

ecofil

Filamentos 3D Sostenibles

Presentado por: Luis Antonio Pineda Guerra,
Fundador y CEO de EcoFil



Problema Ambiental

Cada año, **miles de toneladas** de plástico se desechan en vertederos y océanos. La industria de la impresión 3D, a su vez, depende de filamentos vírgenes, costosos y contaminantes. Es un **desafío** urgente transformar estos residuos en recursos valiosos.

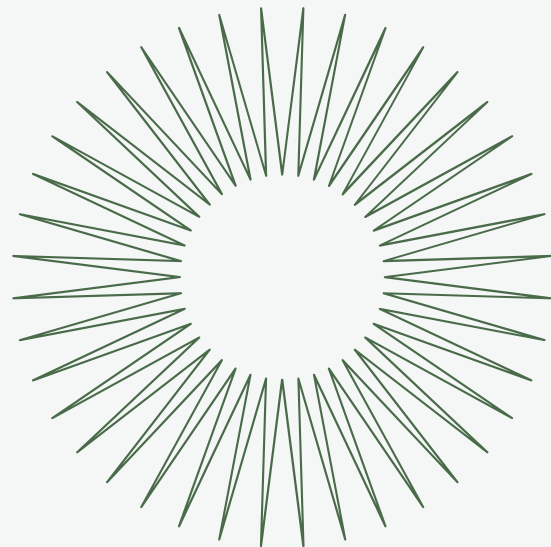
ecofil



Solución

ecofil

- Producción de filamento reciclado local
- Diseño de productos funcionales y educativos
- Integración con instituciones educativas



Servicios y propuesta de valor



♻️ Producción de filamentos reciclados (PET, PLA).

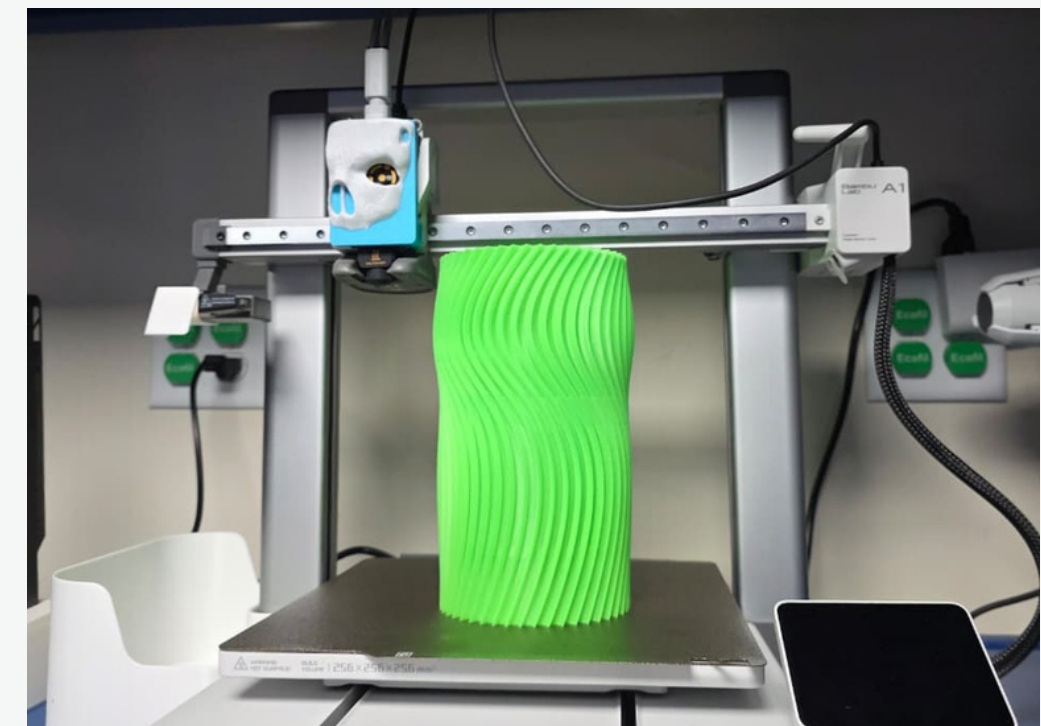
🖨️ Prototipado rápido y personalizado en 3D para emprendedores, empresas y estudiantes.

