

Vestolit's Vinilo Sustentabilidad

V vestolit



Preferencias de los consumidores

80%

of consumers now actively seek companies whose actions are consistent with their social and environmental values, and 80 percent are willing to pay more to buy from an ethical retailer

97%

of consumers are willing to pay more to an ethical brand.

“ Although constrained during restrictions, we have seen attention shift back to basics and buying local. In August 2020, 54% of customers we asked in Australia said that an organization’s environmental or social record had changed their purchasing decisions. ”

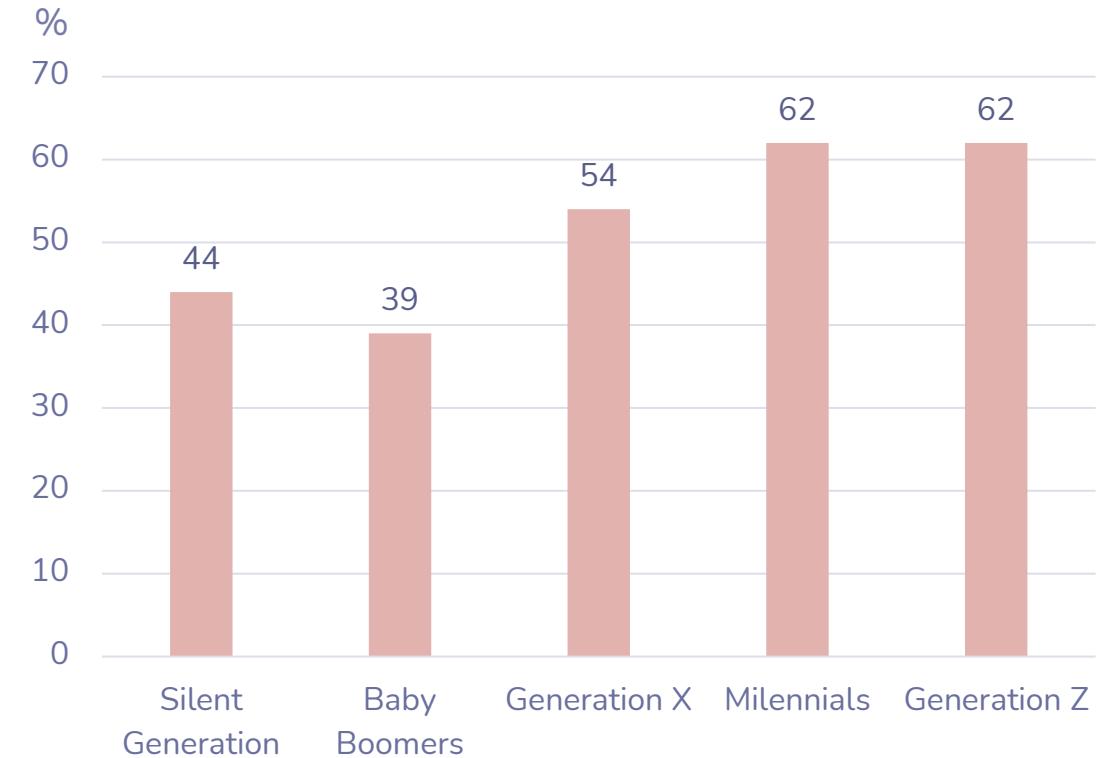
Source: Me, My Life, My Wallet. KPMG International



Preferencias de los consumidores

Consumidores prefieren marcas sustentables

Consumidores de generaciones Z y Milenial, prefieren gastar más dinero en marcas sustentables.



