

FONDO ProUSAR

INNOVANDO LA FORMA DE FINANCIAR LA ECONOMÍA CIRCULAR

Conoce los avances y los proyectos verificados con éxito

Mayo de 2025





Temas

1. Acerca del Fondo ProUSAR
2. Avances del Fondo
3. Los resultados verificados

1. Acerca del Fondo ProUSAR

El Fondo ProUSAR es una iniciativa financiada por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ) y gestionada por la GIZ, en colaboración con entidades colombianas como los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Comercio, Industria y Turismo, Colombia Productiva, Acoplásticos, ANDI y Fenalco.

Su objetivo es fortalecer el potencial de innovación del sector privado en Colombia para implementar una economía circular respetuosa con los recursos naturales y alineada con la mitigación del cambio climático.

NUESTRO COMITÉ DIRECTIVO

FONDO
ProUSAR



NATALIA PEDRAZA
Gerente Sistema Moda
Colombia Productiva



SERGIO RICO
Gerente Plásticos y Químicos
Colombia Productiva



PAULA OCAMPO
Vicepresidenta
ACOPLASTICOS



ANA MARIA BRUCE
Coordinadora
ACOPLASTICOS



KATHERINE TABARES
Directora de Productividad
y Competitividad FENALCO



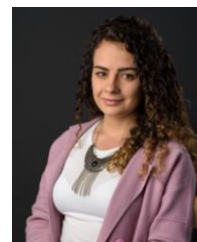
MONICA VILLEGAS
Gerente Visión Circular
ANDI



NUBIA RIVERA
Jefe Financiera
Visión 30/30
ANDI



RUBEN GOLDSZTAYN
Director de Producción
y Consumo Sostenible
ANDI



ANDREA ACOSTA
Asesora
GIZ Colombia



PETER FOERSTER
Head EC Colombia
GIZ



Punto Focal y
Secretaria Técnica
Jennifer Villalba
Asesora en
Economía Circular
GIZ

El Fondo ProUSAR se centra en proyectos de innovación “aguas arriba”, es decir, aquellos que intervienen en las fases iniciales del ciclo de vida del producto, como el diseño sostenible, la selección de materiales y la eficiencia en la producción. Los principales resultados esperados son:



Reducción o sustitución del uso de materiales vírgenes o peligrosos.



Desaceleración del flujo de materiales convertidos en residuos mediante modelos de negocio circulares.



Minimización de los impactos ambientales negativos asociados a la gestión de residuos a través del ecodiseño y el uso de herramientas digitales.

¿CÓMO FUNCIONA EL FONDO?

FONDO
ProUSAR

¿A quién va dirigido?



Empresas/ Colectivos



Consortios/uniones temporales



Entidades sin ánimo de lucro nacionales

MONTO MÁXIMO DE RECONOCIMIENTO

- Hasta el 10% de las ventas del producto que se adoptó o se benefició de la innovación
- El monto máximo (con al menos dos actores) es de (\$250.000.000).

¿Qué innovaciones financia?

