

Residuos — Ecobot (2026)

“ Estado: ? Verificado (fuente y datos re-verificados)

Verificado por: Claude — verificación automatizada independiente de fuente

Fecha de verificación: 2026-08-04

Versión: 1.1

Identificación

Campo	Valor
Empresa	Ecobot
País	Colombia
Ciudad	N/A
Tamaño	pequeña
CIU principal	3830
CIU secundarios	7310
Sector descriptivo	Máquinas de reciclaje inverso (RVM) que canjean envases por incentivos comerciales

Práctica Documentada

Campo	Valor
Eje ASG	Ambiental
Capítulo(s)	residuos, empaques
Título de la práctica	Red de máquinas de reciclaje inverso que ha recuperado más de 9,5 millones de envases canjeándolos por descuentos

Descripción

Ecobot es un emprendimiento colombiano fundado en 2016 por los cofundadores Lina y Santiago Aramburo, que instala máquinas de reciclaje inverso (reverse vending machines) en centros comerciales, supermercados y universidades: el usuario deposita botellas plásticas, envases, empaques flexibles o Tetra Pak limpios y recibe cupones de descuento de marcas aliadas. El modelo une marketing y sostenibilidad, financiando la operación con pauta de las marcas. Su origen como emprendimiento de dos cofundadores y su operación basada en una red de máquinas corresponden a una empresa de escala pequeña.

Para enero de 2023 la empresa reportaba más de 120 ubicaciones con máquinas en 4 países (Colombia —Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena y Pasto—, Guatemala, Costa Rica y Ecuador) y más de 4,5 millones de envases recuperados en sus primeros 6 años de operación.

El contador público de resultados de la propia empresa registraba, con corte a junio de 2026, un acumulado de 9.518.798 envases reciclados a través de sus máquinas, garantizando que ese material llegue a plantas de transformación en lugar de rellenos sanitarios.

Dato Verificado

Indicador	Valor	Unidad	Año del dato
Envases recuperados acumulados a través de las máquinas Ecobot	9.518.798	envases (corte junio 2026)	2026
Ubicaciones con máquinas de reciclaje inverso	más de 120	puntos en 4 países	2023
Envases recuperados en los primeros 6 años de operación	más de 4,5 millones	envases	2023

“ **Regla:** Solo incluir datos que aparecen textualmente en la fuente citada.

Fuente

Campo	Valor
Tipo de fuente	pagina_web_corporativa
URL	https://www.ecobot.com.co/resultados-de-impacto
Título del documento	Resultados de impacto Ecobot (contador oficial) y nota 'Ecobot, las máquinas que le dan incentivos por reciclar' (blog corporativo, 2023-01-11): https://www.ecobot.com.co/single-post/ecobot-las-m%C3%A1quinas-que-le-dan-incentivos-por-reciclar
Fecha de publicación	2026-08 (consulta del contador oficial)
Página/sección	Contador 'envases reciclados en ecobot'

Relevancia para PyMEs

Campo	Valor
Relevancia directa para PyME	Alta
Justificación	Startup pequeña cuyo modelo demuestra que la logística inversa de empaques puede financiarse con alianzas comerciales en lugar de capital propio, lógica replicable por PyMEs de retail y consumo.

Adaptación PyME

Una PyME de retail, alimentos o consumo masivo puede aplicar la lógica de Ecobot sin comprar máquinas: instalar un punto de acopio atractivo en su local que canjee envases posconsumo por descuentos en la próxima compra, aliándose con una cooperativa de recicladores o una ECA local para la recolección y trazabilidad del material. El costo es el descuento otorgado —que a la vez fideliza clientes— y un registro simple de unidades recibidas, que se convierte en el indicador verificable del programa (envases recuperados/mes). Cuando el volumen lo justifique, se negocia con marcas proveedoras que cofinancien los incentivos a cambio de visibilidad.

Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ Instalar en el punto de venta un contenedor de canje ('trae tu envase y recibe X% de descuento'), acordar la recolección con una ECA o cooperativa local y llevar el conteo mensual de envases recuperados.

Metadatos de Grafos

Relación	Destino	Notas
PERTENECE_A_SECTOR	38	
APLICA_A_CAPITULO	residuos	
APLICA_A_CAPITULO	empaques	
REFERENCIA_ESTANDAR	GRI 306	

Historial

Fecha	Acción	Por
2026-08-04	Creado como borrador	Cowork (Claude)
2026-08-04	Verificado automáticamente contra la fuente citada	Claude (verificador independiente)

