



El ambiente
es de todos

Minambiente

FICHA DE INICIATIVAS EXITOSAS
Implementadas y con resultados

Persona contacto

| | | | |
|---|------------------------|----------------------------|------------|
| Nombre Completo (Apellidos, Nombres) | Sánchez Gladys | Cargo o Función | gerente |
| Correo electrónico | 2017fundesam@gmail.com | Teléfono | 3127885814 |

Datos generales de la organización

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| Nombre de la organización | Fundación para el desarrollo económico, social y ambiental de Colombia (FUNDESAM) | | |
| Identificación tributaria (NIT/RUT) | 900578062-2 | Año de fundación de la organización (AAAA/MM/DD) | 12 /12/2012 |
| Tipo de Organización | Pública <input type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/> Mixta <input type="checkbox"/> ONG <input checked="" type="checkbox"/> Otra <input type="checkbox"/> ¿Cuál?: _____ | | |
| Dirección de la organización: (provincia y comuna / departamento, ciudad y barrio) | Calle 1s N 15 – 29 barrio Betania, municipio Santander de Quilichao Cauca | | |
| Sector económico y actividad principal | 59499 | | |
| Número de empleados | 3 | | |

Características generales de la iniciativa

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|---|
| Nombre oficial de la iniciativa | ILUMINATE RECICLANDO | | | | | | | |
| Breve descripción de la iniciativa | Educar y sensibilizar a los generadores de residuos sólidos, en la manera adecuada de manejar los residuos sólidos aprovechables, en conjunto con líderes comunitarios captar altos volúmenes de residuos reciclables, los cuales son entregados a madres cabeza de hogar beneficiarias de la fundación FUNDESAM y como incentivo para las comunidades participantes se entregan reflectores para que iluminen las calles o lugares públicos de las comunidades. De esta manera evitamos que residuos aprovechables lleguen a los rellenos sanitarios o zonas públicas, además de dar un ingreso económico a mujeres recuperadoras. | | | | | | | |
| Lugar de implementación de la iniciativa | Municipios del Norte del cauca | | | | | | | |
| Periodo de ejecución de la iniciativa | 6 meses | | | | | | | |
| Cobertura de la iniciativa | Sectorial | <input type="checkbox"/> | Internacional | <input type="checkbox"/> | Nacional | <input type="checkbox"/> | Territorial | X |



Línea de acción (seleccione las que correspondan)

- Materiales y productos industriales
- Materiales de envases y empaques
- Optimización y aprovechamiento de biomasa
- Circulación del agua
- Fuentes y aprovechamiento de energía
- Materiales de construcción
- Otra

¿Cuál?:

Problemática y Objetivos de la Iniciativa

| | |
|--|---|
| ¿Cuál es la problemática global en la que se desarrolla la iniciativa? | Carencia en educación ambiental en el manejo y disposición final de residuos sólidos urbanos, en los municipios del norte del Cauca, los cuales no poseen un relleno sanitario y más de 100 toneladas de residuos diariamente deben ser transportados a rellenos de otro departamento, por lo cual se pagan altas tarifas de disposición. |
| ¿Cuál es la propuesta de valor de la iniciativa? | Mejorar el entorno ambiental de las comunidades a través de la aplicación de estrategias pedagógicas de educación ambiental innovadoras. |
| Objetivo general | Educar, sensibilizar e incentivar al 30 % de los municipios del norte del Cauca, en el manejo adecuado de residuos sólidos urbanos. |
| Objetivos específicos | • Educar a las comunidades en el manejo adecuado de residuos sólidos urbanos |
| | • Sensibilizar en el cuidado y protección de nuestros recursos naturales |
| | • Beneficiar mediante incentivos (luminarias) a las comunidades participantes. |

¿La iniciativa se enmarca en algún proceso de la Política Pública para la Economía Circular?

| Institución | Políticas, Programas, Planes | Apoyo Financiero |
|-------------|------------------------------|------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Metodología de la iniciativa

| | |
|---|--|
| Metodología <i>Describe, paso a paso, cómo se desarrolla la iniciativa</i> | La recolección de residuos reciclables se ha convertido en una alternativa de empleo o de sustento diario para muchas personas de escasos recursos. FUNDESAM desde el año 2012 viene adelantando acciones de educación ambiental que conlleva a la adecuada separación en la fuente en las comunidades, que a su vez se promueve la protección y conservación del ambiente, particularmente en lo relacionado con el reciclaje y el cuidado de los bienes y servicios naturales. |
|---|--|



De acuerdo con lo anterior FUNDESAM a realizando estrategias como RECICLAR TE RECREA, con instituciones educativas, y en la actualidad ILUMINATE RECICLANDO la cual está dirigida a la vinculación de líderes y lideresas comunitarias para que participen en procesos de educación y sensibilización con sus comunidades, permitiendo se beneficie el ambiente, las madres cabeza de hogar de la fundación y también la comunidad con la entrega de incentivos.

.
Coherente con lo anterior, y en la búsqueda de nuevas estrategias para favorecer la cultura de separación en la fuente y aportar al mejoramiento del bienestar de las comunidades, FUNDESAM ha venido implementando una dinámica de trueques ambientales con comunidades e instituciones educativas, en donde por la entrega de material aprovechable se entregan artículos que satisfacen alguna necesidad de los participantes de la jornada, las cuales principalmente se realizan en sectores y con comunidades vulnerables.

