

Proyecto

Servicio Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección. Chía,
Cundinamarca, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 2 de diciembre de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	80188499
Nombres:	EDWIN	Apellidos:	TORRES POVEDA
Cargo:	SECRETARIO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO		
Telefonos:	8444444		
Entidad:	ALCALDIA DE CHIA		
E-mail:	edwin.torres@chia.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

13215. Control y prevención a la producción agropecuaria y pesquera

Indicador de seguimiento al PND

Agropecuario - Porcentaje de crecimiento producción ganadería

Unidad de medida

porcentaje

Meta

4,92

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2016 – 2020 “Unidos Podemos Más”

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Artículo 52. Programa cundinamarca hábitat amable

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2016 - 2019 "SÍ... MARCAMOS LA DIFERENCIA"

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PROGRAMA: Desarrollo Agropecuario en Cadenas Productivas Sostenibles .

INDICADOR: 96

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Bajo nivel de responsabilidad de los propietarios de animales en la tenencia de mascotas

Descripción de la situación existente

El desconocimiento y la no aplicación de las normas de cuidado y protección animal han hecho que el municipio tenga muchos animales en vía pública sin ninguna restricción, siendo de obligatorio cumplimiento por parte del tenedor cumplirlas; como por parte de los entes territoriales crear campañas de sensibilización frente a los riesgos que corre tanto los dueños como los animales abandonados en la vía.

Actualmente las autoridades locales no tienen diseñados programas, ni acciones que conlleven a un bienestar animal y tenencia responsable. Garantizando de esta manera seguridad a sus habitantes. Lo cual no es cumplido a nivel del ente territorial a cargo; en muchos de los artículos y normas expresan que el primer paso es netamente de un ente territorial como lo es la policía, tránsito o el ejército "por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones". Señala la prohibición expresa de dejar animales sueltos en las vías públicas y así mismo indica que las autoridades tomaran las medidas necesarias para despejar las vías de animales abandonados.

También se contempla que los dineros que sean recaudados por concepto de multas o comparendo; serán destinados a campañas de sensibilización, educación ciudadana y constitución de fondos de protección animal entre otras.

Magnitud actual

1

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

DESCONOCIMIENTO DE LAS LEYES POR PARTE DE LOS CIUDADANOS

POCA CAPACIDAD DE LA ADMINISTRACION PARA EJERCER CONTROL

Tipo: Indirecta

INSUFICIENCIA DE ACCIONES. DE DIVULGACION DE LAS NORMAS DE CUIDADO Y BUEN TRATO ANIMAL

FALTA DE CLARIDAD EN LOS PROCTOCOLOS Y RUTAS DE ATENCIÓN

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

ALTA TENDENCIA AL INCUMPLIMIENTO DE LA NORMA

INCREMENTO DE PROBLEMATICAS CON ANIMALES EN LA VIA PUBLICA

Tipo: Indirecto

DIFICULTAD PARA MEDIR EL IMPACTO QUE GENERAN LAS ACCIONES REALIZADAS.

INCREMENTO DE PROBLEMATICAS DE CONVIVENCIA CIUDADANA

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Departamental	Cundinamarca	Cooperante	Asistencia Técnica		Asistencia técnica permanente a los 116 municipios
Nacional	Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General	Beneficiario	Normatividad		Entrega insumo a los municipios de Colombia la normatividad para desarrollar el proyecto
Municipal	Chía	Cooperante	Financiera - Asistencia Técnica		La Alcaldía ha realizado acciones de protección y cuidado animal en vigencias anteriores
Otro		Beneficiario	La comunidad del Municipio de Chía recibirá beneficios por la viabilización del proyecto	POBLACION DEL MUNICIPIO DE CHIA	Se verá beneficiada del control y la implementación de la normatividad.

Concertación entre los participantes

La Alcaldía de Chía ha realizado acciones de protección y cuidado animal en vigencias anteriores siguiendo la reglamentación descrita por el Ministerio de Agricultura y con ayuda técnica de la gobernación de Cundinamarca para beneficiar a los habitantes del Municipio de Chía

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

129652

Fuente de información

DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Chía			ZONA URBANA Y RURAL

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

129652

Fuente de información

DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Chía			ZONA URBANA Y RURAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
---------------	---------	--------------------	-----------------------

Género	Hombre	62355	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Género	Mujer	67297	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Edad (años)	0 - 6	12409	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Edad (años)	7 - 14	12832	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Edad (años)	15 - 17	12938	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Edad (años)	18 - 26	24525	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Edad (años)	27 - 59	51759	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
Edad (años)	60 en adelante	15189	DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION
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

PROMOVER LA TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES, COMO MECANISMO DE PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y CUIDADO.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Numero de actividades de promoción de la tenencia responsable de animales realizadas.	Número	12

Objetivo Específicos

INCREMENTAR LAS DE ACCIONES. DE DIVULGACION DE LAS NORMAS DE CUIDADO Y BUEN TRATO ANIMAL

ESTABLECIMIENTO DE PROCTOCOS Y RUTAS DE ATENCIÓN.