Herramientas digitales para prevenir la generación de residuos

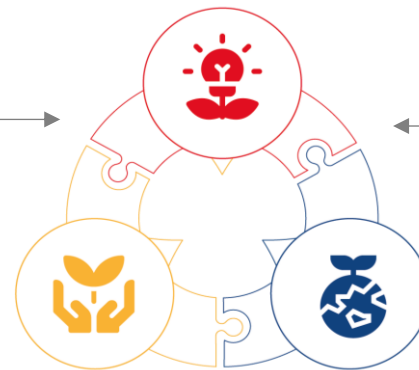
Ecodiseño y uso de herramientas TECH

Herramientas digitales para mejorar la trazabilidad

Desacelerar el flujo de materiales

Reúso por servitización (alquiler) de productos

Reúso para reventa de productos



Reducción o sustitución del consumo de químicos peligrosos

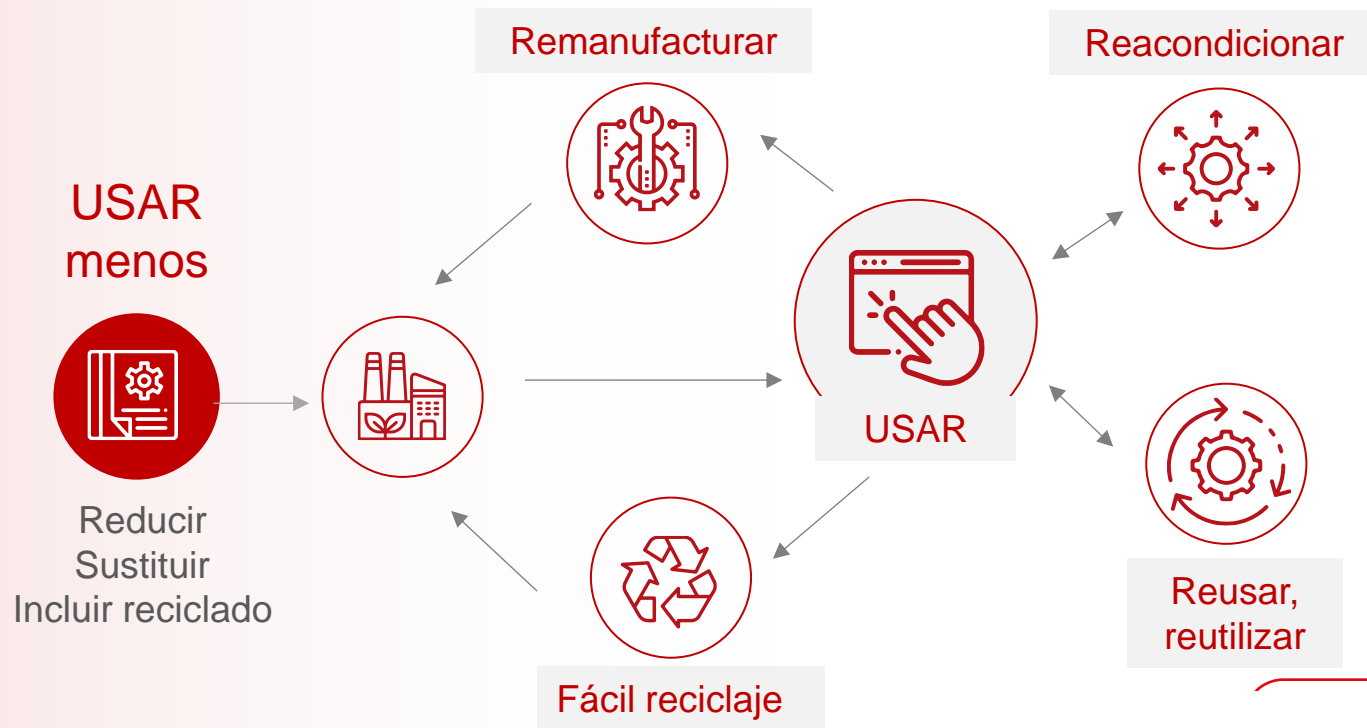
Reducción de consumo de materiales

Eliminación de materiales

¿QUÉ RECONOCE EL FONDO?

FONDO
Pro**USAR**

USAR por más tiempo



**GENERAR
AL MÍNIMO
RESIDUOS**

con herramientas
tecnológicas

ETAPAS DEL FONDO

FONDO
ProUSAR

1. Convocatoria

Postulación del 15 de marzo al 30 de abril de 2024.



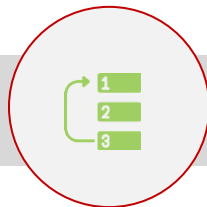
3. Alistamiento de empresas con iteración de IA y selección para verificación/contratos

Julio 1 a octubre 30 de 2024



2. Priorización y selección

Mayo 2 a junio 14 de 2024



4. Verificación de resultados

Diciembre 2024 a Marzo 2025



5. Desembolso y seguimiento de reconocimientos económicos

Mayo a Agosto 2025



2. Avances del Fondo

EL CAMINO RECORRIDO

FONDO
ProUSAR



601

INTERESADOS
DE TODAS
LAS REGIONES

17%



100

FINALIZARON
LA POSTULACIÓN
EN PLATAFORMA

14%



86

PROYECTOS
EVALUADOS

11%



64

SUSTENTARON
A PANEL DE
EXPERTOS
(> 60 PUNTOS)