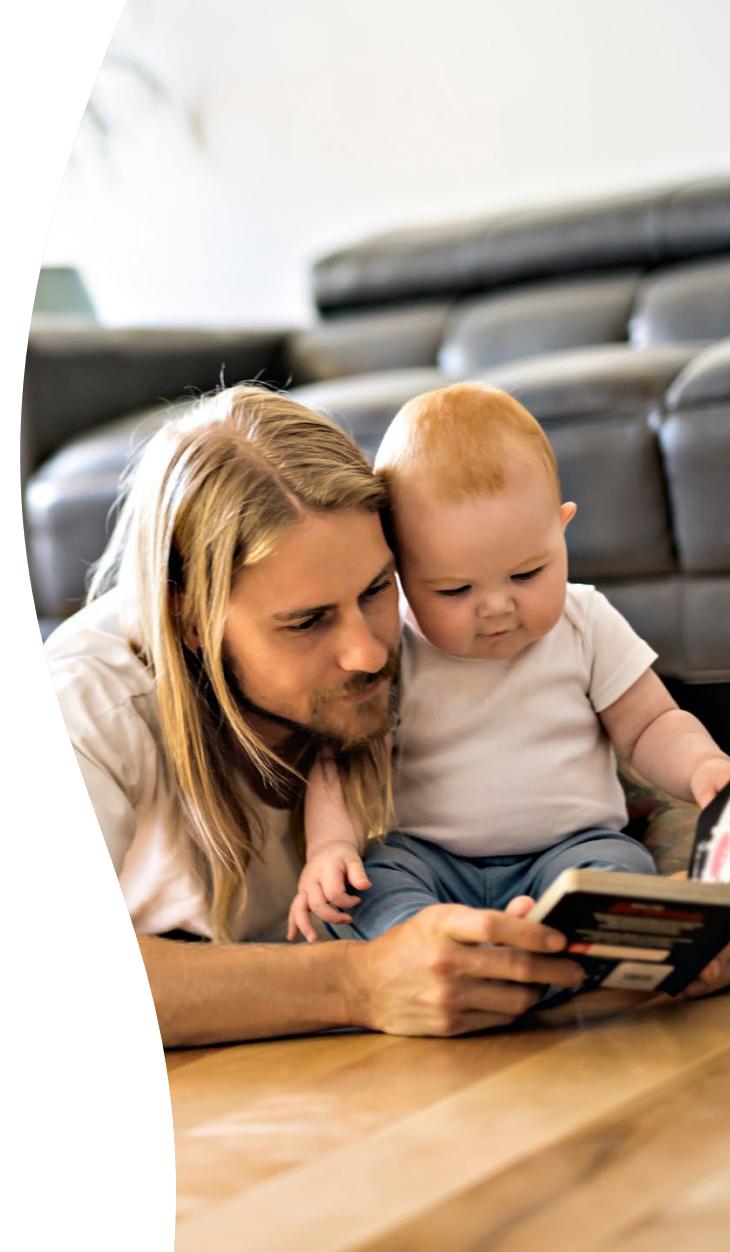
Fuente: Vinyl Institute Study

Cuando vendemos
resinas Vinílicas,
Ofrecemos
Soluciones en
Sustentabilidad



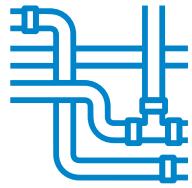
El Vinilo y sus Derivados se destacan por su baja huella Ambiental

A lo largo de su Ciclo de Vida produce una huella de carbono más baja respecto a los sustitutos, puede ser reciclado varias veces, siendo parte de numerosos ciclos de la Economía Circular, permite la creación de negocios, y ayuda a resolver los principales retos del mundo.



Los productos de Vinilo ayudan a resolver los principales retos del mundo

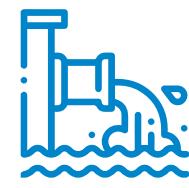
Las resinas vinílicas son transformadas en



Tubería para
transporte de
agua potable.

Más de
**2.000
millones**

de personas no
tienen acceso a
agua potable.



Tubería sanitaria que
conduce las aguas
residuales a plantas de
tratamiento.

**3.600
millones**

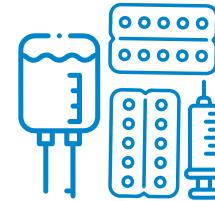
de personas no tienen
acceso a sistemas
sanitarios.



Casas y aplicaciones de la
construcción como techos,
pisos, marcos de Ventana,
entre otros.

