Impreso el 4/05/2026 8:03:48 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/11/2025 18:59:01

Identificador: 1628104

Formulador Ciudadano: ZARITH LUCIA GOYENECHE LOPEZ

Formulador Oficial :

Impreso el 4/05/2026 8:03:48 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	02. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima	01. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima	a. Descarbonización y resiliencia de sectores productivos y gestión de sus riesgos climáticos

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestro Gran Plan es Boyaca

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Conservación y protección de la riqueza natural de la Boyacá Grande

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Por la naturaleza viva y sostenible

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Por el bienestar, la salud y el campo

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ambiente y Desarrollo Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Intervención de áreas ambientales o ecosistemas estratégicos

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Ineficiencia en los procesos de cocción de alimentos empleados por las familias en zonas rurales

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Se ha identificado que, en Coper, la ausencia de soluciones efectivas para mitigar los impactos negativos en la salud y el medio ambiente, ocasionados por el uso tradicional de leña en la cocina, constituye un problema crítico. En este sentido, se define el problema central como la "Ineficiencia en los métodos de cocción empleados por las familias en las zonas rurales del municipio", lo que evidencia la necesidad de tomar medidas para mejorar la calidad de vida de la población y reducir los riesgos asociados. Entre los principales factores que contribuyen a esta problemática se encuentran:
• Uso inadecuado e ineficiente de la leña.
• Falta de acceso a fuentes de energía alternativas como gas o electricidad.
• Baja disponibilidad de estufas ecoeficientes diseñadas para la cocción con leña.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Según la proyección del DANE, la población total del municipio de COPER es de 3798 personas, de las cuales el sector rural ocupa 2767 habitantes y equivale a un 72.87% de la población, conformadas en promedio en hogares de 3 personas, que según estimaciones nos daría un total de 923 viviendas en las diferentes veredas, las cuales utilizan en la preparación de sus alimentos una carga de leña cada dos días, para ello talan aproximadamente la cuarta parte de un árbol de porte arbustivo, es decir media carga de leña por día, esto arrojaría una cifra de 462 cargas de leña diarias, que equivalen a talar aproximadamente ciento dieciséis (116) árboles, que multiplicados por los trescientos sesenta y cinco (365) días del año, nos arrojan un total de 42.340 árboles por año, lo que equivale a talar 28,2 hectáreas de bosque secundario por año aproximadamente, que nunca se podrán restaurar y por el contrario su extinción se convierte en un fenómeno progresivo, con el detrimento ambiental ya relacionado.

De 32 hogares potencialmente beneficiados, actualmente tienen un consumo de leña usada como combustible para la cocción de alimento de 10.860 kilogramos/mes A continuación, se realiza el cálculo de las emisiones actuales de GEI generadas en los 32 hogares:
Para calcular las emisiones mensuales de CO2 y CO generadas por la combustión de 10.860 kilogramos de leña, se usaron los siguientes factores de emisión:
• Factores de Emisión:
CO2 (Dióxido de Carbono): 1650 g/kg
(Monóxido de Carbono): 80 g/kg
• Cálculo de Emisiones:
Emisiones de CO2:= 10.860 kg x 1650 g/kg = 17.919.000 g o 17,919 toneladas de CO2 mes mes
Emisiones de CO: = 10.860 kg x 80 g/kg = 868.800 g o kg 868,8 kg mes

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Prácticas inadecuadas en el uso de leña para cocción de alimentos	**1.2** Desconocimiento de la población acerca de los impactos negativos a la salud y el medio ambiente originados por el uso de tecnologías ineficientes de cocción de los alimentos
	1.1 Arraigo a prácticas tradicionales de cocción de alimentos con procesos ineficientes
	1.3 Dificultad de las familias en el acceso a tecnologías adecuadas de cocción de los alimentos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Consumo no sostenible de leña en zonas rurales	**1.2** Deterioro de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en lugares con alta demanda de leña y poca densidad boscosa
	1.1 Disminución de fuentes energéticas, principalmente leña, cercanas a los hogares
	1.3 Disminución de reservorios de carbono presentes en biomasa aérea y necromasa
2. Aumento en la exposición a contaminantes perjudiciales para la salud como el material particulado y otros	**2.4** Aumento en la morbilidad y mortalidad asociadas a la exposición a sustancias perjudiciales para la salud