Lo anterior a través de las siguientes actividades:

1. Reuniones para la concertación y sensibilización de las juntas de acción comunal e instituciones educativas para su participación en el proyecto.
2. Recorridos puerta a puerta o por cada salón de las instituciones educativas para sensibilizar e informar sobre la importancia de la separación en la fuente y la expectativa de entrega promedio de residuos aprovechables.
3. Alcanzar la meta de residuos sólidos aprovechables por parte de la comunidad o las instituciones educativas.
4. FUNDESAM efectúa la recolección del material aprovechable tanto en los barrios como en las instituciones educativas, previa coordinación del día y hora.
5. La recolección se realiza en un solo punto de acopio concertado con las comunidades participantes.
6. FUNDESAM a través de otra empresa aliada, efectuará el cambio del material aprovechable por los artículos acordados.

Aliados de la cadena de valor

Principales aliados de la cadena de valor de la iniciativa (máximo 3)

Administraciones municipales

Sector privado

Comunidades beneficiarias

Público objetivo
Detalle a quiénes va dirigida la iniciativa

Comunidad en general

Otros actores clave para el desarrollo de la iniciativa (financiamiento, licencias, tecnología,



| | |
|---|--|
| etc.) | |
| Resultados e impactos | |
| Beneficios en eficiencia de flujos de materiales, agua y/o energía al año: | Aprovechamiento de residuos sólidos como plástico, papel, cartón, chatarra |
| Beneficios económicos (por año): | Ingresos para madres cabeza de familia en condición de vulnerabilidad que son beneficiarias de la Fundación. |
| Beneficios ambientales (eficiencia de uso de materiales, GEI, etc.) | |
| Beneficios sociales | <p>Este tipo de iniciativas, donde la comunidad tiene un papel activo, genera un sentimiento de arraigo y empoderamiento de las obras a realizar, logrando así generar un legado para cuidar y proteger a través de los proyectos de autogestión ambiental con enfoque de gestión social empresarial, para las futuras generaciones.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Mejorar la calidad de separación en la fuente de los residuos que se generan diariamente en los hogares de los barrios interesados.✓ La disminución de residuos sólidos en vías públicas, evita la contaminación visual, y con su descomposición la generación de vectores que afectan la salud.✓ El reciclaje es una actividad sumamente importante para la conservación de los recursos naturales, ya que al utilizar materia prima reciclada en lugar de materia virgen para la elaboración de distintos productos, estamos ayudando a conservar agua, petróleo, arboles, energía, aire, entre otros |
| Breve descripción de la iniciativa para medios de comunicación (máximo 100 palabras): | Iluminate reciclando.... Realiza la separación en la fuente de tus residuos aprovechables y haz el trueque por reflectores o elementos que necesites junto con tu comunidad. |
| Reactivación económica sostenible | |
| ¿La iniciativa responde a los desafíos de la reactivación económica? Explique brevemente, incluyendo si los efectos esperados son a corto, mediano o largo plazo. | No |
| Aprendizajes y oportunidades (SDA) | |
| ¿Qué aprendizajes se desarrollaron en el transcurso de la iniciativa? ¿Qué recomendaciones se | La experiencia nos ha demostrado que es necesario ofrecer algunos incentivos a las comunidades para favorecer su compromiso y apropiación sobre la importancia de la separación en la fuente. |



El ambiente
es de todos

Minambiente

puede ofrecer a organizaciones que implementan una iniciativa similar?

Anexos

Solicitamos anexar los siguientes archivos a este formulario, si aplican:

Autorizaciones y certificaciones

Autorizo al Gobierno Nacional, quien almacena, y recolecta datos personales, para que de manera libre, previa, expresa, voluntaria, y debidamente informada, permita a todas las dependencias recolectar, recaudar, almacenar, usar, circular, suprimir, procesar, compilar, intercambiar, dar tratamiento, actualizar y disponer de los datos que han sido suministrados y que se han incorporado en distintas bases o bancos de datos o en repositorios electrónicos de todo tipo con que cuenta el Gobierno. Esta información es y será utilizada en el desarrollo de las funciones propias del Gobierno, de forma directa o a través de terceros.

Favor, marcar con una X Si: X__ No:

Certifico la veracidad de la información suministrada en este formulario, así como el estricto cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de los requerimientos de las autoridades ambientales respecto a las actividades económicas que ejecuta la empresa, en los términos que establece la ley.

Favor, marcar con una X Si: X__ No:

Gladys Melba Sánchez

Nota: La presentación del presente formulario al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS no representa una solicitud de certificación o reconocimiento por parte de la organización. El MADS utiliza la información del caso con fines informativos y pedagógicos en relación con buenas prácticas de economía circular, pero no relaciona a la entidad con otras actividades o procesos no documentados en el presente formulario.



Anexo Técnico

Balance de materiales, agua y energía

Metabolismo del proceso

Describe el metabolismo general visto como un sistema con entradas y salidas. Por favor, adjunte una gráfica explicativa en caso de tenerla

CASO EXITOSO

Para los casos en donde se documenten casos exitosos, se sugiere tener en cuenta la siguiente información:

1. Actores participantes:

Actor 1: describa el actor y el rol que tiene dentro del caso de éxito. Documente los actores que sean necesarios.

Objetivo del caso de éxito: especifique el objetivo y el alcance de la experiencia y metabolismo.
Caracterización de los bienes y/o servicios objeto del caso de éxito:

Bien/servicio/infraestructura: describir

Cantidad:

Estado:

Origen del subproducto:

2. Interacción entre actores:

Distancia entre actores: (Km):

Materiales:

1. Material 1: cantidad
2. Material 2: cantidad
3. Material n

Flujos de agua y energía:

1. Cantidad de agua requerida en el proceso (m³)
2. Cantidad de energía eléctrica requerida en el proceso (Kwh)
3. Cantidad de energía térmica (gasolina, gas natural, ACPM) requerida en el proceso (Kwh)

En el caso de éxito documentado no es obligatorio que se presenten todas las líneas de flujo: agua, energía y materiales. Podrá mencionarse una o varias, según las condiciones del caso.