**1.300
millones**

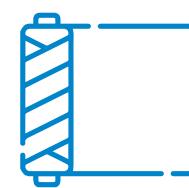
de personas
carecen de acceso
a vivienda Digna.



Bolsas intravenosas
y para la conservación
de sangre, empaques
para medicamentos.

**3.000
millones**

de personas no
tienen acceso a
medicamentos.



Película para la
conservación
de alimentos.

**1.2
millones**

de toneladas al año
de alimentos se
despedían en el
mundo.

PVC

Reciclabile
Varias veces

Vinyl Institute

Emisiones

CO₂

Menor que
otras resinas



**Alto índice
Reciclabilidad**

**Compatible
con Material
Reciclado**

ODS

Vestolit Iniciativas

USA

- Miembro Junta Vinyl Institute

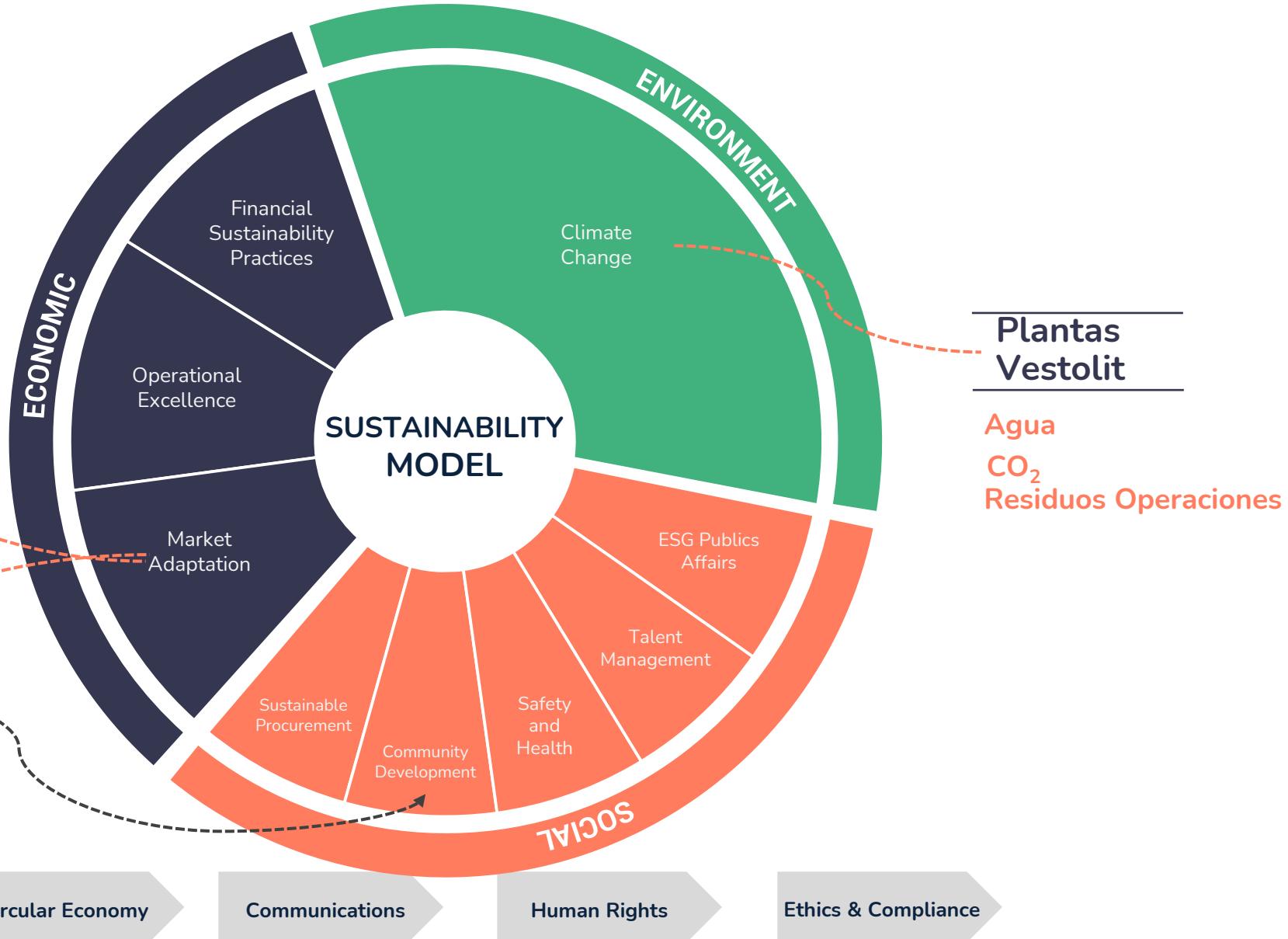
Colombia, México & Brasil

- Vinilo en Movimiento
- ViniLA

Germany

- Future- Fit PVC
- Miembro Junta Vinyl Plus

Modelo Sustentabilidad



Oportunidades en LATAM

11-30% tasas de reciclaje en Colombia

Polímero	Tasa Reciclaje (Ktpa)	Consumo Plástico Virgen	Reciclaje (%)
PET	56	178	31
HDPE	53	195	27
LDPE	24	288	8
PP	22	262	8

¿PVC?

PVC virgen en LATAM: 600.000 ton/año

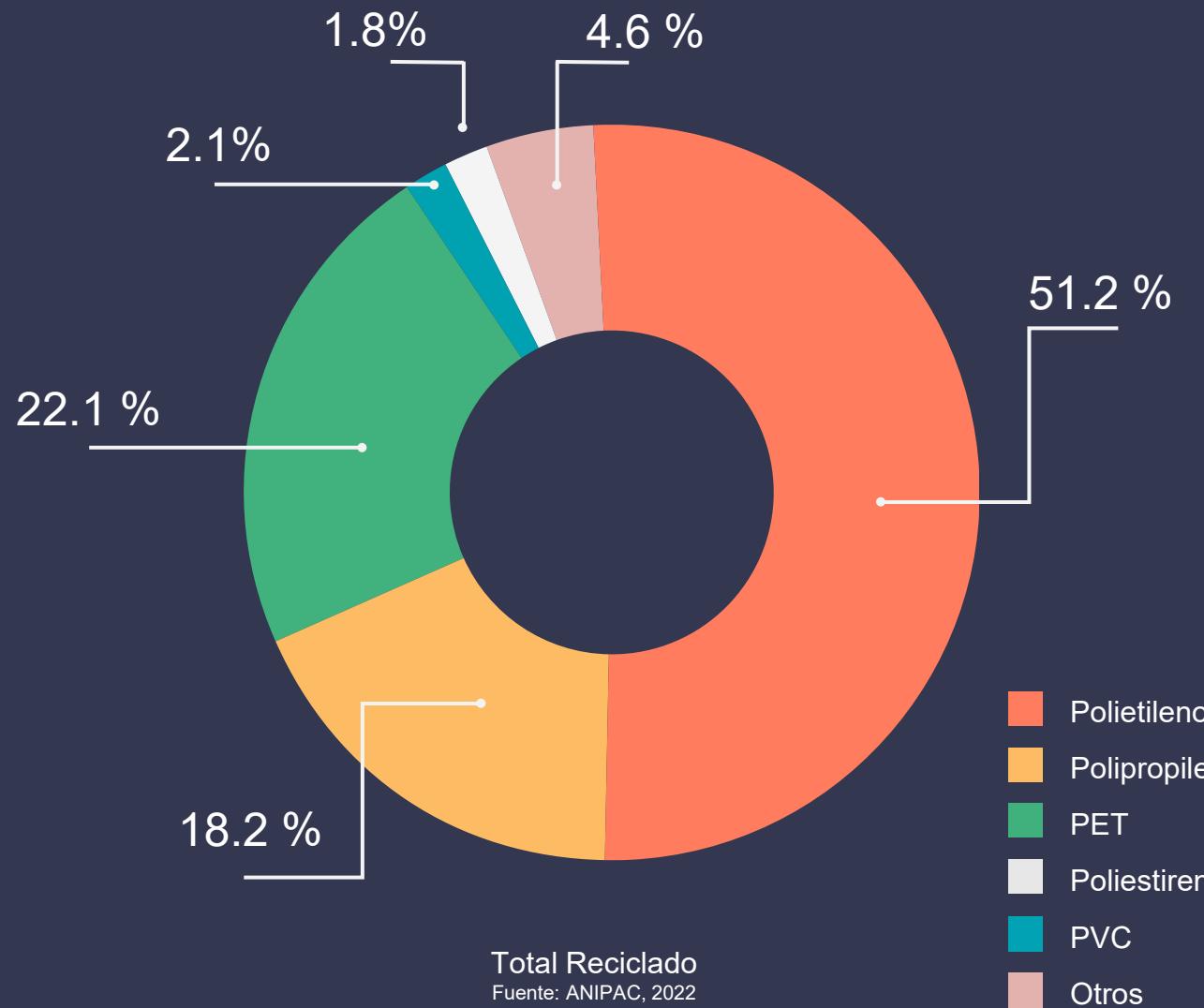
PVC tasa actual reciclaje: 2% (12.000 ton /año)

