

Proyecto

Implementación del sistema de prevención y atención de desastres Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 14 de enero de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	1039446669
Nombres:	Katerine	Apellidos:	Andrea
Cargo:	Subdirectora de Gestión y Análisis de Información		
Telefonos:	2887406		
Entidad:	Municipio de Sananeta		
E-mail:	sub.gestioninfo@sabaneta.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

42005. Reducción del riesgo

Indicador de seguimiento al PND

Planeación Programa de fortalecimiento de capacidades territoriales

Unidad de medida

Porcentaje de avance

Meta

100

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2012-2015 Antioquia la mas educada

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

5.3.5 gestòn del riesgo y adaptaciòn al cambio climàtico

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Sabaneta un aconstrucciòn social 2012-2015

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1.8.1 Atenciòn integral de desastres

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

deficiente sistema de prevención y atención de desastres en el Municipio de Sabaneta por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Descripción de la situación existente

la necesidad inherente frente a la prevención y atención oportuna de los diferentes eventos donde se presentan fenómenos físicos de origen natural, tecnológico, químico o provocado por el hombre abren la necesidad de la implementación de un sistema de prevención y atención de desastres en el Municipio, como herramienta fundamental para la gestión del riesgo en el Municipio

Magnitud actual

aproximadamente el 80% de la población Municipal, desconoce los factores relevantes para la prevención del riesgo
60 eventos atendidos en un periodo de 30 días durante la ola invernal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

deficiencias en el cuerpo de bomberos

falta de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del riesgo y desastres

insuficiente suministro de ayudas humanitarias para la atención y alojamiento a damnificados

Tipo: Indirecta

falta de personal con los conocimientos necesarios dentro de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

poca destinación de recursos por parte de la Administración Municipal para este fin

inestabilidad del personal que trabaja dentro de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y desastres

Efectos generados por el problema**Tipo: Directo**

reaccion indebida en situaciones de desastres

falta de predicciones y activacion de alertas tempranas

reaccion tardia en la atencion de desastres

demoras en las entregas de ayudas humanitarias a los damnificados

Tipo: Indirecto

incremento de las contrucciones en zonas de alto riesgo

incremento de la poblacion en el Municipio

perdidas humanas y materiales

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas**Número de personas Afectadas**

52559

Fuente de información

proyeccion DANE 210

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica		zona urbana y zona rural

Número de personas Objetivo

52559

Fuente de información

proyecciones DANE 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica		zona urbana y rural

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	

Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

eficiente sistema de prevención y atención de desastres en el Municipio de Sabaneta por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
sistema de prevención y atención de desastres implementado	Número	1

Objetivo Específicos

cuerpo de bomberos fortalecido
implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres
suficiente suministro de ayudas humanitarias para la atención y alojamiento de los damnificados
personal con los conocimientos necesarios dentro de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres
destinación de recursos financieros por parte de la Administración Municipal para este fin
estabilidad del personal que trabaja dentro de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y desastres

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

implementacion de un sistema de prevencion y atencion de desastres

Año inicio: 2016

Año final: 2020

Descripción de la alternativa

se fortaleceran las relaciones con el cuerpo de bomberos
se implementarn estrategias para la ccorrecta respuesta y reaccion ante las emergencias que se presenten
se implementaran y mejorara el suministro de ayudas humanitarias para la atencion y el alojamiento a damnificados

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

implementacion de un sistema de prevencion y atencion de desastres

3.1 Capacidad Generada

sistema de prevencion y atencion de desastres

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

52.559

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

implementacion de un sistema de prevención y atención de desastres

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta		zona urbana y rural	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Factores ambientales

Orden público

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

implementacion de un sistema de prevención y atención de desastres

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

implementacion de un sistema de prevención y atención de desastres

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
cuerpo de bomberos fortalecido	fortalecimiento de las relaciones institucionales con el cuerpo de bomberos	Compra, mantenimiento y sostenimiento de vehículos	
		Convenio y/o Contratos	
		Seguros y pólizas	
implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	adquisicion de sistemas tecnologicos de la gestión del riesgo	actividades de apoyo	

