



El ambiente
es de todos

Minambiente

FICHA DE INICIATIVAS EXITOSAS

Implementadas y con resultados

Persona contacto

Nombre Completo (Apellidos, Nombres)	Luis Fernando Ruz Quesada	Cargo o Función	Gerente Administrativo
Correo electrónico	gerencia@granzaplast.com	Teléfono	3016911474

Datos generales de la organización

Nombre de la organización	Granzaplast Colombia S.A.S.		
Identificación tributaria (NIT/RUT)	901349247-1	Año de fundación de la organización (AAAA/MM/DD)	06/12/017
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)	Calle 7 # 68 55 Vía Henequén, Cartagena - Colombia		
Sector económico y actividad principal	Plástico Petroquímico /3900		
Número de empleados	7		

Características generales de la iniciativa

Nombre oficial de la iniciativa	Transformación de Plástico					
Breve descripción de la iniciativa	La iniciativa busca el aprovechamiento del residuo plástico en nuevos productos, generación de madera plástica como sustituto de productos naturales, disminuyendo las cifras de contaminación por residuo plástico y desincentivado el uso de recursos naturales.					
Lugar de implementación de la iniciativa	Cartagena de Indias					
Período de ejecución de la iniciativa	3 años					
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)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Materiales y productos industriales |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | Materiales de construcción |
| <input type="checkbox"/> | Otra |

¿Cuál?: _____



El ambiente
es de todos

Minambiente

Problemática y Objetivos de la Iniciativa

¿Cuál es la problemática global en la que se desarrolla la iniciativa?	Mala disposición del residuo plástico, aumento de cifras de contaminación, desbordamiento de rellenos sanitarios y bajo aprovechamiento del material.
¿Cuál es la propuesta de valor de la iniciativa?	Transformar residuo plástico en nuevas oportunidades, nuevos productos que se reincorporen nuevamente a la vida útil, desestimar la estigmatización generada hacia el plástico como enemigo mundial, brindar soluciones sostenibles que impliquen mayor aprovechamiento y menos uso de recursos naturales. Productos que tras cumplir su vida útil, pueden ser nuevamente procesados y transformados.
Objetivo general	Ofrecer soluciones sostenibles a través de la transformación y aprovechamiento del residuo plástico.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none">• Brindar productos útiles y sostenibles con posibilidades constantes de volverse materia prima y nuevo producto a su vez.
	<ul style="list-style-type: none">• Generar mayor empleo local de manera directa, y promover la cultura del reciclaje.
	<ul style="list-style-type: none">• Fortalecer la economía nacional basado en nuevos productos sostenibles.

¿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>	
---	--

Aliados de la cadena de valor

Principales aliados de la cadena de valor de la iniciativa (máximo 3)	Industrias generadora de plástico en sus procesos productivos.
	Recicladores de Oficio / Centros de Acopio



El ambiente
es de todos

Minambiente

Público objetivo <i>Detalle a quiénes va dirigida la iniciativa</i>	Empresas, fundaciones, Instituciones privadas o públicas, constructoras.
Otros actores clave para el desarrollo de la iniciativa (financiamiento, licencias, tecnología, etc.)	Ministerio de Medio ambiente, Autoridad Local, SENA
Resultados e impactos	
Beneficios en eficiencia de flujos de materiales, agua y/o energía al año:	Productos de mayor resistencia a climas extremos e intemperies, no se deforma, no pierde su color, no se biodegrada, puede ser procesado y transformado muchas veces.
Beneficios económicos (por año):	Reduce gastos de mantenimiento y/o sustitución, cómo los generados por el metal y la madera como consecuencia a las condiciones climáticas y geográficas de la ciudad.
Beneficios ambientales (eficiencia de uso de materiales, GEI, etc.)	Disminución de tala de árboles, disminución de cantidad de residuos en fuentes hídricas, terrestres y rellenos sanitarios por procesos de transformación.
Beneficios sociales	Generación de empleo para población local de escasos recursos en el sector de Henequén de manera directa, y aumento de economía del reciclaje por compra a recicladores de oficio.
Breve descripción de la iniciativa para medios de comunicación (máximo 100 palabras):	Empresa dedicada a la transformación de residuo plástico en nuevas oportunidades, generando soluciones sostenibles, de calidad para problemática medio ambiental local y de la región.
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.	Si, a través de iniciativas como esta, se busca crecer en cuanto a clientes en cuanto a la cadena de valor, ayudar a familias que por cuestiones de la pandemia han perdido su trabajo, a proveedores que han impactado sus ventas por el cierre de otros locales comerciales, se espera recibir apoyo para lograr efectos en el mediano 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 similar?	Generar alianzas y metodologías cooperativas entre empresas de la cadena de valor, que permitan combatir el acaparamiento de la materia prima, para que el manejo y aprovechamiento del material, pueda generarse de manera local, para fortalecer la economía local en una ciudad con tan altas cifras de pobreza, desnutrición y desigualdad.
Anexos	
Solicitamos anexar los siguientes archivos a este formulario, si aplican:	



El ambiente
es de todos

Minambiente

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: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	
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: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	
Nombre completo y firma Luis Fernando Ruz Quesada	
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.