30%:
Cuándo?



Fuente: Opemed 2023

Minería Urbana:
El futuro como fuente
de materiales



Vinyl Plus **900K** tons/año de **PVC**
en la E.U

Vinyl Institute **500K** tons/año de **PVC**
en U.S y Canadá

En México **1,9M** tons/año de plásticos
son reciclados.

PVC es sólo **2.1%** (40,187 tons)
de esta cantidad.



Únicamente 8.6%
es CIRCULAR

Circularity Gap Report, 2020

Economía Circular





Transformamos los **residuos** de PVC en **recursos** para la vida, gracias a **Vinilo en Movimiento**.

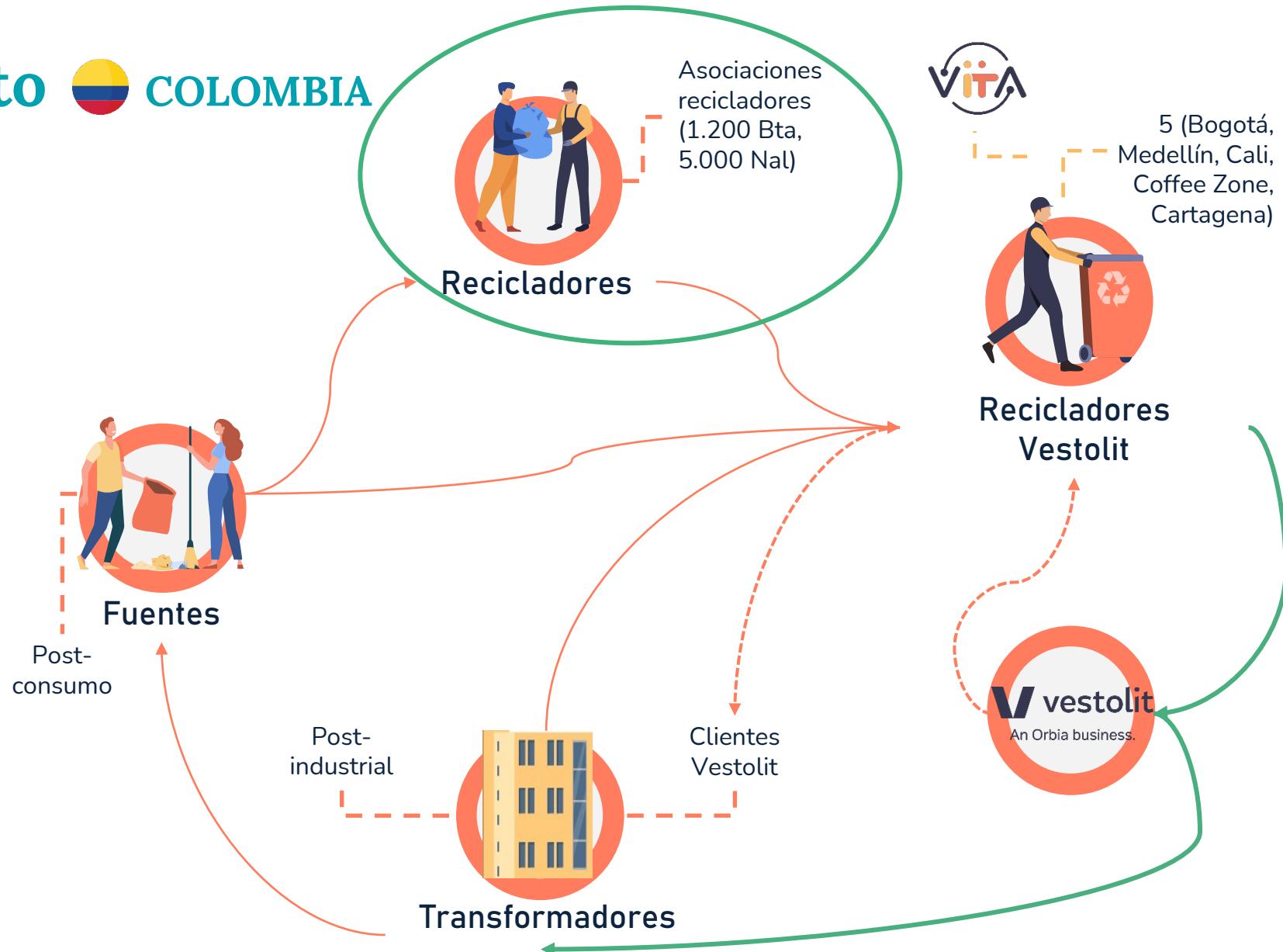
Vinilo en Movimiento es el programa de Vestolit en Latinoamérica que impulsa y desarrolla acciones de economía circular para impulsar la valorización de los residuos de PVC.