<p>implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres</p>	<p>adquisicion de sistemas tecnologicos de la gestión del riesgo</p>	<p>apoyo profesional</p>	
		<p>equipo</p>	
		<p>impresos y publicaciones</p>	
		<p>licenciamiento de software</p>	
		<p>mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y equipos</p>	

implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	adquisicion de sistemas tecnologicos de la gestión del riesgo	servicios de comunicacion	
	divulgacion de estrategias para prevencion de emergencias	apoyo profesional	
		comestibles e hidratacion	
		impresos y publicaciones	
		materiles y suministros	

implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	dotacion y modernizacion de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	compra, mantenimiento y sostenimiento de vehiculos	
		equipo	
		seguridad industrial	
		servicios de comunicaciòn	
implementacion de planes y estrategias para reaccion a emergencias		actividades de apoyo	

implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	implementacion de planes y estrategias para reaccion a emergencias	apoyo profesional	
		seguros y poliza	
		transporte y alojamiento	
	obras de mitigacion urgencia manifiesta	infraestructura	
suficiente suministro de ayudas humanitarias para la atencion y alojamiento de los damnificados	suministro de ayudas humanitarias a damnificados de desastres	auxilios y estimulos	

Relación Productos

Objetivo: cuerpo de bomberos fortalecido

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	fortalecimiento de las relaciones institucionales con el cuerpo de bomberos	Número	1

Objetivo: implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	implementacion de planes y estrategias para reaccion a emergencias	Número	1
	divulgacion de estrategias para prevencion de emergencias	Número	1
	dotacion y modernizacion de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	Número	1
	adquisicion de sistemas tecnologicos de la gestión del riesgo	Número	1
	obras de mitigacion urgencia manifiesta	Número	1

Objetivo: suficiente suministro de ayudas humanitarias para la atencion y alojamiento de los damnificados

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	suministro de ayudas humanitarias a damnificados de desastres	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		actividades de apoyo	Si	108,000,000
Inversión	2016		apoyo profesional	Si	144,000,000

Inversión	2016		auxilios y estímulos	Si	192,322,373
Inversión	2016		comestibles e hidratacion	Si	8,956,000
Inversión	2016		compra, mantenimiento y sostenimiento de vehiculos	Si	300,000,000
Inversión	2016		Compra, mantenimiento y sostenimiento de vehículos	Si	250,000,000
Inversión	2016		Convenio y/o Contratos	Si	900,000,000
Inversión	2016		equipo	Si	172,838,537
Inversión	2016		impresos y publicaciones	Si	35,820,000
Inversión	2016		infraestructura	Si	10,000,000,000
Inversión	2016		licenciamiento de software	Si	34,000,000
Inversión	2016		mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y equipos	Si	3,600,000
Inversión	2016		materiles y suministros	Si	6,959,134
Inversión	2016		seguridad industrial	Si	118,663,250
Inversión	2016		seguros y poliza	Si	4,000,000
Inversión	2016		Seguros y pólizas	Si	110,000,000
Inversión	2016		servicios de comunicacion	Si	40,500,000
Inversión	2016		servicios de comunicaciòn	Si	8,448,000

Inversión	2017		transporte y alojamiento	Si	12,953,950
Inversión	2017		actividades de apoyo	Si	108,000,000
Inversión	2017		apoyo profesional	Si	144,000,000
Inversión	2017		auxilios y estímulos	Si	192,322,373
Inversión	2017		comestibles e hidratación	Si	8,956,000
Inversión	2017		compra, mantenimiento y sostenimiento de vehículos	Si	300,000,000
Inversión	2017		Compra, mantenimiento y sostenimiento de vehículos	Si	250,000,000
Inversión	2017		Convenio y/o Contratos	Si	900,000,000
Inversión	2017		equipo	Si	172,838,537
Inversión	2017		impresos y publicaciones	Si	35,820,000
Inversión	2017		infraestructura	Si	10,000,000,000
Inversión	2017		licenciamiento de software	Si	34,000,000
Inversión	2017		mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y equipos	Si	3,600,000
Inversión	2017		materiales y suministros	Si	6,959,134
Inversión	2017		seguridad industrial	Si	118,663,250