7%



40

PROYECTOS
ALISTADOS

5%



33

EMPRESAS Y SUS
PROYECTOS
VERIFICADOS
CON ÉXITO

ECONÓMICOS

+€638mil

Aportados para potenciar la economía circular*

Que se desembolsaron a través de los patrimonios autónomos de los gestores del Fondo, ANDI y Fundecomercio.

*El Fondo reconoce el 10% de las ventas del producto innovador puesto en el mercado.



ORGANIZACIONALES

1er

Fondo de pago por resultados de Colombia y la región para la economía circular

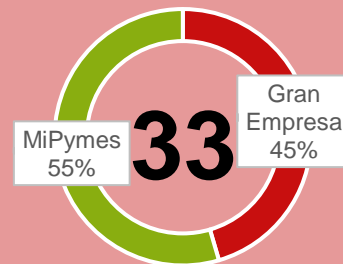
+300

Trabajadores capacitados en prácticas circulares

1 IA

Especializada para innovación en la Economía Circular, asistencia técnica personalizada de cada proyecto y repositorio del Fondo.

EMPRESARIALES



Empresas innovadoras Verificadas con éxito



64%
23 mujeres

Son representantes legales principales o suplentes

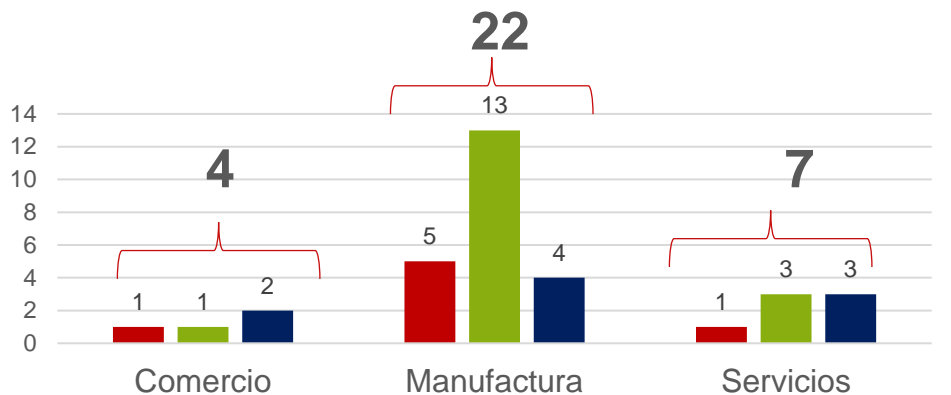
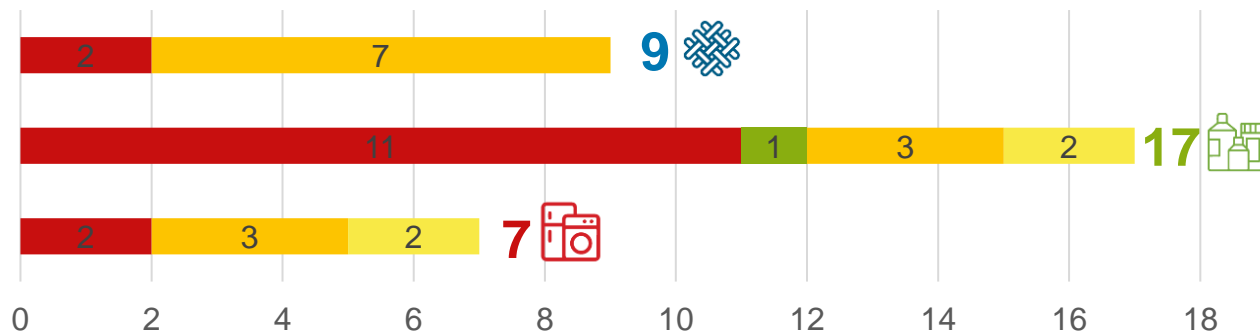
Conoce a Humboldt la IA del Fondo ProUSAR



