

### 3 Conclusiones y recomendaciones

- Se pasa de un consumo de 6,3 toneladas de leña en el año a 2,8 toneladas, es decir, 14.850 árboles dejados de talar en el año. ✓
- El proyecto es pertinente para la reducción del deterioro de los bosques naturales, fue eficiente en la entrega de los productos en el tiempo y con los recursos asignados, y eficaz en el cumplimiento del objetivo general.
- Se benefició al 100% de la población objetivo establecida en la formulación: 600 familias.
- Fueron intervenidas 150 Has de bosque con acciones de conservación.
- Con 24 talleres a los beneficiarios, se generaron capacidades locales para el uso eficiente de la leña como combustible de uso domestico.

- Sobre las **oportunidades de mejora**, se destacan: ✗
- Debilidades en la selección de indicadores de resultado que midan el efecto esperado por el proyecto.
- Ausencia de fortalecimiento de la presencia institucional en el territorio.
- No hay actividades de seguimiento y monitoreo.
- Hay una baja participación en la etapa de ejecución.

#### Se recomienda:

- Seleccionar indicadores de resultado que permitan medir el efecto esperado por las inversiones.
- Articular el indicador de resultado con los establecidos en los ODS a fin de medir la contribución al cumplimiento de la agenda 2030.
- Requerir a las interventorías conceptos explícitos de la calidad de todas las actividades desarrolladas.
- Implementar actividades de verificación de compromisos una vez finalizada la etapa de inversión.

“Son muy buenas muy económica y paran la contaminación, ese humo se encerraba ahora no, ahora eso limpiecito eso no se ve ni humo. (...) Y la gripa, la mujer mía estaba allá casi ahogándose, y ahora no porque ese humo se va alto, y la cocina limpiecita.”



(Grupo Focal, Codazzi, Cesar).

### 4 Nuestra metodología

La metodología utilizada tiene como objetivo valorar y analizar los **propósitos, metas, productos, resultados y beneficios** esperados de los proyectos financiados por el SGR, en términos de **calidad, eficiencia, eficacia y sostenibilidad**.

#### Características de la evaluación:

Busca brindar un panorama general para mejorar el desempeño y la toma de decisiones	Analiza un sector / subsector de inversión del SGR
La unidad de análisis es el proyecto terminado	Usa las capacidades internas de la Dirección de Vigilancia de las Regalías
Se orienta a los resultados de corto y mediano plazo	Levanta información cualitativa y cuantitativa con varios actores nacionales y territoriales

El Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación (SMSCE) del DNP, entre mayo y diciembre de 2018, planificó, diseñó y ejecutó la evaluación de resultados a **51 proyectos** de inversión del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible por valor de **\$173 mil millones**.

#### Durante el proceso se realizaron:



#### Definiciones del SMSCE — Evaluación:

**Eficiencia:** Oportunidad del proyecto respecto al cumplimiento de la programación de las actividades y la relación de los recursos utilizados frente a los aprobados.

**Eficacia:** Cumplimiento de las metas de los indicadores del proyecto de inversión establecidas en la formulación del mismo.

**Calidad:** Análisis de la calidad en la formulación del proyecto, así como en el reporte de su ejecución y la percepción de los beneficiarios sobre los bienes y servicios entregados.

**Sostenibilidad:** Medida que determina si los resultados positivos del proyecto se mantienen en el tiempo, una vez concluida la financiación, en términos de operación y funcionamiento.

**Participación:** Vinculación de los beneficiarios del proyecto durante las diferentes etapas del mismo.

**Sede Regional Caribe I**  
Calle 15 # 3-25. Edificio BCH, piso 7. Santa Marta, Magdalena  
[www.sgr.gov.co](http://www.sgr.gov.co)

### Evaluación ADS\*

## La Jagua de Ibirico, Astrea, Codazzi y San Diego, Cesar



Proyecto: “Implementación de estrategias, para disminuir el deterioro de los bosques naturales, en la zona rural de La Jagua de Ibirico, Astrea, Codazzi y San Diego”

**\$1.562 millones**

Entidad ejecutora: CORPOCESAR  
Tipo de OCAD: Corporaciones Autónomas Regionales  
BPIN: 20143219000002