Inversión	2017		Seguros y pólizas	Si	110,000,000
Inversión	2017		servicios de comunicacion	Si	40,500,000
Inversión	2017		servicios de comunicaciòn	Si	8,448,000
Inversión	2017		transporte y alojamiento	Si	12,400,000
Inversión	2018		actividades de apoyo	Si	108,000,000
Inversión	2018		apoyo profesional	Si	144,000,000
Inversión	2018		auxilios y estímulos	Si	192,322,373
Inversión	2018		comestibles e hidratacion	Si	8,956,000
Inversión	2018		compra, mantenimiento y sostenimiento de vehiculos	Si	300,000,000
Inversión	2018		Compra, mantenimiento y sostenimiento de vehículos	Si	250,000,000
Inversión	2018		Convenio y/o Contratos	Si	900,000,000
Inversión	2018		equipo	Si	172,838,537
Inversión	2018		impresos y publicaciones	Si	35,820,000
Inversión	2018		infraestructura	Si	10,000,000,000

Inversión	2018		mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y equipos	Si	3,600,000
Inversión	2018		materiles y suministros	Si	6,959,134
Inversión	2018		seguridad industrial	Si	118,663,250
Inversión	2018		seguros y poliza	Si	4,000,000
Inversión	2018		Seguros y pólizas	Si	110,000,000
Inversión	2018		servicios de comunicacion	Si	40,500,000
Inversión	2018		servicios de comunicaciòn	Si	8,448,000
Inversión	2018		transporte y alojamiento	Si	12,400,000
Inversión	2019		actividades de apoyo	Si	108,000,000
Inversión	2019		apoyo profesional	Si	144,000,000
Inversión	2019		auxilios y estímulos	Si	192,322,373
Inversión	2019		comestibles e hidratacion	Si	8,956,000
Inversión	2019		compra, mantenimiento y sostenimiento de vehiculos	Si	300,000,000
Inversión	2019		Compra, mantenimiento y sostenimiento de vehículos	Si	250,000,000
Inversión	2019		Convenio y/o Contratos	Si	900,000,000

Inversión	2019		equipo	Si	172,636,337
Inversión	2019		impresos y publicaciones	Si	35,820,000
Inversión	2019		infraestructura	Si	10,000,000,000
Inversión	2019		licenciamiento de software	Si	34,000,000
Inversión	2019		mantenimiento de bienes muebles e inmuebles y equipos	Si	3,600,000
Inversión	2019		materiles y suministros	Si	6,959,134
Inversión	2019		seguridad industrial	Si	118,663,250
Inversión	2019		seguros y poliza	Si	4,000,000
Inversión	2019		Seguros y pólizas	Si	110,000,000
Inversión	2019		servicios de comunicacion	Si	40,500,000
Inversión	2019		servicios de comunicaciòn	Si	8,448,000
Inversión	2019		transporte y alojamiento	Si	12,400,000
Valor Total					49,802,029,176

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso atención cuerpo de bobmeron:
servicio de ambulancia

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	atencion cuerpo de bobmeron: servicio de ambulancia	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	2.400,00	6.500.000,00	15.600.000.000,00
2018	2.400,00	6.500.000,00	15.600.000.000,00
2019	2.400,00	6.500.000,00	15.600.000.000,00
2020	2.400,00	6.500.000,00	15.600.000.000,00

Tipo de beneficio o ingreso talleres y capacitaciones para la implementacion de estrategias para la respuesta a emergencias

