

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación y puesta en funcionamiento de un invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de hidroponía, con un salón-aula multipropósito que garantice espacios de capacitación permanente y de prácticas en terreno. Chía

Código BPIN

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/05/2018 17:25:59

Identificador: 119665

Formulador: Dora Yaneth Guzman Galvis

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1056 - Transformación del campo

Objetivo

10561 - Acelerar la salida de la pobreza y la ampliación de la clase media rural mediante una apuesta de inclusión productiva de los pobladores rurales.

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Unidos podemos mas.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Intervenir 7000 hectáreas de acuerdo a la vocación del uso del suelo con buenas prácticas agrícolas de producción y sostenibles ambientalmente.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo Agropecuario con Transformación

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Si... Marcamos la Diferencia

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión Desarrollo integral.
Sector Desarrollo Económico.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo Agropecuario en cadenas productivas sostenibles.
Meta 90: Implementar 9 proyectos productivos sostenibles (Agrícola, pecuario, agroindustrial), Plan Operativo Anual.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Perdida progresiva de la ruralidad como medio de subsistencia y protección del entorno ambiental en la vereda Fagua - Municipio de Chía,

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La actividad agropecuaria en el municipio está relacionada con el uso de sus suelos, aparentemente Chía tiene un suelo destinado para la producción agrícola y pecuaria cercano a las 2.200 hectáreas, pero la realidad del territorio se ha destinado para otros usos más rentables, los residenciales, comerciales e institucionales. Sin embargo se continúa apoyando a los pequeños y medianos productores agropecuarios a través de los programas Extensión Rural, que brinda la Secretaría para el Desarrollo Económico,

Por su parte, el vivero Municipal remonta su creación al año 1993 y desde esa fecha se encuentra ubicado en el sector del Puente del Cacique. En sus inicios era administrado por la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria - UMATA y principalmente estaba enfocado a prestar servicios a los pequeños productores del sector rural en el área agropecuaria. En la actualidad, gracias a la visión de la Administración municipal, está enfocado en un centro de transferencia de conocimiento y tecnología, para el sector agropecuario del municipio, en donde se realizan labores de plantulación, propagación e implementan de proyectos agrícolas demostrativos, como parte del apoyo al pequeño y mediano productor del municipio.

Actualmente la Secretaría para el Desarrollo Económico, mediante la Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial, le ha dado una visión diferente a las actividades culturales en el municipio, con el objeto de hacer de nuestros campesinos una fuerza importante de producción emprendimiento, con capacidad de respuesta ante los nuevos retos que proponen los mercados locales, nacionales e internacionales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La vereda de Fagua, ha sido históricamente el lugar con mayor actividad agropecuaria del municipio. Sin embargo, el fenómeno de la urbanización ha venido creciendo en el sector y ha venido reduciendo el espacio disponible para la realización de labores culturales y pecuarias, lo cual ha hecho que se haya perdido paulatinamente el concepto de ruralidad y se ha dejado de ver en este tipo de actividades, un medio de sustento para los habitantes del sector.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inexistencia de infraestructura para el desarrollo de proyectos productivos asociativos en beneficio de la comunidad de Fagua, sector el Chamizo.	1.1 Carencia de Estudios Técnicos que viabilicen la construcción de infraestructura para la ejecución de proyectos productivos sociativos en beneficio de la comunidad de fagua sector El Chamizo.
2. Espacios inadecuados para la implementación de procesos agrícolas en la vereda Fagua, Sector El Chamizo.	2.1 Carencia de iniciativas presupuestales que fortalezcan los medios de producción agrícola y la asistencia técnica en la vereda Fagua, sector El Chamizo.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Carencia en la convocatoria de personas en el sector para el desarrollo de proyectos productivos asociativos en beneficio de la comunidad de Fagua, Sector el Chamizo.	1.1 Limitada oferta productiva agropecuaria, para abastecimiento local y regional.
2. Falta de ingresos en las personas del sector	2.1 Carencia de canales de comercialización directa, que permitan la sostenibilidad de la unidad productiva.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Chía - Cundinamarca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Implementación de proyectos productivos con recursos de presupuesto participativo.	Recursos de participación ciudadana para para la implementación del proyecto.
Actor: Otro Entidad: sociedad civil Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Capacitarse en BPM para poder recibir el proyecto y hacerlo sostenible en el tiempo. Generar una fuente fuente alternativa de ingresos para los hogares participantes.	A quien le será entregado para su cuidado y administración, el proyecto productivo implementado y funcionando.
Actor: Otro Entidad: Junta de Acción Comunal Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Búsqueda del beneficio para la comunidad que representa. Preservación de la vereda como fuente para la realización de labores culturales y pecuarias.	Articulador entre la comunidad en general y la Administración Municipal