Vinilo en Movimiento



COLOMBIA





IV Bolsas



Tubería



V vestolit

PVC
Hojuelas

Vinilo en Movimiento Proceso

alphagary



Nuestros Clientes
Transformadores

Aplicaciones
Construcción



Chaqueta Cable



Tapetes Carro



Suelas Zapato



Manguera

- Alphagary transforma 20 Tons/mes de Bolsas IV.
- Material de construcción reciclado por Wavin.

Análisis Ciclo de Vida

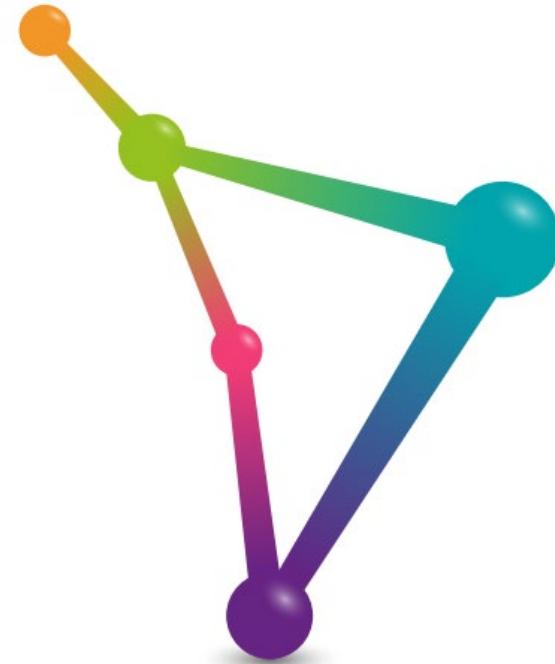
Piloto para todas nuestras resinas,
desde la cuna hasta la puerta de salida
de las plantas.



ViniLA

Lideramos esta iniciativa y su alianza con el Vinyl Plus y Vinyl Institute.

Vestolit ha liderado la creación de una mesa Latinoamericana para la discusión de los atributos en sustentabilidad del Vinilo.

