



# Colombia Productiva

PRODUCTIVIDAD • CALIDAD • VALOR AGREGADO

**Somos su aliado para producir más,  
con mejor calidad y mayor valor agregado.**



El progreso  
es de todos

Mincomercio

# Aprovechamiento de residuos poliméricos para la elaboración de productos con alto valor agregado

## FASE III

Enero 27 de 2022

# Aprovechamiento de residuos poliméricos para la elaboración de productos con alto valor agregado

## ANTECEDENTES

- Eje de **crecimiento limpio y sostenible** de Compromiso por Colombia.
- El **mercado local y de exportación** son cada vez más exigentes en cuanto al cumplimiento de normatividad ambiental, especialmente con la **disposición de residuos posconsumo**.
- Los sectores de Químicos y Plásticos deben estructurar proyectos que les permitan ofrecer soluciones al problema de los residuos plásticos posconsumo.
- Ofrecer soluciones al problema ambiental es una necesidad de los sectores químicos y plásticos, reflejada en los **pactos por el crecimiento y en los planes de negocios** de los dos sectores, con miras a, entre otras, abrir oportunidades en el mercado local y de exportación.

## PROYECTO

Desarrollar y transferir al menos cuatro soluciones de aprovechamiento de residuos plásticos con valor agregado en al menos a 12 empresas de la cadena (4 anclas y 8 proveedores de la empresa ancla).

El proyecto incluye:

- **Prototipo Validado:** información del producto elaborado con la resina recuperada.
- **Dossier de Know-how:** cómo hacer la resina (para el reciclador) y cómo hacer el producto (para la empresa ancla).
- **Plan de Negocio:** volúmenes, cadena de valor, mercado objetivo, precios en la cadena de valor, precio de venta final.
- **Transferencias específicas por solución:** Capacitaciones a las empresas ancla y las empresas de su cadena.

## DIRIGIDO A

- Empresas de cualquier sector interesadas en trabajar proyectos de recuperación de residuos poliméricos.
- Empresas recicladoras y transformadoras de plástico posconsumo.

## ALIADOS

- Acoplásticos
- ICIPC
- Empresas del sector plásticos.
- Empresas de diferentes sectores interesadas en estructurar soluciones.

# Plan Operativo Proyecto 2020-2022

## Fase 1

Diagnóstico y estrategia de cierres de brechas

### EJECUTADO:

15/01/2021

30/04/2021

## Fase 2

Asistencia técnica a empresas transformadoras, recicladoras y ancla

### EJECUTADO:

01/03/2021

23/07/2021

## Fase 3

Valorización de residuos

### EN EJECUCIÓN:

01/05/2021

31/01/2022

## Fase 4

Piloto de nuevo producto y caso de negocio

### PROYECTADO:

01/01/2022

30/06/2022



# Empresas seleccionadas Convocatoria 643



EMPRESA	SOLUCIÓN DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS POLIMÉRICOS	EMPRESAS SELECCIONADAS DE SU CADENA DE SUMINISTRO
<b>Plastilene S.A.S.</b>	Fabricación de empaques flexibles de polietileno que van en contacto con alimentos, utilizando resinas recuperadas posconsumo por medio de reciclado mecánico.	<b>GESTOR:</b> Ekoplanet S.A.S. E.S.P. <b>TRANSFORMADOR:</b> Reciclene S.A.S.
<b>Bel-Star S.A.</b>	Reincorporación a la cadena productiva del material plástico SURLYN <sup>R</sup> usado en la fabricación de tapas plásticas para productos del sector cosmético.	<b>GESTOR:</b> Ecopositiva S.A.S. <b>TRANSFORMADOR:</b> Simex S.A.S.
<b>Gaia Vitare S.A.S.</b>	Recuperación, reciclaje y valorización de material plástico proveniente de Tóners, Cartuchos y Tanques de Tinta.	<b>USUARIOS FINALES:</b> Industrias Estra S.A. Imocom S.A.S.
<b>Esenttia S.A.</b>	Desarrollo de envases soplados en polietileno de alta densidad de fuentes posconsumo.	<b>GESTOR:</b> Asociación de Recicladores de Bogotá (ARB) <b>TRANSFORMADOR DEL RESIDUO:</b> Green Plastic Colombia S.A.S. <b>TRANSFORMADOR:</b> Proplas S.A.

# GRACIAS

 Col\_Productiva