Los primeros 33 proyectos verificados con éxito

FONDO
ProUSAR

■ Gran empresa ■ Mediana empresa ■ Microempresa ■ Pequeña empresa



■ Aparatos Eléctricos y Electrónicos ■ Envases y Empaques ■ Textiles

45%

GRAN empresa

15

3%

MEDIANA empresa

1

12%

PEQUEÑA empresa

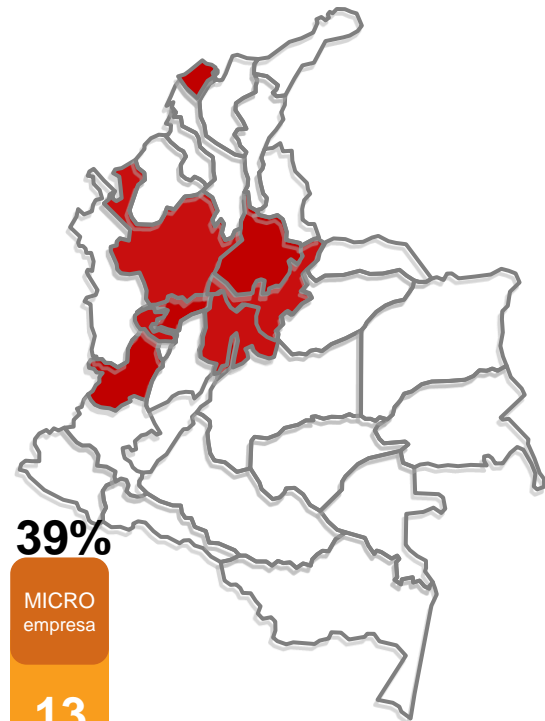
4

39%

MICRO empresa

13

Cobertura entre sedes administrativas y de producción:
8 departamentos
16 Municipios



3. Los resultados verificados

Los resultados verificados

FONDO
ProUSAR ∞

**Toneladas de materias
primas vírgenes
preservadas**

901

Por medidas de **Eliminación** e inclusión de
materia prima reciclada

1960

**Toneladas de
sustancias
peligrosas
reducidas**

En textiles y aparatos
eléctricos y
electrónicos

**Toneladas de
residuos desviados de
vertederos y rellenos
sanitarios**

229

Por medidas de **Reuso** y **Reutilización**

62

**Toneladas de recursos
renovables usados**

En textiles y envases y empaques



**3.152 Toneladas con impacto en
Economía Circular.**

En un periodo desde septiembre de 2022 hasta octubre de 2024.



17 EMPRESAS VERIFICADAS ENVASES Y EMPAQUES

FONDO
ProUSAR∞

ALFE ASEO S.A.S



Proyecto:

Reutilización y retornabilidad de envases plásticos en el sector de aseo y desinfección

¿Dónde fue verificada?

- Barrancabermeja, Santander
- Bogotá D.C

Microempresa de manufactura

ALICO S.A.S BIC



Proyecto:

Eliminación de materiales metalizados o foil de aluminio en empaques flexibles para alimentos

¿Dónde fue verificada?

- Medellín, Antioquia

Gran empresa de manufactura

ALPINA S.A.S



Proyecto:

Botella aligerada aséptica para productos alimenticios

¿Dónde fue verificada?

- Sopó, Cundinamarca
- Facatativá, Cundinamarca

Gran empresa de manufactura



17 EMPRESAS VERIFICADAS ENVASES Y EMPAQUES

FONDO
ProUSAR∞

ALTALENE S.A.S



Proyecto:

Fabricación de bolsas y empaques flexibles con incorporación de resina PCR de Origen Nacional

¿Dónde fue verificada?

➤ Soacha, Cundinamarca

Gran empresa de manufactura

CARVAJAL EMPAQUES S.A



Proyecto:

Empaques a partir de bagazo de caña de azúcar.

¿Dónde fue verificada?

