

Empaques — Alquilería S.A. BIC (2024) — II

“ 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	Alquilería S.A. BIC
País	Colombia
Ciudad	Cajicá
Tamaño	grande
CIU principal	1040
CIU secundarios	N/A
Sector descriptivo	Elaboración de productos lácteos

Práctica Documentada

Campo	Valor
Eje ASG	Ambiental
Capítulo(s)	empaques
Título de la práctica	Ecodiseño de empaques con estándares verificables para evitar plástico desde el origen

Descripción

Alquería integra el ecodiseño como herramienta estratégica para reducir el impacto ambiental desde el origen del empaque, con dos lineamientos técnicos y verificables: el estándar europeo Recyclclass, que evalúa la aplicación de reglas de ecodiseño en seis dimensiones clave, y las Golden Design Rules del Consumer Goods Forum, ranking oficial verificable por entidades externas.

Durante 2024, 5 proyectos de ecodiseño evitaron la entrada de 2,4 toneladas de plástico al mercado, y 4 proyectos adicionales avanzaron en fases de prototipado y factibilidad, con una inversión cercana a COP 388 millones en pruebas, asesoría técnica de institutos de investigación, ensayos industriales y gastos administrativos. En el marco de la convocatoria del Fondo ProUsar (iniciativa apoyada por GIZ para impulsar la innovación en economía circular en Colombia), la compañía desarrolló un proyecto de inclusión del 20% de material reciclado en los empaques tipo six pack de leche, que le valió reconocimientos externos del Fondo ProUsar y de Golden Design Rules.

De forma acumulada, desde 2018 los proyectos de innovación y desarrollo de la compañía han evitado el uso de 1.902 toneladas de plástico, demostrando el potencial de escalabilidad del ecodiseño en sus empaques.

Dato Verificado

Indicador	Valor	Unidad	Año del dato
Plástico evitado por proyectos de ecodiseño en el año	2,4	toneladas (5 proyectos)	2024
Plástico evitado acumulado por innovación y desarrollo	1.902	toneladas desde 2018	2024
Material reciclado incluido en empaques tipo six pack de leche (proyecto Fondo ProUsar)	20%	porcentaje de material reciclado	2024
Inversión en pruebas y asesoría técnica de ecodiseño	cercana a COP 388 millones	pesos colombianos	2024

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

Fuente

Campo	Valor
Tipo de fuente	reporte_gri
URL	https://alqueriauploads.s3.us-east-1.amazonaws.com/prod%2FInforme_sostenibilidad_Alqueria_2024_2_1_3201ec07d5.pdf
Título del documento	Informe de Sostenibilidad Alquería 2024
Fecha de publicación	2025
Página/sección	Capítulo 'Dar larga vida al planeta', Ecodiseño, pp. 43-44

Relevancia para PyMEs

Campo	Valor
Relevancia directa para PyME	Media
Justificación	La inversión en I+D formal es de gran empresa, pero los lineamientos gratuitos (Golden Design Rules, Recyclclass) y los fondos concursables como ProUsar están abiertos a empresas de menor tamaño.

Adaptación PyME

Una pyme no necesita COP 388 millones en ensayos industriales: puede empezar usando gratis los mismos referentes técnicos que usa Alquería. Las Golden Design Rules del Consumer Goods Forum son una lista pública de nueve reglas simples (eliminar plásticos problemáticos, reducir gramaje, aumentar reciclabilidad) que sirve de lista de chequeo para revisar cada empaque propio. Aplíquela con su proveedor de envases en la próxima recompra: pasar a una resina más reciclable, quitar una etiqueta metalizada o reducir calibre no requiere I+D propio. Además, esté atento a convocatorias como el Fondo ProUsar (GIZ) o líneas de innovación de las cámaras de comercio, que cofinancian precisamente estos pilotos para empresas más pequeñas.

Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ Descargue la lista de las Golden Design Rules del Consumer Goods Forum y evalúe contra ella su empaque de mayor volumen para identificar un cambio concreto negociable con su proveedor de envases.

Metadatos de Grafos

Relación	Destino	Notas
PERTENECE_A_SECTOR	10	
APLICA_A_CAPITULO	empaques	
REFERENCIA_ESTANDAR	GRI 301	

Historial

Fecha	Acción	Por
2026-08-03	Creado como borrador	Cowork (Claude)

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

Revisión #3
Creado 2026-08-04 04:39:08 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-08-04 05:44:18 UTC por Angelica Diaz