Incrementar las acciones de divulgación de las normas de cuidado y buen trato animal, en articulación con las Dependencias de la Administración que intervienen en el proceso , para lograr una reducción de problemáticas de convivencia ciudadana,

Garantizar el funcionamiento de la Junta Defensora de Animales , como Ente que Define protocolos y rutas de atención, con el fin de facilitar el ejercicio del control, para reducir la tendencia al incumplimiento de la norma.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

Año inicio: 2016

Año final: 2019

Descripción de la alternativa

El municipio de chía se hace necesaria la promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención, protección y cuidado, con el fin de mitigar el maltrato animal y sus consecuencias.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Actividades de protección y cuidado animal

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Actividades de protección y cuidado animal	Número	Actividades de protección y cuidado animal	2014	2015	2019

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	2,00	3,00	-1,00
2015	2,00	3,00	-1,00
2016	3,00	3,00	0,00
2017	3,00	3,00	0,00
2018	3,00	3,00	0,00
2019	3,00	3,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

3.1 Capacidad Generada

Actividades de protección y cuidado animal

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

3

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

129.652

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Cundinamarca	Chía		ZONA URBANA Y RURAL	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

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

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
No receptividad al tema	Ocasional	Manejo inadecuadas con animales	Alto	Campañas de prevención e información
Desarticulación entre dependencias para realizar acciones	Ocasional	Realización de actividades como acciones sueltas	Moderado	Coordinación y seguimiento permanente

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Garantizar el funcionamiento de la Junta Defensora de Animales, como Ente que Define protocolos y rutas de atención, con el fin de facilitar el ejercicio del control, para reducir la tendencia al incumplimiento de la norma.	Dia del buen trato animal celebrado.	Celebracion del dia del buen trato animal.	
Incrementar las acciones de divulgación de las normas de cuidado y buen trato animal, en articulación con las Dependencias de la Administración que intervienen en el proceso, para lograr una reducción de problemáticas de convivencia ciudadana,	Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	
	Elementos e insumos para el funcioamiento del COSO municipal.	Adquisicion de elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal	

Relación Productos

Objetivo: Incrementar las acciones de divulgación de las normas de cuidado y buen trato animal, en articulación con las Dependencias de la Administración que intervienen en el proceso, para lograr una reducción de problemáticas de

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Elementos e insumos para el funcioamiento del COSO municipal.	Número	4
	Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Número	4

Objetivo: Garantizar el funcionamiento de la Junta Defensora de Animales, como Ente que Define protocolos y rutas de atención, con el fin de facilitar el ejercicio del control, para reducir la tendencia al incumplimiento de la norma.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Día del buen trato animal celebrado.	Número	4

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Inversión	2016		Adquisicion de elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal	Si	28,000,000.00
Inversión	2017		Adquisicion de elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal	Si	30,000,000.00
Inversión	2018		Adquisicion de elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal	Si	32,000,000.00
Inversión	2019		Adquisicion de elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal	Si	34,000,000.00
Inversión	2016		Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Si	6,000,000.00
Inversión	2017		Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Si	7,000,000.00
Inversión	2018		Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Si	8,000,000.00
Inversión	2019		Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Si	9,000,000.00
Inversión	2016		Celebracion del día del buen trato animal.	Si	16,000,000.00

Inversión	2017		Celebracion del dia del buen trato animal.	Si	17,000,000.00
Inversión	2018		Celebracion del dia del buen trato animal.	Si	18,000,000.00
Inversión	2019		Celebracion del dia del buen trato animal.	Si	19,000,000.00
Valor Total					224,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso AHORRO EN COSTOS DE PAGO VACUNACIÓN CON UNA VETERINARIA PARTICULAR

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	AHORRO EN COSTOS DE PAGO VACUNACIÓN CON UNA VETERINARIA PARTICULAR	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	6.500,00	10.000,00	65.000.000,00
2017	6.500,00	12.000,00	78.000.000,00
2018	6.500,00	14.000,00	91.000.000,00
2019	6.500,00	16.000,00	104.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	65.000.000,00
2017	78.000.000,00