♻️ Programa de devolución y reciclaje de filamentos usados, reduciendo la huella ambiental.

🎨 Diseño y fabricación de objetos en 3D: accesorios, souvenirs, artículos decorativos, llaveros, juguetes sostenibles y mobiliario ligero.

👩‍🎓 Capacitación y asesoría técnica en procesos de impresión 3D, reciclaje de plásticos y manufactura digital.

🌍 Proyectos colaborativos con instituciones educativas y organizaciones ambientales para fomentar la cultura de sostenibilidad.

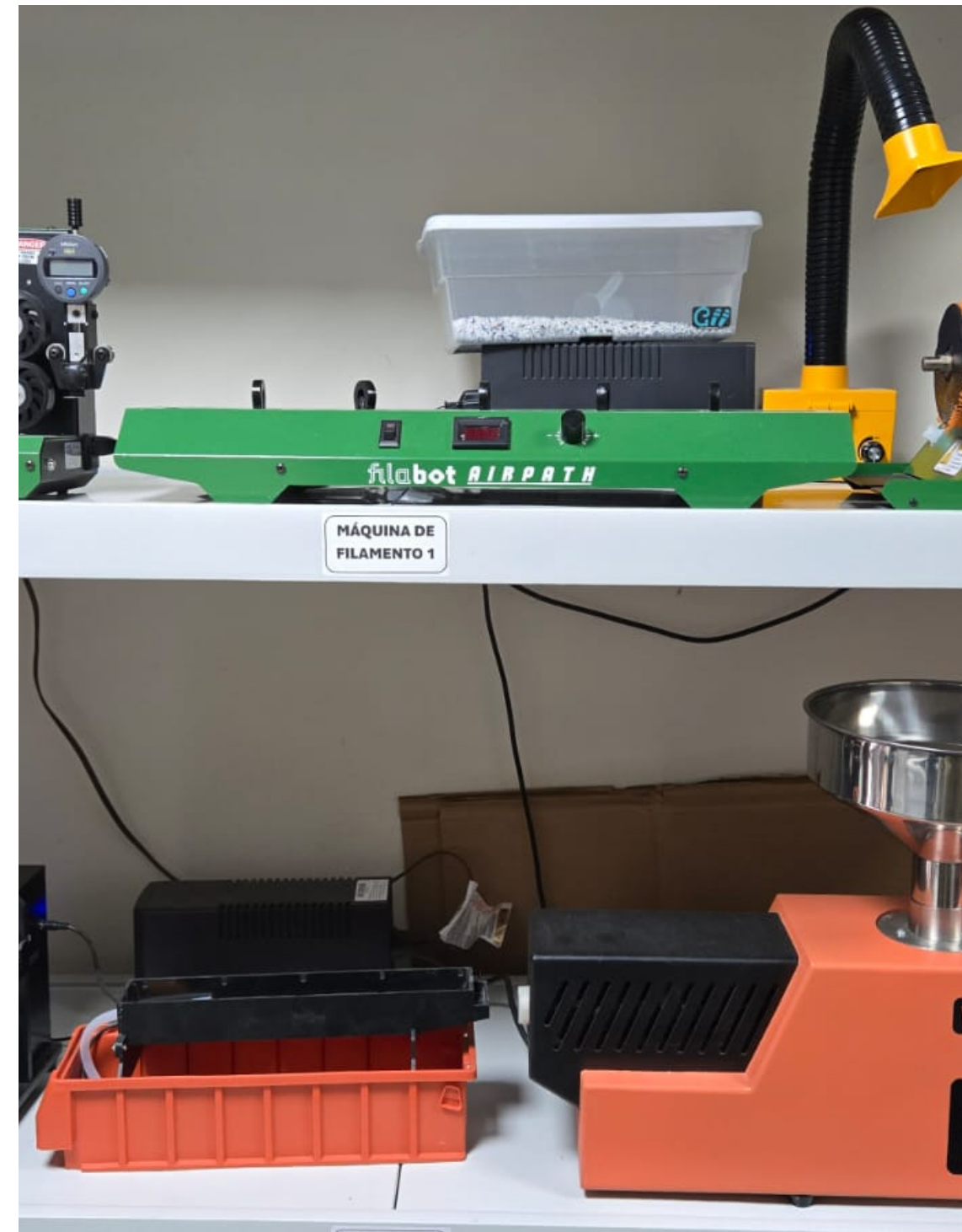


Proceso de Producción

Flujo de Producción



El proceso de producción de EcoFil incluye **tecnología avanzada** que garantiza la calidad del filamento reciclado.