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** COPER - BOYACÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad de vida de sus comunidades rurales.	Gestionar y ejecutar los recursos para construcción o distribución de estufas eficientes en cumplimiento del Plan de Desarrollo y capitulo independiente del sgr
Actor: Otro **Entidad:** Familias Rurales del Municipio de Coper **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Disminución del riesgo de enfermedades de tipo respiratorio y pulmonar. Disminución del consumo de leña y mayor disponibilidad de tiempo para actividades generadoras de ingresos.	so y mantenimiento adecuado de las estufas eficientes. Promoción verbal de las bondades de la estufa con vecinos y familiares
Actor: Otro **Entidad:** Corpoboyaca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Disminuir el consumo de leña a nivel nacional para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por degradación forestal y cumplir con los objetivos climáticos propuestos.	Promoción de políticas orientadas a la reducción del consumo de leña e implementar el sistema de monitoreo, reporte y verificación sobre los proyectos de estufas que se ejecuten en el territorio de su jurisdiccion

02 - Análisis de los participantes

El proyecto Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper, fue socializado a la comunidad del municipio de Coper, Boyaca dentro de la construccion del plan de desarrollo municipal, priorizando la iniciativa dentro del capitulo independiente del sistema general de regalias, el municipio estructura el proyecto y lo presenta a la corporacion autonoma regional de Boyaca para la emision del certificado de coherencia con los planes estrategicos de la entidad; esto con la finalidad de dar cumplimiento a los requisitos establecidos en el Acuerdo 06 de 2012

Impreso el 4/05/2026 8:03:48 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

100

Fuente de la información

Focalizacion problacion beneficiaria del proyecto que comprenden integrantes de las 34 familias beneficiadas, documento diagnostico

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Coper **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Vereda Guayabal, Resguardo, Cucunuba, Santa Rosa, Ricaurte y Guasimal

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

100

Fuente de la información

Focalizacion problacion beneficiaria del proyecto que comprenden integrantes de las 34 familias beneficiadas, documento diagnostico

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Coper **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Ineficiencia en los procesos de cocción de alimentos empleados por las familias en zonas rurales

Objetivo general – Propósito

Mejorar la eficiencia en los procesos de cocción de alimentos empleados por las familias en zonas rurales

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estufas ecoeficientes construidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 34 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de recibo final a satisfaccion emitido por supervisor municipal
Concientizacion Ambiental sobre adaptabilidad al cambio climatico y eficiancia energetica	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisor que de cuenta de la realizacion de los 3 talleres
Cartillas sobre uso y mantenimiento de estufas ecologicas y estrategias de mitigacion y adaptacion al cambio climatico	**Medido a través de:** Unidad **Meta:** 34 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisor

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Prácticas inadecuadas en el uso de leña para cocción de alimentos	Mejorar las prácticas en el uso de leña para cocción de alimentos
Causa indirecta 1.1 Arraigo a prácticas tradicionales de cocción de alimentos con procesos ineficientes	Optimizar las prácticas tradicionales de cocción de alimentos con procesos ineficientes
Causa indirecta 1.2 Desconocimiento de la población acerca de los impactos negativos a la salud y el medio ambiente originados por el uso de tecnologías ineficientes de cocción de los alimentos	Aumentar el conocimiento de la población acerca de los impactos negativos a la salud y el medio ambiente originados por el uso de tecnologías ineficientes de cocción de los alimentos
Causa indirecta 1.3 Dificultad de las familias en el acceso a tecnologías adecuadas de cocción de los alimentos	Aumentar el acceso de las familias a tecnologías adecuadas de cocción de los alimentos

Impreso el 4/05/2026 8:03:48 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estufa eficiente de leña

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a las estufas que usan una fracción de la energía térmica generada por la biomasa (leña) para mejorar las prácticas en el uso de la leña, reduciendo las emisiones de Gases de Efecto Invernadero en los procesos de cocción a leña.

Descripción de la Demanda

Número de estufas eficientes requeridas para sustituir los fogones tradicionales en los hogares rurales que usan leña para cocción de alimentos.