Estufa Ecológica construida San Diego, Cesar

**Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible\***  
**Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación (SMSCE)**

# 1 El proyecto

Para evaluar el proyecto “Implementación de estrategias, para disminuir el deterioro de los bosques naturales, en la zona rural de La Jagua de Ibirico, Astrea, Codazzi y San Diego”, se aplicaron los siguientes instrumentos:



Maderables sembrados La Jagua de Ibirico, Cesar

- Encuestas a beneficiarios **16**
- Grupo focal con **1** beneficiarios
- Entrevista semi-estructurada **1**

**Evaluador:** Oscar Andrés Calderón Melo  
Visita de evaluación realizada entre el 27 de agosto y el 5 de septiembre de 2018.

## Alcance del proyecto

Disminuir el deterioro de los bosques naturales, en zona rural de La Jagua de Ibirico, Astrea, Codazzi y San Diego, con el establecimiento de parcelas agroforestales, construcción de estufas ecológicas, y talleres de socialización para en el uso, mantenimiento y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

## Entidades involucradas

- **Formulador y Presentador:** CORPOCESAR
- **Participantes:** CORPOCESAR, municipios de La Jagua de Ibirico, Astrea, Codazzi y San Diego.

# 2 Resultados

## Eficacia y efectos: 9,0 (50%)

El proyecto se considera **eficaz**:

- Se disminuyó el deterioro de los bosques naturales en zonas rurales de 4 municipios, con la reforestación de 150 HAS, uso eficiente de la leña con 600 estufas ecoeficientes construidas, y disminución la tala de aprox. 14.850 árboles por año.
- Contribución al ODS 15 “Vida de ecosistemas terrestres”, promoviendo al 2020 la gestión sostenible de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar la forestación y reforestación.
- 100% de los encuestados se encuentra satisfecho.

El proyecto generó otros efectos:

- Con 24 talleres a 600 familias se capacitó en el uso y mantenimiento de las estufa, y el uso sostenible de la leña como combustible domestico.

## Calidad de la planeación: 9,0 (15%)

- El proyecto se considera **pertinente**, teniendo en cuenta que la alternativa propuesta surge de un análisis comparativo entre la presión a los bosques por el consumo de leña para uso domestico con un fogón tradicional con respecto a una estufa ecoeficiente, y contribuye al Plan de Acción 2012 – 2015 “Desarrollo Sostenible y Participativo” de CORPOCESAR mediante la actividad de apoyo a la implementación de estrategias de conversión a tecnologías limpias.

- El marco lógico del proyecto es consistente, por cuanto se evidencia generación de valor a partir de las actividades realizadas, las cuales, una vez materializadas en productos concretos, son eficaces para cumplir con el propósito y contribuyen al logro del fin.

## Calidad en la ejecución: 9,6 (15%)

El proyecto es **eficiente**:

- Fue ejecutado dentro del plazo de 9 meses previsto en la formulación.
- Empleó el 100% de los recursos previstos en la formulación \$1.562.019.798.
- Se cumplió el 100% de las metas de producto: establecimiento de 150 HAS de parcelas agroforestales, construcción de 600 estufas ecoeficientes, y realización de 24 talleres.

Sobre el seguimiento a la ejecución del proyecto, además de la supervisión de CORPOCESAR, contrató una interventoría que documentó los avances de la obra en lo técnico, administrativo y ambiental, sin hacer referencia especifica a la calidad.

## Sostenibilidad: 8,5 (10%)

El proyecto se considera **sostenible**:

- Se suscribieron actas de recibo de los bienes entregados, estableciendo compromisos para el mantenimiento y cuidado de las estufas y los cultivos agroforestales.
- No existen estrategias de monitoreo y seguimiento del ejecutor para constatar el cumplimiento de los compromisos.
- Existe alto nivel de apropiación, se hace cuidado de las especies sembradas, se emplean técnicas apropiadas para el corte de la madera, y se hace mantenimiento de las estufas.

## Participación: 7,3 (10%)

Los beneficiarios **participaron** en el proyecto:

- Como las intervenciones son realizadas en el predio de cada familia, existe alta participación en la implementación, así como en el uso y mantenimiento de los bienes entregados.

## Índice de Desempeño de los 51 proyectos evaluados (por entidad ejecutora)