02 - Análisis de los participantes

Se ha adelantado una serie de reuniones mediante el ejercicio de participación ciudadana, donde la comunidad inicialmente manifestó sus intereses, y luego de procesos de discernimiento y acuerdos internos, llegaron a la conclusión de generar un proyecto productivo agropecuario, que atienda las necesidades del sector en materia de productividad y de capacitación, sin generar malestar ni afectación ambiental, mediante la ejecución de recursos de presupuesto participativo.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.810

Fuente de la información

Trabajo en terreno de la Dirección de Desarrollo Agropecuario y empresarial.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro poblado: Rural Resguardo:	Vereda Fagua, Sector El Chamizo, Municipio de Chia - Cundinamarca.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.810

Fuente de la información

Trabajo en terreno de la Dirección de Desarrollo Agropecuario y empresarial.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro poblado: Rural Resguardo:	Vereda Fagua, Sector El Chamizo, Municipio de Chia - Cundinamarca.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Víctimas	12	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
	Discapacitados	350	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
	Desplazados	112	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
Etarrea (Edad)	Mayor de 60 años	481	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
	20 a 59 años	2.549	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
	15 a 19 años	962	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
	0 a 14 años	818	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	230	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
Género	Femenino	2.886	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía
	Masculino	1.924	Estadística Oficina de Sistemas de Información Alcaldía de Chía

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Perdida progresiva de la ruralidad como medio de subsistencia y protección del entorno ambiental en la vereda Fagua - Municipio de Chía,

Objetivo general – Propósito

Recuperación de la ruralidad como medio alternativo de subsistencia y protección del entorno ambiental en la vereda Fagua - municipio de Chía -Cundinamarca.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de acciones realizadas para recuperación de la ruralidad en la vereda Fagua del Municipio de Chía.	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Informe	Estudios de Consultoría Realizados. Salón - Aula en funcionamiento. Interventoría de Obra. Invernadero en Producción.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inexistencia de infraestructura para el desarrollo de proyectos productivos asociativos en beneficio de la comunidad de Fagua, sector el Chamizo.	Implementar la construcción del invernadero y del aula- Salón Modular multipropósito, orientado a la generación de ingresos, en la vereda Fagua del municipio de Chía.
Causa indirecta 1.1 Carencia de Estudios Técnicos que viabilicen la construcción de infraestructura para la ejecución de proyectos productivos asociativos en beneficio de la comunidad de fagua sector El Chamizo.	Realización de estudios técnicos pertinentes para la construcción de la infraestructura del proyecto.
Causa directa 2 Espacios inadecuados para la implementación de procesos agrícolas en la vereda Fagua, Sector El Chamizo.	Adecuar espacios para el desarrollo de procesos agrícolas en la vereda Fagua del municipio de Chía.
Causa indirecta 2.1 Carencia de iniciativas presupuestales que fortalezcan los medios de producción agrícola y la asistencia técnica en la vereda Fagua, sector El Chamizo.	Generar inversiones para el desarrollo de proyectos productivos asociativos en la vereda Fagua del municipio de Chía.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que garantice espacios de capacitación permanente y de prácticas en terreno.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que garantice espacios de capacitación permanente y de prácticas en terreno.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Un invernadero modular.

Medido a través de

Área

Descripción

Un invernadero modular, para la implementación de cultivo de hortalizas y otros mediante la técnica de hidroponía

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	1,00	1,00	0,00

Bien o servicio

Un salón aula- multipropósito modular.

Medido a través de

Área

Descripción

Un salón aula- multipropósito modular, de 115 mt 2 destinado a la transferencia de conocimiento y prácticas conexas al invernadero de hidroponía, con el fin de garantizar la sostenibilidad.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La implementación de un proyecto productivo con base en la técnica de hidroponía, es una alternativa que le permite a las familias y residentes de la vereda la Fagua en el sector El Chamizo retomar las tradicionales prácticas de labores culturales, como medio alternativo de sustento, con el fin de generar una fuente de ingresos adicional para el sostenimiento del hogar. La alternativa propone realizar capacitación y práctica permanente, que le permita al usuario aprender las BPA, y si desea, replicarlas en su propio territorio a cero costo. La Secretaría para el Desarrollo Económico realizará el acompañamiento integral al proyecto, con el fin de garantizar la sostenibilidad en el tiempo. Cabe anotar también, que parte de la asistencia integral es el establecimiento de canales directos de comercialización, que le den salida directa al producto obtenido en el invernadero, reduciendo el riesgo de pérdida del mismo; lo anterior, acompañado de la transferencia del conocimiento que le aporte al usuario alternativas para la transformación del producto, con el fin de generar valor agregado dentro de la cadena comercial. Por último, es una estrategia para generar una opción alternativa de ingresos para los beneficiarios del proceso, con el fin de apoyar en la mejora continua de su calidad de vida.