2018	91.000.000,00
2019	104.000.000,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

<http://www.banrep.gov.co/es/df 24/08/16>

Flujo de Caja

	Año 0 (2016)	Año 1 (2017)	Año 2 (2018)	Año 3 (2019)
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Inversión	50,000,000.00	54,000,000.00	58,000,000.00	62,000,000.00
Costos de Operación	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	15,000,000.00	24,000,000.00	33,000,000.00	42,000,000.00
Ingresos y beneficios	65,000,000.00	78,000,000.00	91,000,000.00	104,000,000.00
Intereses créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00	0.00	0.00

Flujo Económico

	Año 0 (2016)	Año 1 (2017)	Año 2 (2018)	Año 3 (2019)	RPC
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AHORRO EN COSTOS DE PAGO	52.000.000,00	62.400.000,00	72.800.000,00	83.200.000,00	0,80
Créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Mano Obra Calificada	50.000.000,00	54.000.000,00	58.000.000,00	62.000.000,00	1,00
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flujo Económico	2.000.000,00	8.400.000,00	14.800.000,00	21.200.000,00	0,00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.	100.146.129,42	No Aplica	1,50	74.666.666,67	1.727,70	201.086.899,34	76.946.700,58	36.388.210,64	No Aplica	1,19	74.666.666,67	1.727,70	188.581.905,98	78.515.884,31

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Promoción de la tenencia responsable de animales, como mecanismo de prevención y protección.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

Sector (Subprograma presupuestal)

1108 sanidad agropecuaria

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Chía

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	50.000.000,00
2017	54.000.000,00
2018	58.000.000,00
2019	62.000.000,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	50,000,000	0
2017	0	54,000,000	0
2018	0	58,000,000	0
2019	0	62,000,000	0

Indicadores de producto

Objetivo Incrementar las acciones de divulgación de las normas de cuidado y buen trato animal, en articulación con las Dependencias de la Administración que intervienen en el proceso, para lograr una reducción de problemáticas de convivencia ciudadana,

Producto Elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P044	Equipos Adquiridos	Número	Ea E1 - Eo

Objetivo Incrementar las acciones de divulgación de las normas de cuidado y buen trato animal, en articulación con las Dependencias de la Administración que intervienen en el proceso, para lograr una reducción de problemáticas de convivencia ciudadana,

Producto Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P316	Actividades De Bienestar Realizadas	Número	Ab Ar*100/ap

Objetivo Garantizar el funcionamiento de la Junta Defensora de Animales, como Ente que Define protocolos y rutas de atención, con el fin de facilitar el ejercicio del control, para reducir la tendencia al incumplimiento de la norma.

Producto Día del buen trato animal celebrado.

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P316	Actividades De Bienestar Realizadas	Número	Ab Ar*100/ap

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019
Garantizar el funcionamiento de la Junta Defensora de Animales, como Ente que Define protocolos y rutas de atención, con el fin de facilitar el ejercicio del	Día del buen trato animal celebrado.	Actividades De Bienestar Realizadas	1,00	1,00	1,00	1,00
Incrementar las acciones de divulgación de las normas de cuidado y buen trato animal, en articulación con las Dependencias de la Administración que intervienen en el proceso, para lograr una reducción de problemáticas de convivencia ciudadana,	Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Actividades De Bienestar Realizadas	1,00	1,00	1,00	1,00
	Elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal.	Equipos Adquiridos	1,00	1,00	1,00	1,00

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019
Actividades de sensibilización realizadas	Número	Número de actividades de sensibilización realizadas en la vigencia en la	1,00	1,00	1,00	1,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	13215. Control y prevención a la producción agropecuaria y pesquera	Agropecuario - Porcentaje de crecimiento producción ganadería	4,92	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS
Objetivo General - Propósito	PROMOVER LA TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES, COMO MECANISMO DE PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y CUIDADO.	Numero de actividades de promoción de la tenencia responsable de animales realizadas.	12,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Elementos e insumos para el funcioamiento del COSO municipal.	Equipos Adquiridos	4,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Actividades De Bienestar Realizadas	4,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Dia del buen trato animal celebrado.	Actividades De Bienestar Realizadas	4,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS
Actividades	Adquisicion de elementos e insumos para el funcionamiento del COSO municipal	Recursos Ejecutados	124.000.000,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS
Actividades	Actividades para el funcionamiento de la junta defensora de animales.	Recursos Ejecutados	30.000.000,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS
Actividades	Celebracion del dia del buen trato animal.	Recursos Ejecutados	70.000.000,00	ACTAS DE ENTREGA	ACTOS ADMINISTRATIVOS