000,00
				Total	\$553.982.000,00
	Total Inversión				\$553.982.000,00
<b>Total</b>					<b>\$553.982.000,00</b>



## Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Disminuir los índices de comportamientos contrarios a la convivencia en el Municipio de Sabaneta	<b>Servicio de Inspectores de Policía</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes de gestión	<b>presupuesto adecuado</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Inspecciones de policía adecuadas	<b>Inspecciones de policía adecuadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de seguimiento al plan de desarrollo	
	2.1 Servicio de apoyo para el acceso a la justicia policiva	<b>Estrategias implementadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de seguimiento al plan de desarrollo	<b>Adecuada gestión en los operativos de control y procesos de conciliación</b>
	3.1 Servicio de inspección, vigilancia y control (Producto principal del proyecto)	<b>Diligencias de inspección realizadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de seguimiento al plan de desarrollo	
<b>Actividades</b>	1.1.1 - 19. Adquisición de servicios(*) 1.1.2 - 18. Materiales y suministros(*) 1.1.3 - 4. Maquinaria para uso general(*) 1.1.4 - 8. Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones(*)	<b>Nombre: Vigilancia Y Control</b>  <b>Unidad de Medida: Porcentaje</b>  <b>Meta: 400.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>fin de la pandemia</b>
	2.1.1 - 19. Adquisición de servicios(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	3.1.1 - 9. Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión, relojes.(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	

(\*) Actividades con ruta crítica