Alternativa: Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Vereda Fagua, Sector El Chamizo, Municipio de Chia - Cundinamarca.

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 325.317.473,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 110.321.300

Implementar la construcción del invernadero y del aula- Salón Modular multipropósito, orientado a la generación de ingresos, en la vereda Fagua del municipio de Chía.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos Medido a través de: Número de proyectos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 110.321.300	1.1.1 Contrato para la implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía. Costo: \$ 110.321.300 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 214.996.173

Adecuar espacios para el desarrollo de procesos agrícolas en la vereda Fagua del municipio de Chía.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible Medido a través de: Número de personas Cantidad: 200,0000 Costo: \$ 214.996.173	2.1.1 Contrato de consultoría para la realización de los estudios y diseños para la construcción de un aula-salón modular multipropósito en el predio el Chamizo de la vereda Fagua. Costo: \$ 12.766.665 Etapas: Preinversión Ruta crítica: Si
	2.1.2 Contrato de obra para la construcción de un aula-salón modular multipropósito, en el predio El Chamizo, de la vereda Fagua- Municipio de Chía. Costo: \$ 187.179.776 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.3 Contrato para la realización de la Interventoría de la obra aula-salón modular multipropósito, en el predio el Chamizo vereda Fagua. Costo: \$ 15.049.732 Etapas: Inversión Ruta crítica: No

Alternativa: Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que

Actividad 1.1.1 Contrato para la implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía.

Periodo	Materiales
0	\$110.321.300,00
Total	\$110.321.300,00

Periodo	Total
0	\$110.321.300,00
Total	

Actividad 2.1.1 Contrato de consultoría para la realización de los estudios y diseños para la construcción de un aula-salón modular multipropósito en el predio el Chamizo de la vereda Fagua.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$12.766.665,00
Total	\$12.766.665,00

Periodo	Total
0	\$12.766.665,00
Total	

Actividad 2.1.2 Contrato de obra para la construcción de un aula-salón modular multipropósito, en el predio El Chamizo, de la vereda Fagua- Municipio de Chía.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$187.179.776,00
Total	\$187.179.776,00

Periodo	Total
0	\$187.179.776,00
Total	

Actividad 2.1.3 Contrato para la realización de la Interventoría de la obra aula-salón modular multipropósito, en el predio el Chamizo vereda Fagua.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$15.049.732,00
Total	\$15.049.732,00

Periodo	Total
0	\$15.049.732,00
Total	

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)	Legales	Que el proceso precontractual se vaya desierto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No se podría construir el proyecto.	Elaboración de estudios previos y análisis del sector, y apropiación de recursos del presupuesto, considerados suficientes para la ejecución del proyecto.
	Operacionales	Que la comunidad no responda y se apropie del proyecto.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Imposibilidad de continuidad en el proyecto	Concertación mediante estrategias de presupuesto participativo. Capacitación permanente sobre el proyecto y sus beneficios.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Que un fenómeno de lluvias o sequía inesperada dañe el proceso productivo.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Pérdida de la inversión y del tiempo.	Se realizará cultivo únicamente bajo invernadero, con medidas que mitiguen la afectación por cambios de clima o fenómenos naturales inesperado.
	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Ingreso de plagas que dañen la producción.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Pérdida de producto.	Capacitación permanente en el aula y en el mismo invernadero, sobre BPA a las personas interesadas en el cultivo, y medidas de protección al ingreso y salida del invernadero.
3-Actividad	Legales	Que alguna autoridad competente impida la realización del proyecto por la cercanía de la fuente hídrica (Chucua)	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Imposibilidad de realizar el montaje del invernadero.	Monitoreo permanente de los requerimientos de las autoridades competentes.
	Legales	Que el estudio de consultoría de como resultado la no viabilidad del proyecto.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	imposibilidad de desarrollar el proyecto.	Verificación por parte de la administración del uso del Suelo del predio donde se va a realizar el proyecto.
	Legales	Fluctuación de precios en los materiales requeridos para la construcción del salón modular,	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incremento de los costos estimados de la obra.	Monitorear condiciones del mercado, y solicitar al contratista que tenga stock de materiales que sean susceptibles de ser afectados por la fluctuación de precios.

