



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación de Elementos que permitan la identificación de los funcionarios para la adecuada prestación del servicio de asistencia técnica en el municipio de Cartago

Código BPIN

2021761470052

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 01/03/2021 14:52:54

Identificador: 382783

Formulador:

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

6.Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Invencible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

tejiendo ruralidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

infraestructura para el desarrollo del campo

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ES CONTIGO CARTAGO

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

DESARROLLO AGROPECUARIO

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

ES CON EL CAMPO CARTAGO

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

La Oficina de Gestión de Desarrollo Ambiental y Territorial, cuenta con funcionarios que deben desarrollar labores operativas, los cuales no están debidamente identificados, generando limitación en la prestación del servicio.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Algunos de los Funcionarios de Oficina de Gestión de Desarrollo Ambiental y Territorial prestan el servicio de asistencia técnica sin los elementos básicos de dotación que permita su adecuada identificación, por lo que se hace necesario dotarlos de elementos básicos en dotación que permitan continuar con la debida operación de la dependencia.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente el municipio de Cartago cuenta con pequeños y medianos productores agropecuarios, dentro de los objetivos misionales que hacen parte del la oficina de Gestión de Desarrollo Ambiental y Territorial se hace necesario presta el servicio de asistencia técnica directa con el fin de mitigar impactos derivados del poco conocimiento a la hora de implementar técnicas en los sistemas productivos. Para tener una mejor cobertura y reconocimiento de la dependencia se hace necesario la identificación de 12 Funcionarios que permita fortalecer la imagen de la oficina.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. poca credibilidad de la entidad ante la comunidad	1.1 limitado recursos financieros

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. desconfianza de la comunidad con los funcionarios por falta de la adecuada identificación.	1.1 limitación de los funcionarios al momento de prestar el servicio de asistencia técnica.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Cartago - Valle del Cauca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: mejorar la imagen, confiabilidad y servicio de los funcionarios de la Oficina de Gestión de Desarrollo Ambiental y Territorial a través de elementos básicos de dotación que permitan su identificación.</p>	económica

02 - Análisis de los participantes



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

138.042

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Urbano Resguardo:	sector urbano y rural del Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

138.042

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Urbano Resguardo:	sector urbano y rural del Municipio	



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
	Femenino	73.979	DANE
Etaria (Edad)	0 a 14 años	28.742	DANE
	15 a 19 años	10.664	DANE
	20 a 59 años	71.982	DANE
	Mayor de 60 años	26.654	DANE

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

La Oficina de Gestión de Desarrollo Ambiental y Territorial, cuenta con funcionarios que deben desarrollar labores operativas, los cuales no están debidamente identificados, generando limitación en la prestación del servicio.

Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA IMAGEN Y RECONOCIMIENTO DE LA OFICINA DE GESTIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL Y TERRITORIAL, MEDIANTE ELEMENTOS BÁSICOS DE DOTACIÓN QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES FUNCIONARIOS ADSCRITOS A LA DEPENDENCIA,

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
ELEMENTOS BASICOS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 1</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	<p>INFORME DE CONTRATISTA</p> <p>INFORME DE SUPERVISOR</p>

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>poca credibilidad de la entidad ante la comunidad</p>	GARANTIZAR LA CREDIBILIDAD DE LA DEPENDENCIA ANTE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE UNA ADECUADA IDENTIFICACIÓN
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>limitado recursos financieros</p>	GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DEL MUNICIPIO



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Dotación de elementos básicos que permitan la identificación de los funcionarios que prestan el servicio de asistencia técnica en el Municipio.

Medido a través de

Número

Descripción

Adquisición de elementos básicos, que garanticen la identificación de los 12 funcionarios adscritos a la dependencia tales como gorras Camibusos Blancos con escudo, camisas blancas con escudo .

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	2,00	-2,00
2021	1,00	2,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00



Alternativa: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa que se pretende mitigar, es la debida identificación de los funcionarios adscritos a la Oficina de Gestión de Desarrollo Ambiental y Territorial, que permitan tener un mayor reconocimiento y credibilidad por parte de la población a la hora de solicitar los servicios de asistencia técnica del Municipio.



