



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de campaña permanente de prevención del riesgo de enfermedades zoonóticas a través del control de la población animal abandonada en áreas pública del Municipio de Cartago

Código BPIN

2021761470026

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 26/02/2021 09:25:57

Identificador: 381993

Formulador: NATALIA RESTREPO LONDOÑO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1905 – Salud pública

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE INVENCIBLE 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

GESTIÓN TERRITORIAL COMPARTIDA PARA UNA BUENA GOBERNANZA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

AUTORIDAD SANITARIA PARA LA GESTIÓN DE LA SALUD

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ES CONTIGO CARTAGO 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

POLÍTICA SOCIAL POR EL BUEN VIVIR

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SALUD PÚBLICA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

En ejercicio del derecho al libre desarrollo de la personalidad, los ciudadanos poseen animales domésticos y de compañía, a los que por errores de comportamiento frecuentemente abandonan en las áreas públicas, donde puede adquirir enfermedades transmisibles a los humanos, creando riesgo para la salud colectiva, que de desbordarse sería difícil de controlar.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Diariamente los ciudadanos abandonan los animales en los lugares públicos, igualmente se presentan casos de maltrato animal tanto en caninos, felino y equinos, los cuales deben ser albergados de manera inmediata.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La población de animales domésticos y silvestres en el Municipio, se calcula que supera en número a la población humana, siendo frecuentes los casos de animales abandonados, accidentados o enfermos en las áreas públicas, que es necesario rescatar, proteger y reubicar para garantizar los derechos de éstos, mantener esas áreas libres, evitar accidentes y epidemias.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Incumplimiento por parte de los ciudadanos de sus deberes legales de protección y cuidado de los animales domésticos y de compañía.	1.1 Falta de conciencia en los ciudadanos, acerca del verdadero cuidado y aprecio que deben observar con los animales que poseen y con la fauna.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de animales enfermos o accidentados en las áreas públicas	1.1 Contagio a los humanos de enfermedades zoonóticas, accidentes de tránsito causados por animales en vías.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Cartago - Valle del Cauca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contrato con entidad para la atención animal.	Asignación de recursos
Actor: Otro Entidad: Ciudadanía Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Atención población animal abandonada	Control a través de Veedurías

02 - Análisis de los participantes

Por medio de la contratación por parte de la administración municipal, brindar una solución al problema presentado.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

138.042

Fuente de la información

DANE 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

138.042

Fuente de la información

DANE 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago 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
Género	Masculino	64.063	DANE 2021
	Femenino	73.979	DANE 2021
Etaria (Edad)	0 a 14 años	28.742	DANE 2021
	15 a 19 años	10.664	DANE 2021
	20 a 59 años	71.982	DANE 2021
	Mayor de 60 años	26.654	DANE 2021

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

En ejercicio del derecho al libre desarrollo de la personalidad, los ciudadanos poseen animales domésticos y de compañía, a los que por errores de comportamiento frecuentemente abandonan en las áreas públicas, donde puede adquirir enfermedades transmisibles a los humanos, creando riesgo para la salud colectiva, que de desbordarse sería difícil de controlar.

Objetivo general – Propósito

Garantizar el goce efectivo del Derecho a la salud, mediante el mantenimiento de las condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad requeridas, atendiendo integralmente la población animal abandonada en el municipio.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Contrato realizado	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Documento oficial	Informes de supervisión contrato realizado

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Incumplimiento por parte de los ciudadanos de sus deberes legales de protección y cuidado de los animales domésticos y de compañía.	La entidad contratada cumplirá con la labor de atender integralmente en el albergue de su propiedad, a los animales maltratados
Causa indirecta 1.1 Falta de conciencia en los ciudadanos, acerca del verdadero cuidado y aprecio que deben observar con los animales que poseen y con la fauna.	Campañas activas con la comunidad, con el fin de promocionar la necesidad de adopción de animales que se encuentran en el albergue.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Atención Integral

Medido a través de

Número

Descripción

Atención de forma integral en los albergues a los animales maltratados y desamparados.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	0,00	1,00	-1,00



Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La realización de estas actividades en todo el Municipio y la concentración de los animales en el Centro de Bienestar Animal, permite controlar los factores de riesgo epidemiológico que estos pueden generar para la salud de la población humana.

Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	cabecera Municipal

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte



Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 80.943.537,57

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 80.943.538

La entidad contratada cumplirá con la labor de atender integralmente en el albergue de su propiedad, a los animales maltratados

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de campañas</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 80.943.538</p>	<p>1.1.1 Realizar siete (7) seguimientos de vigilancia y control a los eventos de interés de salud pública en materia de zoonosis.</p> <p>Costo: \$ 80.943.538</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Actividad 1.1.1 Realizar siete (7) seguimientos de vigilancia y control a los eventos de interés de salud pública en materia de zoonosis.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$80.943.537,57
Total	\$80.943.537,57

Periodo	Total
0	\$80.943.537,57
Total	

Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

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	Carencia de Recurso para llevar a cabo el proyecto	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Aumento de enfermedades zoonóticas y contagios de animales desamparados, por falta de un lugar para albergarlos.	Realizar contrato con entidades que alberguen los animales.
2-Componente (Productos)	Operacionales	El contratista no cumpla con lo pactado en el contrato.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	No se cumplimiento de los objetivos del proyecto.	Realizar supervisión y seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista de manera periódica.
3-Actividad	Operacionales	Que el contratista no ejecute la totalidad de las obligaciones pactadas por causas fortuitas o imprevistas.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	No atención de la totalidad de la población objetivo.	Realizar una buena planeación de las actividades a ejecutar.



Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atención Integral de animales en abandono.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Porcentaje

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	130,00	\$500.000,00	\$65.000.000,00
1	120,00	\$400.000,00	\$48.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$65.000.000,00	\$65.000.000,00
1	\$48.000.000,00	\$48.000.000,00



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	\$52.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$80.943.537,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-28.943.537,6
1	\$38.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$38.400.000,0



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)
Alternativa: Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.					
\$9.076.264,41	32,67 %	\$1,11	\$586,37	\$80.943.537,57	\$4.606.317,08

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)	\$80.943.537,57

03 - Decisión

Alternativa

Rescate, Protección y Reubicación de los animales abandonados, recuperación de los accidentados o enfermos, liberación de la fauna rescatada.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. La entidad contratada cumplirá con la labor de atender integralmente en el albergue de su propiedad, a los animales maltratados

Producto

1.1. Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales implementadas

Medido a través de: Número de campañas

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

Vigilancia Y Control

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G021

Fórmula: $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de actividades e informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1905 – Salud pública

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	CARTAGO	Municipios	Propios	0	\$80.943.537,57
				Total	\$80.943.537,57
	Total Inversión				\$80.943.537,57
Total					\$80.943.537,57



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Garantizar el goce efectivo del Derecho a la salud, mediante el mantenimiento de las condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad requeridas, atendiendo integralmente la población animal abandonada en el municipio.	Contrato realizado	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de supervisión contrato realizado	Asignación de recursos por parte del Municipio.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)	Campañas de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales implementadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de supervisión	Seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista.
Actividades	1.1.1 - Realizar siete (7) seguimientos de vigilancia y control a los eventos de interés de salud pública en materia de zoonosis.(*)	Nombre: Vigilancia Y Control Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Cronograma de actividades pactadas con la entidad.

(*) Actividades con ruta crítica