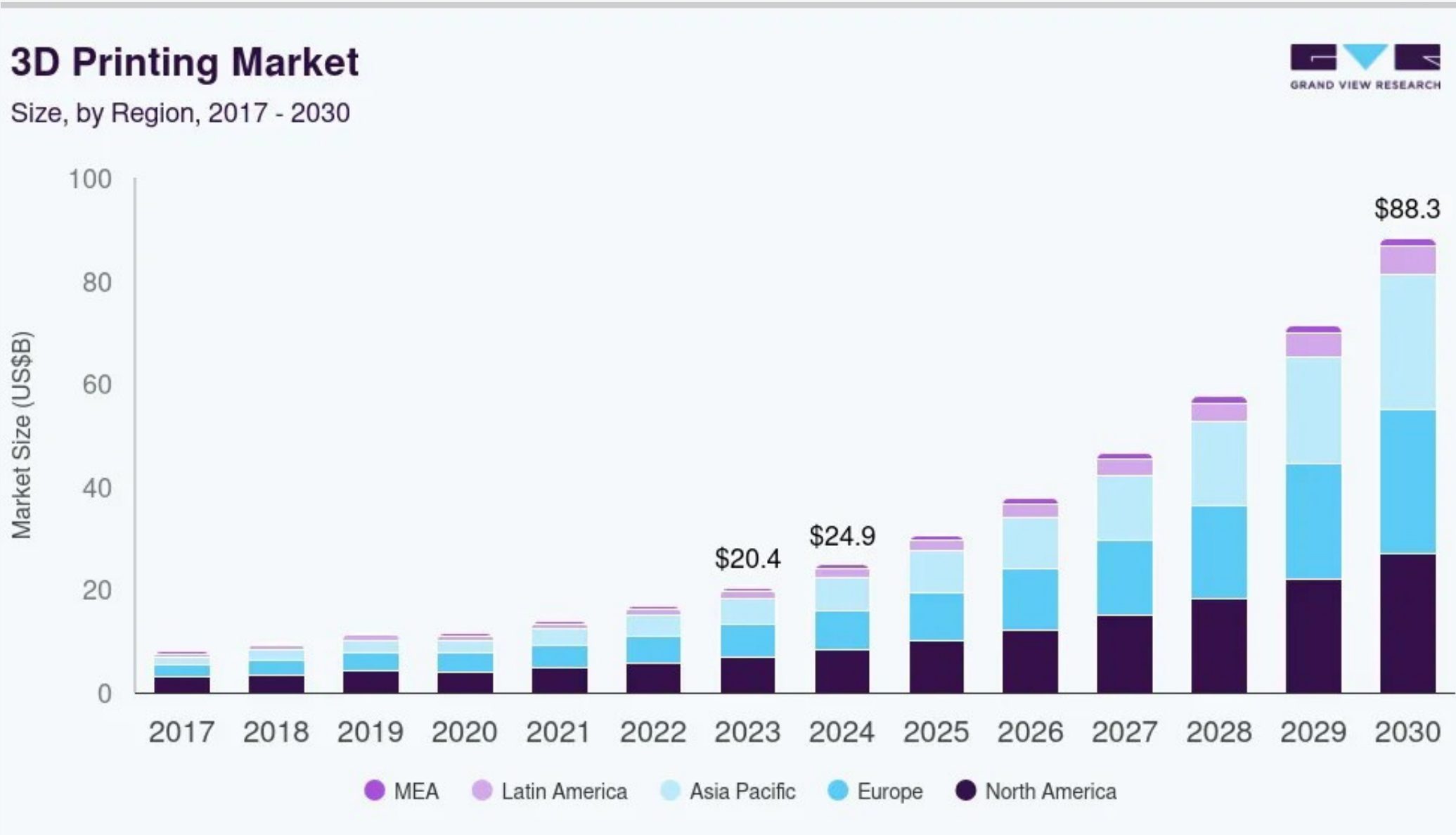
Equipo Clave

ecofil



Oportunidades en el Mercado

El mercado global de **impresión 3D** está **creciendo** a un ritmo anual superior al 20%. Esta tendencia está impulsada por la creciente demanda de materiales sostenibles, especialmente en segmentos clave como la educación, el prototipado rápido y la industria.



