



El ambiente
es de todos

Minambiente

FICHA DE INICIATIVAS EXITOSAS

Implementadas y con resultados

Persona contacto: Naya Stella Ochoa Mateus

Nombre Completo (Apellidos, Nombres)	Naya Stella Ochoa	Cargo o Función	Director
Correo electrónico	naya@colchonesnuevorenacer.com	Teléfono	3104295411

Datos generales de la organización

Nombre de la organización	Fabrica de Colchones Nuevo Renacer SAS		
Identificación tributaria (NIT/RUT)	901361327	Año de fundación de la organización (AAAA/MM/DD)	2020/01/30
Tipo de Organización	Pública <input type="checkbox"/> Privada <input checked="" type="checkbox"/> Mixta <input type="checkbox"/> ONG <input type="checkbox"/> Otra <input type="checkbox"/> ¿Cuál?: _____		
Dirección de la organización: (provincia y comuna / departamento, ciudad y barrio)	Cll 30 # 21 17		
Sector económico y actividad principal	Industrial, elaboración de Colchones, Casatas somiers y todo lo relacionado		
Número de empleados	20 Directos		

Características generales de la iniciativa

Nombre oficial de la iniciativa	Post consumo de los colchones, somiers y espumas.					
Breve descripción de la iniciativa	Aprovechamiento de los residuos voluminosos como espumas de poliuretano, somiers y colchones para elaboración de paredes insonoras, paredes termoacusticas y colchones para mascotas.					
Lugar de implementación de la iniciativa	Todo el territorio colombiano					
Período de ejecución de la iniciativa	3 años de implementación					
Cobertura de la iniciativa	Sectorial	<input type="checkbox"/>	Internacional <input type="checkbox"/>	Nacional <input checked="" type="checkbox"/>	x	Territorial <input checked="" type="checkbox"/>

Línea de acción (seleccione las que correspondan)

<input checked="" type="checkbox"/>	Materiales y productos industriales
<input type="checkbox"/>	Materiales de envases y empaques
<input type="checkbox"/>	Optimización y aprovechamiento de biomasa
<input type="checkbox"/>	Circulación del agua
<input type="checkbox"/>	Fuentes y aprovechamiento de energía
<input type="checkbox"/>	Materiales de construcción
<input type="checkbox"/>	Otra



¿Cuál?: _____

Problemática y Objetivos de la Iniciativa

¿Cuál es la problemática global en la que se desarrolla la iniciativa?

La inadecuada gestión de los colchones usados al final de su vida útil genera problemas de contaminación, colmatación de rellenos sanitarios y reciclaje incontrolado e ilegal de sus componentes. Esta situación resalta la necesidad que tiene el país en mejorar la gestión de este producto a través de la economía circular y la potencialización del sector privado para su aprovechamiento adecuado.

¿Cuál es la propuesta de valor de la iniciativa?

Descontaminación de fuentes hídricas, reducción de los rellenos sanitarios, tejido social con los recicladores de oficio.

Objetivo general

Estructurar, implementar y operar un sistema adecuado y rentable para el reciclaje de colchones usados en el departamento del Quindío.

Objetivos específicos

- Generar la propuesta documental a nivel de factibilidad para el sistema de gestión de los colchones usados en el Quindío.
- Establecer el cierre financiero del proyecto entre partidas y contrapartidas
- Operar, controlar y evaluar los procesos y productos generados para la actividad

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

Institución	Políticas, Programas, Planes	Apoyo Financiero
PGIRS		
ODS		

Metodología de la iniciativa

Metodología
Describe, paso a paso, cómo se desarrolla la iniciativa

1. Numero de habitantes por región, según censo DANE
2. Estadística del número de colchones por hogar
3. Estadística de las ventas de colchones empresa legalmente constituida e informales
4. Vida Útil del colchón
5. Análisis del destino del colchón en desuso
6. Análisis del mercado potencial para venta de material pos-consumo
7. Análisis de cadena de valor

Aliados de la cadena de valor



Principales aliados de la cadena de valor de la iniciativa (máximo 3)	Veterinarias (colchones Mascotas)
	Ensambladoras de carros, constructoras
	Recicladores de oficio
Público objetivo <i>Detalle a quiénes va dirigida la iniciativa</i>	Empresas recolectoras de aseo, Gobernaciones, Alcaldías
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:	Disminución de la utilización de suelo utilizado para rellenos sanitarios aumentando la vida útil de los mismos por lo menos al doble de su utilidad promedio.
Beneficios económicos (por año):	
Beneficios ambientales (eficiencia de uso de materiales, GEI, etc.)	80%
Beneficios sociales	Generación empleos verdes a población vulnerable
Breve descripción de la iniciativa para medios de comunicación (máximo 100 palabras):	Post consumo a Espumas, colchones, somiers y muebles, evitando colmatación de los rellenos sanitarios y descontaminación de cuencas hidricas
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.	El proceso conlleva a una dinamica economica que genera beneficios economicos a prsonas y beneficia ambientales a largo plazo; pero sobre todo le solucionamos en pequeña escala un problema a los rellenos sanitarios. Efectos corto plazo:
Aprendizajes y oportunidades (SDA)	
¿Qué aprendizajes se desarrollaron en el transcurso de la iniciativa? ¿Qué recomendaciones se puede ofrecer a organizaciones que implementan una iniciativa	



El ambiente
es de todos

Minambiente

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: 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: No:

Nombre completo y firma: Naya Stella Ochoa

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.