Descripción de la Oferta

Número de estufas eficientes que son instaladas en los hogares rurales que usan leña para cocción de alimentos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	34,00	-34,00
2025	0,00	34,00	-34,00

Alternativa: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La Estufa Ecoeficiente para leña debe ser construida dentro de la vivienda, ubicada en un rincón y donde lo especifique el propietario de la vivienda, cumpliendo con las adecuaciones preexistentes anteriormente expuestas; adosándose contra el muro de mampostería y que cuente con las mejores condiciones para la funcionalidad de la obra.
En el piso de apoyo de la Estufa Ecoeficiente, se realizará un replanteo de las dimensiones y nivelaciones, correspondientes a una longitud de 1,05 metros por un ancho de 0,73 metros.
Los muros exteriores de la Estufa Ecoeficiente será en ladrillo farol rayado cocido con medidas de 10x20x30 cm a la vista, modulados con las dimensiones de longitud de 1,05 metros, ancho de 0,73 metro y altura de 0,83 metros, con espesor del mortero de pega por 1,5 cm.
Los muros interiores o cuerpo de la Estufa Ecoeficiente, será de la siguiente manera: Muro donde circula el fuego en ladrillo Refractario con medidas de 5.5x12x20 cm, resistente a temperaturas de hasta 1400ºC, color terracota y liso por las cuatro caras; modulados con las dimensiones de longitud de 0,40 metros y altura de 0,83 metros por 3 muros, con espesor del mortero de pega por 1,5 cm; y Muros de apoyo de horno y caldero en Ladrillo Macizo cocido con medidas de 10x20x30 cm; modulados con las dimensiones de longitud de 0,35 metros y altura de 0,40 metros por 3 muros, con espesor del mortero de pega por 1,5 cm. Y en ladrillo tres huecos para el paso de calor entre cámaras y ingreso posterior de aire

Alternativa: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Coper **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Alternativa: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 196.003.083,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 196.003.083,00

Mejorar las prácticas en el uso de leña para cocción de alimentos

Producto	Actividad:
1.1 Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estufas **Cantidad:** 34,0000 **Costo:** $ 196.003.083,00	**1.1.1** PRELIMINARES **Costo:** $ 256.608,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 CONSTRUCCIÓN ESTUFAS ECO (0,73m x 1,05m) h: 0,83m **Costo:** $ 191.513.857,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 TALLERES DE CAPACITACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTE **Costo:** $ 4.232.618,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$175.755,00	$42.823,00	$38.030,00
Total	**$175.755,00**	**$42.823,00**	**$38.030,00**

Periodo	Total
0	$256.608,00
Total	

Actividad 1.1.2 CONSTRUCCIÓN ESTUFAS ECO (0,73m x 1,05m) h: 0,83m

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$21.902.222,51	$23.853.333,76	$51.804.445,02	$70.100.522,04	$23.853.333,67
Total	**$21.902.222,51**	**$23.853.333,76**	**$51.804.445,02**	**$70.100.522,04**	**$23.853.333,67**

Periodo	Total
0	$191.513.857,00
Total	

Actividad 1.1.3 TALLERES DE CAPACITACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTE

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$3.000.000,00	$280.000,00	$868.000,00	$84.618,00
Total	**$3.000.000,00**	**$280.000,00**	**$868.000,00**	**$84.618,00**

Periodo	Total
0	$4.232.618,00
Total	

Alternativa: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

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)	Operacionales	Resistencia por parte los hogares rurales en sustituir el uso de fogones abiertos por estufas eficeintes de leña.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Subutilización de las estufas eficeintes de leña construidas.	Dar un acompañamiento continuo a la implementación del proyecto y tener comunicación permanente con los beneficiarios.
2-Componente (Productos)	Financieros	Fluctuación de precios en costos y materiales.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Desfinanciamiento e inviabilidad del proyecto por la variación atípica de los precios	Verificación de precios según el DANE, en el momento delincremento y utilización de factorede reversión.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: CONSTRUCCIÓN ESTUFAS ECO (0,73m x 1,05m) h: 0,83m Riesgo: Problemas de la calidad de los materiales y equipos en la ejecución del proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Reprocesos en los métodos constructivos para suplir las deficiencias.	Exigencia de certificados de calidad y revisión de materiales.