➤ Cali, Valle del Cauca

Gran empresa de manufactura

CASA LUKER S.A.



Proyecto:

Luker Verde: Envases y empaques con menos plástico y monomateriales para líneas de chocolates.

¿Dónde fue verificada?

➤ Manizales, Caldas

Gran empresa de manufactura



17 EMPRESAS VERIFICADAS ENVASES Y EMPAQUES

FONDO
ProUSAR∞

DETERQUIN S.A.S



Proyecto:

EcoPacs.

¿Dónde fue verificada?

➤ Cali, Valle del Cauca

Mediana empresa de manufactura

CARVAJAL EMPAQUES S.A



Proyecto:

Embalajes reutilizables para
pallets de mercancías.

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Microempresa de manufactura

INDUSTRIA DE RESTAURANTES CASUALES S.A.S



Proyecto:

Reusa, cucharas comestibles
elaboradas a base de trigo

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Gran empresa de servicios



17 EMPRESAS VERIFICADAS ENVASES Y EMPAQUES

FONDO
ProUSAR∞

**MAKRO
SUPERMAYORISTA S.A.S**

Proyecto:

Eliminación de plásticos
exóticos.

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Gran empresa de comercio

**MANE SUCURSAL
COLOMBIA**



Proyecto:

Proveedores circulares C2

¿Dónde fue verificada?

➤ Guarne, Antioquia

Gran empresa de manufactura

**PLÁSTICOS AMBIENTALES
S.A.S**



Proyecto:

Recuperación de empaques flexibles
sucios para la fabricación de empaques
con materia prima reciclada

¿Dónde fue verificada?

➤ Sabaneta, Antioquia

Pequeña empresa de manufactura



17 EMPRESAS VERIFICADAS ENVASES Y EMPAQUES

FONDO
ProUSAR∞

PLASTILENE S.A.S



Proyecto:

Fabricación de empaques flexibles con incorporación de resina (PCR)

¿Dónde fue verificada?

- Soacha, Cundinamarca

Gran empresa de manufactura

PLASTIQ S.A.S



Proyecto:

Plastiq damos vida a tus residuos

¿Dónde fue verificada?

- Manizales, Caldas

Pequeña empresa de manufactura

PRODUCTOS NATURALES DE LA SABANA S.A.S. BIC



Proyecto:

Lisboa, incorporación de PCR en empaques secundarios

¿Dónde fue verificada?

- Cota, Cundinamarca
- Chia, Cundinamarca

Gran empresa de manufactura



17 EMPRESAS VERIFICADAS ENVASES Y EMPAQUES

TAKAMI S.A



Proyecto:

Domicilios
Cero Basura

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Gran empresa de servicios

XICLO S.A.S



Proyecto:

Xiclo App

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Microempresa de servicios



9 EMPRESAS VERIFICADAS TEXTILES

FONDO
ProUSAR∞

ARMANTIA PRENDAS DE VERANO SAS

ARMANTIA

Proyecto:

Implementación de residuos de fibra natural de plátano y otras fibras en productos textiles

¿Dónde fue verificada?

➤ Guateque, Boyacá

Gran empresa de manufactura

ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DEL MATERIAL RECUPERADO



Proyecto:

Recyboutique

¿Dónde fue verificada?

➤ Medellín, Antioquia

Microempresa de servicios

CLOSETUP S.A.S



Proyecto:

Plataforma de moda circular para la reutilización de prendas y saldos muertos

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Microempresa de comercio



9 EMPRESAS VERIFICADAS TEXTILES

FONDO
ProUSAR

FABRICATO S.A

Proyecto:

Ecofabric

¿Dónde fue verificada?

➤ Bello, Antioquia

Gran empresa de manufactura

ACTITUD PRODUCTIVA
PARA EL DESARROLLO



Proyecto:

Revestir: Reúso para Donación de
Productos Textiles

¿Dónde fue verificada?

➤ Pereira, Risaralda

Microempresa de servicios

NUVANT S.A.S

Proyecto:

Eliminación de sustancias
químicas peligrosas en textiles

¿Dónde fue verificada?