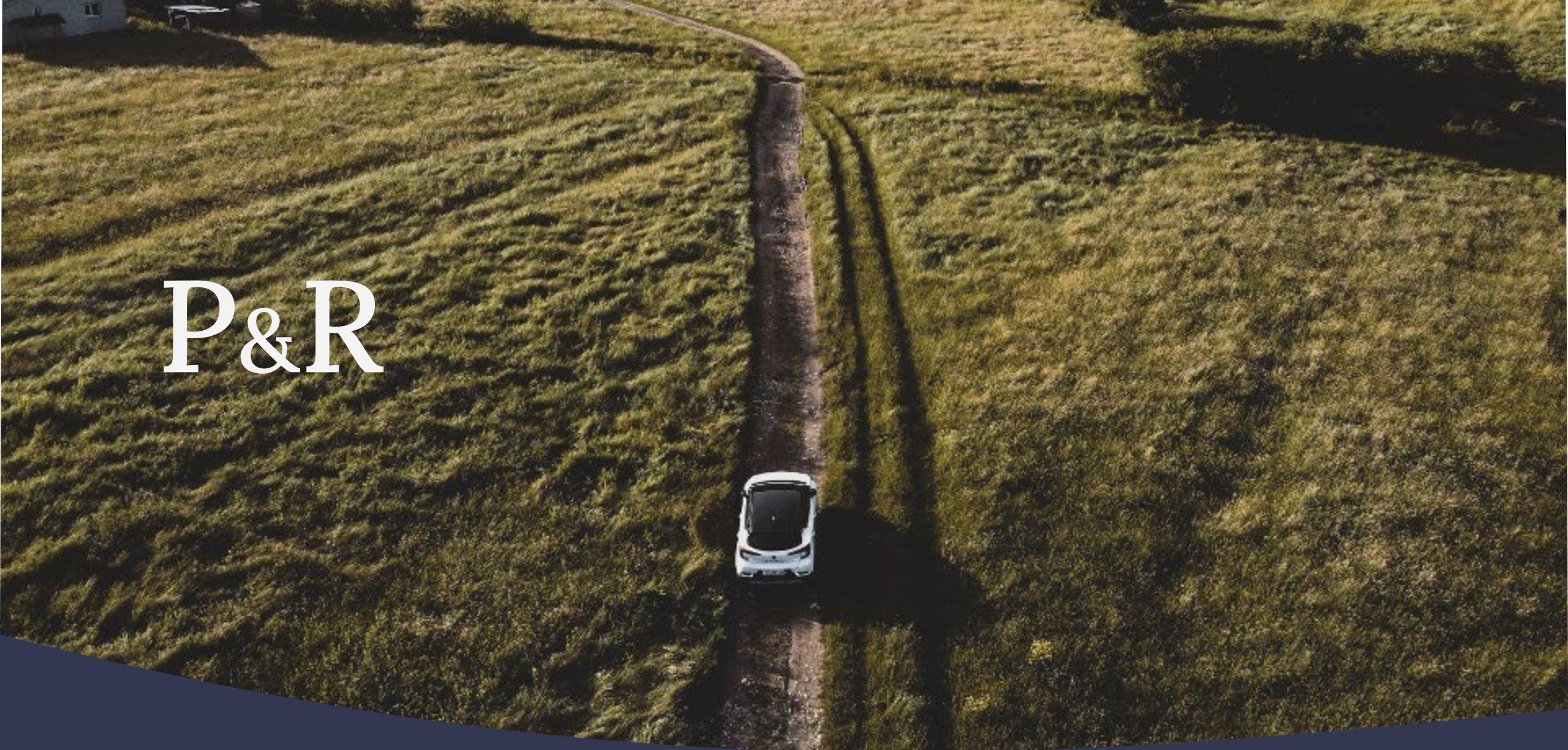


VINILA

Mesa de Economía Circular del PVC
para Latinoamérica



Comprometidos a ser la empresa líder en
sustentabilidad dentro del sector del Vinilo



P&R



Vestolit is an Orbia business and
part of the Polymer Solutions group.