Alternativa: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

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:	urbana y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Otros

Alternativa: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 4.933.312,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 4.933.312

GARANTIZAR LA CREDIBILIDAD DE LA DEPENDENCIA ANTE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE UNA ADECUADA IDENTIFICACIÓN

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de pequeños productores rurales</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 4.933.312</p>	<p>1.1.1 elementos básicos de dotación e identificación, que fortalezca la prestación del servicio de asistencia técnica agropecuaria</p> <p>Costo: \$ 4.933.312</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Alternativa: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

Actividad 1.1.1 elementos básicos de dotación e identificación, que fortalezca la prestación del servicio de asistencia técnica agropecuaria

Periodo	Materiales
1	\$4.933.312,00
Total	\$4.933.312,00

Periodo	Total
1	\$4.933.312,00
Total	

Alternativa: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

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)	De costos	Por tramites administrativos, pueden vencerse las cotizaciones, generando incremento en el valor presupuestado en el valor de los bienes	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 2. Menor	generar desconfianza por parte de la población solicitante del servicio de asistencia técnica, limitando el servicio	dotar de elementos básicos que permitan la identificación de los funcionarios adscritos a la dependencia, incrementando mayor reconocimiento y confianza por parte de la comunidad.
2-Componente (Productos)	Administrativos	baja cobertura de los servicios de asistencia técnica, prestados por la dependencia la comunidad por el poco reconocimiento al no contar con la debida identificación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	limitación de los funcionarios adscritos a la dependencia al momento de prestar el servicio de asistencia técnica ante la comunidad, incrementando la inseguridad y reconocimiento	dotar de elementos básicos de identificación que permitan el reconocimiento de la población a los funcionarios y así prestar un mejor servicio de asistencia técnica
3-Actividad	Operacionales	al no contar con una adecuada identificación ni adecuados materiales que garanticen la prestación del servicio de asistencia técnica agropecuaria rural, la comunidad beneficiada por este servicio, se limitaría en la solicitud de estos servicios por la desconfianza que puede generarse por falta de identificación y materiales necesarios para llevar a cabo estas actividades por arte de la dependencia	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 2. Menor	La dependencia se vería seriamente afectada en la prestación del servicio de asistencia técnica del municipio, su comunidad se limitaría en la solicitud de estos servicios por la desconfianza que puede generarse sin los debidos elementos.	dotar de elementos básicos a los diferentes funcionarios adscritos a la dependencia que garanticen su identificación y reconociendo ante la comunidad, garantizando un servicio de asistencia técnica fortalecido.



Alternativa: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

debida identificación de los funcionarios que prestan el servicio de asistencia técnica, con el fin de obtener mayor confiabilidad de la comunidad

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	1,00	\$7.500.000,00	\$7.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
2	\$7.500.000,00	\$7.500.000,00



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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.897.316,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.897.316,5
2	\$6.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000,0



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: Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio					
\$1.474.560,25	53,95 %	\$1,41	\$25,90	\$3.575.519,71	\$582.532,04

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	\$3.575.519,71

03 - Decisión

Alternativa

Ofrecer una adecuada identificación del personal adscrito a la dependencia para la prestación del servicio de asistencia técnica a los usuarios del servicio del municipio



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. GARANTIZAR LA CREDIBILIDAD DE LA DEPENDENCIA ANTE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE UNA ADECUADA IDENTIFICACIÓN

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Asistencias Técnicas Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 1300G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVISOR
INFORME DE CONTRATISTA

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Operación	CARTAGO	Municipios	SGP - Propósito General Libre Destinación	1	\$4.933.312,00
				Total	\$4.933.312,00
	Total Operación				\$4.933.312,00
Total					\$4.933.312,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR LA IMAGEN Y RECONOCIMIENTO DE LA OFICINA DE GESTIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL Y TERRITORIAL, MEDIANTE ELEMENTOS BÁSICOS DE DOTACIÓN QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES FUNCIONARIOS ADSCRITOS A LA DEPENDENCIA,	ELEMENTOS BASICOS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE CONTRATISTA INFORME DE SUPERVISOR	GESTIÓN DE COTIZACIONES VIGENTES, CON AMPLIA VIGENCIA
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	Pequeños productores rurales asistidos técnicamente	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SUPERVISOR INFORME DE CONTRATISTA	IDENTIFICACIÓN DE TODOS LOS FUNCIONARIOS, PARA AUMENTO EN LOS SERVICIOS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
Actividades	1.1.1 - elementos básicos de dotación e identificación, que fortalezca la prestación del servicio de asistencia técnica agropecuaria(*)	Nombre: Asistencias Técnicas Realizadas Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	proceso contractual, que garantice el suministros de elementos básicos de identificación y dotación para los funcionarios adscritos a la dependencia, garantizando el servicio de asistencia técnica Municipal.

(*) Actividades con ruta crítica