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	talleres y capacitaciones para la implementacion de estrategias para la respuesta a emergencias	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	1.900,00	450.000,00	855.000.000,00
2018	1.900,00	450.000,00	855.000.000,00
2019	1.900,00	450.000,00	855.000.000,00
2020	1.900,00	450.000,00	855.000.000,00

Tipo de beneficio o ingresosuministro de ayudas humanitarias
Paquetes Nutricionales (Mercados, Productos Alimenticios, Útiles de Aseo, Elementos de aseo)

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	suministro de ayudas humanitarias Paquetes Nutricionales (Mercados, Productos Alimenticios, Útiles de	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	500,00	5.250.000,00	2.625.000.000,00
2018	500,00	5.250.000,00	2.625.000.000,00
2019	500,00	5.250.000,00	2.625.000.000,00
2020	500,00	5.250.000,00	2.625.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	19.080.000.000,00
2018	19.080.000.000,00
2019	19.080.000.000,00
2020	19.080.000.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

implementacion de un sistema de prevencion y atencion de desastres

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0320 protección y bienestar social

Sector (Subprograma presupuestal)

0105 seguridad ciudadana

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Sabaneta

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	12.450.507.294,00
2017	12.450.507.294,00
2018	12.450.507.294,00
2019	12.450.507.294,00
2020	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	12,450,507,294	0
2017	0	12,450,507,294	0
2018	0	12,450,507,294	0
2019	0	12,450,507,294	0
2020	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo cuerpo de bomberos fortalecido

Producto fortalecimiento de las relaciones institucionales con el cuerpo de bombberos

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P246	Municipios con planes de mitigación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con planes de mitigación de riesgo

Objetivo implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Producto divulgación de estrategias para prevención de emergencias

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P095	Personas Capacitadas En Prevención, Control Y/o Restauración	Número	

Objetivo implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Producto implementación de planes y estrategias para reacción a emergencias

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P246	Municipios con planes de mitigación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con planes de mitigación de riesgo

Objetivo implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Producto dotación y modernización de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P246	Municipios con planes de mitigación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con planes de mitigación de riesgo

Objetivo implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Producto obras de mitigación urgencia manifiesta

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P246	Municipios con planes de mitigación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con planes de mitigación de riesgo

Objetivo implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Producto adquisición de sistemas tecnológicos de la gestión del riesgo

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P246	Municipios con planes de mitigación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con planes de mitigación de riesgo

Objetivo suficiente suministro de ayudas humanitarias para la atención y alojamiento de los damnificados

Producto suministro de ayudas humanitarias a damnificados de desastres

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P246	Municipios con planes de mitigación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con planes de mitigación de riesgo

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020
cuerpo de bomberos fortalecido	fortalecimiento de las relaciones institucionales con el cuerpo de bomberos	Municipios con planes de mitigación de riesgo	1	1	1	1	0
implementación de estrategias para la reacción en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	adquisición de sistemas tecnológicos de la gestión del riesgo	Municipios con planes de mitigación de riesgo	1	1	1	1	0
	divulgación de estrategias para prevención de emergencias	Personas Capacitadas En Prevención, Control Y/o Restauración	1,900	1,900	1,900	1,900	0

			2016	2017	2018	2019	2020
implementacion de estrategias para la reaccion en emergencias por parte de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	dotacion y modernizacion de la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres	Municipios con planes de mitigación de riesgo	1	1	1	1	0
	implementacion de planes y estrategias para reaccion a emergencias	Municipios con planes de mitigación de riesgo	1	1	1	1	0
	obras de mitigacion urgencia manifiesta	Municipios con planes de mitigación de riesgo	1	1	1	1	0
suficiente suministro de ayudas humanitarias para la atencion y alojamiento de los damnificados	suministro de ayudas humanitarias a damnificados de desastres	Municipios con planes de mitigación de riesgo	1	1	1	1	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020
Municipios con zonificación de vulnerabilidad realizada	Número	Sumatoria de municipios con zonificación de vulnerabilidad	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00