Alternativa: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mitigación de Gases Efecto Invernadero GEI por la implementación de las estufas mejoradas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Toneladas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al total de toneladas de CO2 mitigado por los hogares que sustituyen el fogón tradicional por la estufa eficientes sobre una base anual

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al precio de la tonelada fijada según el impuesto al carbón.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	64,50	$17.211,00	$1.110.109,50
1	64,50	$18.045,00	$1.163.902,50
2	64,50	$18.920,00	$1.220.340,00
3	64,50	$19.838,00	$1.279.551,00

Incremento del ingreso familiar por la dedicación de tiempo en actividades productivas remunerables.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Familias beneficiadas con la Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural

Descripción Valor Unitario: Incremento del ingreso familiar por la dedicación de tiempo en actividades productivas remunerables.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	34,00	$1.623.500,00	$55.199.000,00
1	34,00	$1.777.732,00	$60.442.888,00
2	34,00	$1.946.617,00	$66.184.978,00
3	34,00	$2.131.545,00	$72.472.530,00
4	34,00	$2.334.042,00	$79.357.428,00
5	34,00	$2.555.776,00	$86.896.384,00
6	34,00	$2.798.575,00	$95.151.550,00
7	34,00	$3.064.440,00	$104.190.960,00
8	34,00	$3.355.561,00	$114.089.074,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$56.309.109,50	$56.309.109,50
1	$61.606.790,50	$61.606.790,50
2	$67.405.318,00	$67.405.318,00
3	$73.752.081,00	$73.752.081,00
4	$79.357.428,00	$79.357.428,00
5	$86.896.384,00	$86.896.384,00
6	$95.151.550,00	$95.151.550,00
7	$104.190.960,00	$104.190.960,00
8	$114.089.074,00	$114.089.074,00

Alternativa 1

Flujo

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	$45.047.287,6	$0,0	$0,0	$154.703.209,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-109.655.922,0
1	$49.285.432,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$49.285.432,4
2	$53.924.254,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$53.924.254,4
3	$59.001.664,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$59.001.664,8
4	$63.485.942,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$63.485.942,4
5	$69.517.107,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$69.517.107,2
6	$76.121.240,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$76.121.240,0
7	$83.352.768,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$83.352.768,0
8	$91.271.259,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$91.271.259,2

Impreso el 4/05/2026 8:03:49 p. m.

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: Construcción de estufas ecoeficientes para vivienda rural como medida de mitigacion al cambio climatico en el municipio de Coper					
$253.454.934,06	50,67 %	$2,64	$1.547.032,10	$154.703.209,59	$42.275.979,38

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)	$4.550.094,40

Impreso el 4/05/2026 8:03:49 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las prácticas en el uso de leña para cocción de alimentos

Producto

1.1. Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estufas ecoeficientes fijas construidas

Medido a través de: Número de estufas

Meta total: 34,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe final recibo a satisfaccion emitido por el supervisor

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	34,0000		

Impreso el 4/05/2026 8:03:49 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Contratos suscritos

Medido a través de: Número

Código: 9900G070

Fórmula: Sumatoria de contratos suscritos

Tipo de Fuente: Publicación

Fuente de Verificación: Plataforma secop 2

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Impreso el 4/05/2026 8:03:49 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

Impreso el 4/05/2026 8:03:49 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	COPER	Municipios	SGR - Asignacion para la inversión local en ambiente y desarrollo sostenible	0	$196.003.083,00
				Total	$196.003.083,00
	Total Inversión				$196.003.083,00
Total					**$196.003.083,00**

Impreso el 4/05/2026 8:03:49 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la eficiencia en los procesos de cocción de alimentos empleados por las familias en zonas rurales	**Estufas ecoeficientes construidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de recibo final a satisfaccion emitido por supervisor municipal	**Existe interés en los hogares rurales en sustituir el uso de fogones abiertos por estufaseficeintes de leña.**
		Concientizacion Ambiental sobre adaptabilidad al cambio climatico y eficiancia energetica	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisor que de cuenta de la realizacion de los 3 talleres	**Existe interés en los hogares rurales en sustituir el uso de fogones abiertos por estufaseficeintes de leña.**
		Cartillas sobre uso y mantenimiento de estufas ecologicas y estrategias de mitigacion y adaptacion al cambio climatico	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisor	**Existe interés en los hogares rurales en sustituir el uso de fogones abiertos por estufaseficeintes de leña.**
Componentes (Productos)	1.1 Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)	**Estufas ecoeficientes fijas construidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe final recibo a satisfaccion emitido por el supervisor	**Correcta estimación de los costos de los de materiales**
Actividades	1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - CONSTRUCCIÓN ESTUFAS ECO (0,73m x 1,05m) h: 0,83m(*) 1.1.3 - TALLERES DE CAPACITACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTE	**Nombre: Contratos suscritos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los materiales y equipos son de buena calidad y no presentan defectos de fábrica.**

(*) Actividades con ruta crítica