Alternativa: Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Recursos que se ahorrará en formación o capacitación cada usuario que haga parte del proyecto.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	100,00	\$380.000,00	\$38.000.000,00
1	100,00	\$450.000,00	\$45.000.000,00

Valor que se percibirá por la comercialización de productos agrícolas.

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Comercio

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.75

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	30.000,00	\$900,00	\$27.000.000,00
1	408.000,00	\$963,00	\$392.904.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$38.000.000,00	\$27.000.000,00	\$65.000.000,00
1	\$45.000.000,00	\$392.904.000,00	\$437.904.000,00

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	\$50.650.000,0	\$0,0	\$12.766.665,0	\$289.383.335,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-251.500.000,0
1	\$330.678.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$330.678.000,0

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: Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que garantice espacios de capacitación permanente y de prácticas en terreno.					
\$43.748.214,29	31,48 %	\$1,14	\$62.817,05	\$302.150.000,00	\$25.885.735,85

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$87.153.827,00
Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	\$1.074.980,87

02 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que garantice espacios de capacitación permanente y de prácticas en terreno.	8,74 %

03 - Decisión

Alternativa

Implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía, con un salón-aula multipropósito, que garantice espacios de capacitación permanente y de prácticas en terreno.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar la construcción del invernadero y del aula- Salón Modular multipropósito, orientado a la generación de ingresos, en la vereda Fagua del municipio de Chía.

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador

1.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

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		

02 - Objetivo 2

2. Adecuar espacios para el desarrollo de procesos agrícolas en la vereda Fagua del municipio de Chia.

Producto

2.1. Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000	1	160,0000
		Total:	200,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Proyectos priorizados

Medido a través de: Número

Código: 2100G088

Fórmula: Sumatoria de proyectos priorizados

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Base informativa de los procesos de Extensión Rural adelantados por la Secretaría para el Desarrollo Económico.

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

1701 FORMAS ASOCIATIVAS Y COOPERATIVAS

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CHÍA	Municipios	Asignaciones Directas	0	\$312.550.808,00
				Total	\$312.550.808,00
	Total Inversión				\$312.550.808,00
Preinversión	CHÍA	Municipios	Asignaciones Directas	0	\$12.766.665,00
				Total	\$12.766.665,00
	Total Preinversión				\$12.766.665,00
Total					\$325.317.473,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Recuperación de la ruralidad como medio alternativo de subsistencia y protección del entorno ambiental en la vereda Fagua - municipio de Chía -Cundinamarca.	Numero de acciones realizadas para recuperación de la ruralidad en la vereda Fagua del Municipio de Chía.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Estudios de Consultoría Realizados. Salón - Aula en funcionamiento. Interventoría de Obra. Invernadero en Producción.	La secretaria de Desarrollo Económico realizará seguimiento efectivo a los procesos establecidos., Empoderamiento de los miembros de la comunidad.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	Proyectos productivos cofinanciados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Base informativa de los procesos de Extensión Rural adelantados por la Secretaría para el Desarrollo Económico.	Establecer un plan de contingencia.
	2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Base informativa de los procesos de Extensión Rural adelantados por la Secretaría para el Desarrollo Económico.	Elaborar un plan de mitigación de riesgo.
Actividades	1.1.1 - Contrato para la implementación y puesta en funcionamiento de un Invernadero para producción de hortalizas mediante la técnica de Hidroponía.(*)	Nombre: Proyectos priorizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Responder a los requerimientos y/o solicitudes de los agentes de control y seguimiento.
	2.1.1 - Contrato de consultoría para la realización de los estudios y diseños para la construcción de un aula-salón modular multipropósito en el predio el Chamizo de la vereda Fagua.(*) 2.1.2 - Contrato de obra para la construcción de un aula-salón modular multipropósito, en el predio El Chamizo, de la vereda Fagua- Municipio de Chía.(*) 2.1.3 - Contrato para la realización de la Interventoría de la obra aula-salón modular multipropósito, en el predio el Chamizo vereda Fagua.		Tipo de fuente: Fuente:	Establecer plan de contingencia.

(*) Actividades con ruta crítica