➤ Sabaneta, Antioquia

Gran empresa de manufactura



9 EMPRESAS VERIFICADAS TEXTILES

FONDO
ProUSAR ∞

REEMADE S.A.S BIC



Proyecto:

Suprareciclaje de residuos textiles postindustriales

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Microempresa de manufactura

RELOAD YOUR CLOSET
S.A.S



Proyecto:

Moda Circular Sostenible

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá D.C

Microempresa de comercio

TR GLOBAL GROUP S.A.S.



Proyecto:

Tu Ropero

¿Dónde fue verificada?

➤ Medellín, Antioquia

Microempresa de servicios



7 EMPRESAS VERIFICADAS APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS

FONDO
ProUSAR∞

BATX S.A.S



Proyecto:

Remanufactura de baterías de iones de Litio para sistemas de almacenamiento de energía de segunda Vida.

¿Dónde fue verificada?

➤ Medellín, Antioquia

Microempresa de manufactura

**ECO INDUSTRIA
S.A.S ESP**



Proyecto:

Reviven Vidrio

¿Dónde fue verificada?

➤ Mosquera, Cundimarca

Pequeña empresa de servicios

**ECOTEC-TECNOLOGÍAS
ECOLOGICAS S.A.S.**



Proyecto:

Aprovechamiento de pilas primarias en un modelo de economía circular para la producción de nuevas materias primas para la agroindustria

¿Dónde fue verificada?

➤ Yumbo, Valle del Cauca

Microempresa de manufactura



7 EMPRESAS VERIFICADAS APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS

FONDO
ProUSAR∞

HUNTER TECNOLOGIA
S.A.S



Proyecto:

Mas vida, menos CO2
Reacondicionamiento de AEE

¿Dónde fue verificada?

➤ Barranquilla, Atlántico

Microempresa de comercio

INDUSTRIAS HACEB S.A



Proyecto:

Circular Home Haceb

¿Dónde fue verificada?

➤ Copacabana, Antioquia

Gran empresa de manufactura



7 EMPRESAS VERIFICADAS APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS

FONDO
ProUSAR∞

MOVILTRONICS
S.A.S



Proyecto:

Reacondicionamiento de
baterías de litio

¿Dónde fue verificada?

➤ Bogotá, D.C

Pequeña empresa de manufactura

TRONEX S.A.S

TRONEX®

Proyecto:

Remanufactura de baterías de litio

¿Dónde fue verificada?

➤ Medellín, Antioquia

Gran empresa de manufactura

40 EMPRESAS QUE ESTUVIERON EN FASE DE ALISTAMIENTO*

FONDO
ProUSAR∞

alfe
aseo

alico

alpina

Alquería

altalene

ARMANTIA



America Trading Company

asemar

BAT^{XX}

Carvajal
HACE LAS COSAS BIEN

BIO
ZABAS

Casa
Luker

closetup

Deterquin
INNOVACIÓN. TECNOLOGÍA. SOSTENIBILIDAD.

ecoindustria
El corazón del medio ambiente en la industria

ecotrec

Grupo
espumados

fabricato

TACTIVA

JUNTOS
SE PUEDE
Fundación

● Textiles

● Envases y empaques

● Aparatos eléctricos y electrónicos

* Esta fue una fase previa a la verificación en la que se acompañaron a 40 empresas en el perfeccionamiento del proyecto bajo el mecanismo no tradicional de pago por resultados y usaron la inteligencia artificial como entrenador de cada medida innovadora de economía circular.

40 EMPRESAS QUE ESTUVIERON EN FASE DE ALISTAMIENTO*

FONDO
ProUSAR∞



Huntecno



makro



nuvant



closeando

TAKAMI



TRONEX

xiclo

● Textiles

● Envases y empaques

● Aparatos eléctricos y electrónicos

* Esta fue una fase previa a la verificación en la que se acompañaron a 40 empresas en el perfeccionamiento del proyecto bajo el mecanismo no tradicional de pago por resultados y usaron la inteligencia artificial como entrenador de cada medida innovadora de economía circular.

Te seguiremos informando...