ecofil

Modelo de Negocio de EcoFil

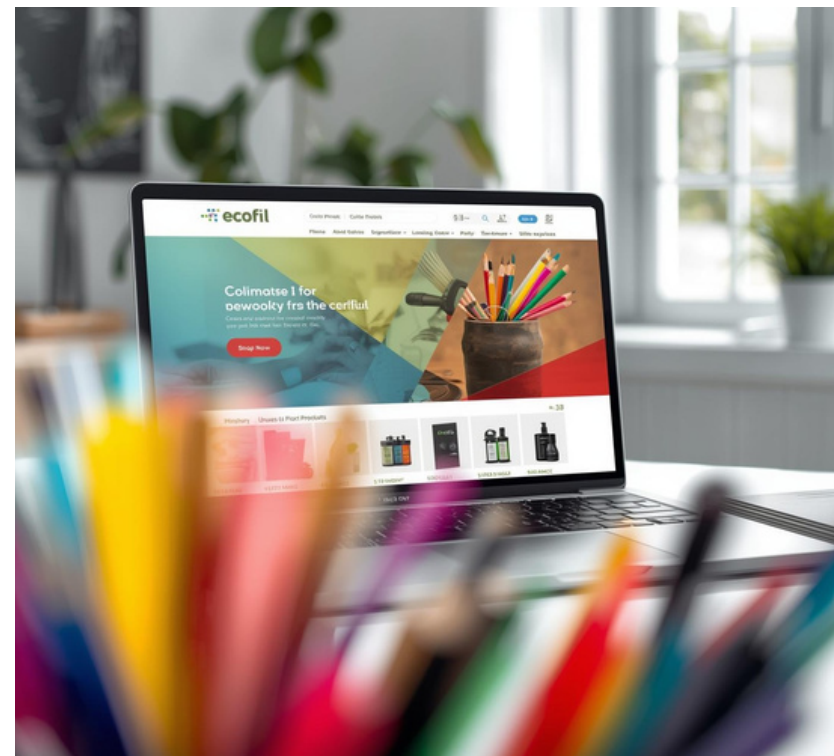
01



Venta

Ventas directas a instituciones y empresas.

02



E-commerce

Canales de ventas en línea para B2C y distribuidores.

ecofil

03



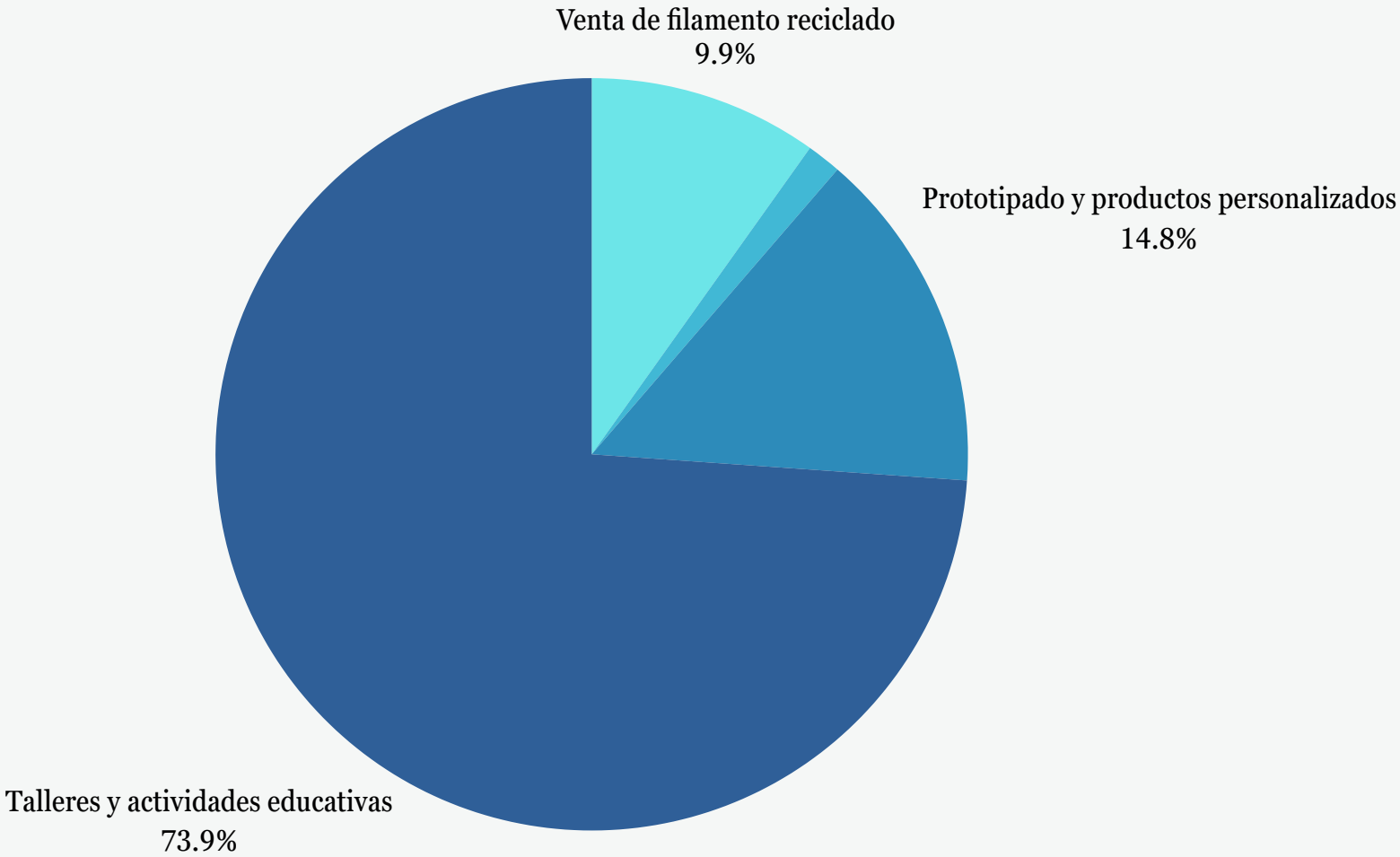
Filamentos

Ofreciendo materiales reciclados de PLA, ABS y PETG.

Ingresos Estimados Anuales 2025



Fuente de Ingreso	Unidad	Precio Promedio (USD)	Volumen Estimado	Ingreso Estimado (USD)
Venta de filamento reciclado	Por bobina de 1 kg	\$20	200 bobinas	\$4,000.00
Venta de productos impresos (llaveros, juguetes)	Por unidad promedio	\$3	1,000 unidades	\$3,000.00
Prototipado y productos personalizados	Por proyecto	\$30	100 proyectos	\$3,000.00
Talleres y actividades educativas	Por sesión o paquete	\$150	10 talleres	\$1,500.00



Durante sus primeros años de funcionamiento, EcoFil ha logrado transformar aproximadamente 25,000 botellas plásticas, lo que equivale a unos 550 kilogramos de plástico PET reciclado

Inversión Solicitada y Uso del Capital

Rubro	Monto
Campaña nacional de marketing y ventas.	B/.20,000.00
Expansión de capacidad productiva y logística.	B/.15,000.00
Alianzas estratégicas y certificaciones.	B/.10,000.00
Investigación y desarrollo de nuevos materiales (biopolímeros).	B/.5,000.00

Monto solicitado: **USD 50,000.00**

Uso de los fondos:

- 40% Campaña nacional de marketing y ventas.
- 30% Expansión de capacidad productiva y logística.
- 20% Alianzas estratégicas y certificaciones.
- 10% Investigación y desarrollo de nuevos materiales (biopolímeros).



Impacto Sostenible

EcoFil se compromete a la **reducción de residuos plásticos** en Panamá, promoviendo una economía circular. A través de talleres educativos y capacitación técnica, creamos **empleos verdes** que fortalecen la comunidad y fomentan un futuro más sostenible para todos.

ecofil





¡Imagina, diseña e imprime con nosotros!

EMAIL

la@ecofil.pro

FOLLOW US

[@ecofil.pro](https://www.instagram.com/ecofil.pro)

WEB SITE

www.ecofil.pro