

Informe de Ejecución enero 2026

**“Servicio de Retiro Integral de Reciclaje”
Universidad de Valparaíso,
Facultad de farmacia**

Contenido

1.	Introducción	3
2.	Servicios Requeridos	3
3.	Actividades Realizadas	3
3.1	Retiro de Residuos	3
3.2	Documentación de Respaldo	5
4.	Histórico de residuos retirados	8
5.	Eco equivalencias	10

1. Introducción

Universidad de Valparaíso, consciente de la realidad ambiental, ha decidido sumarse al manejo integral para el reciclaje de los residuos de envases y embalajes, aportando como organización al cuidado de las personas y del medio ambiente disminuyendo la extracción de recursos naturales y extendiendo la vida útil de los rellenos sanitarios.

2. Servicios Requeridos

Retiro y disposición sustentable de PET 1, cartón, aluminio, vidrio y papel.

3. Actividades Realizadas

3.1 Retiro de Residuos

Durante el mes de enero se efectuó una jornada de retiro de material reciclable desde las instalaciones de la Facultad farmacia, ubicada en Av. Gran Bretaña 1093 en la ciudad de Valparaíso.

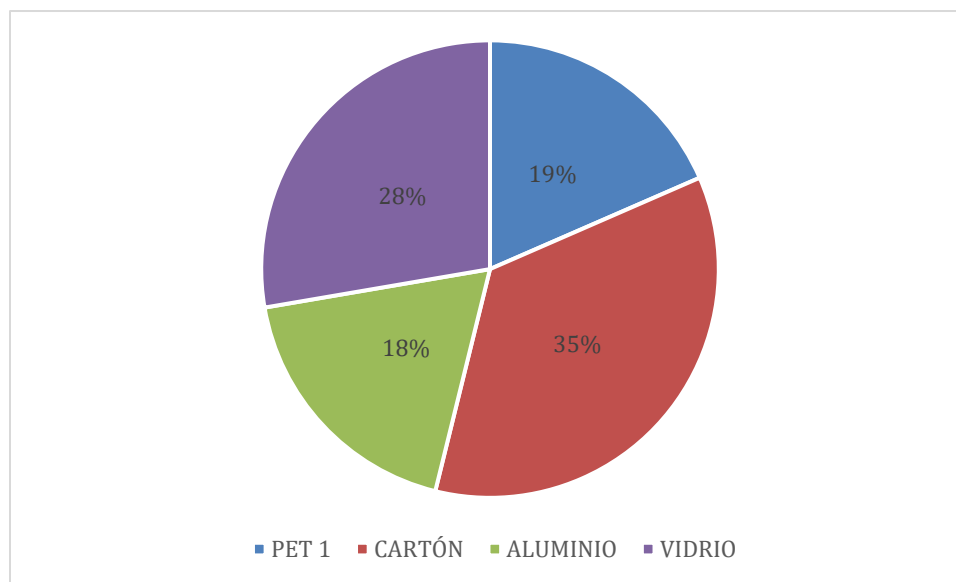
En dicha ocasión se recolectó residuos como cartón y PET 1, los cuales fueron enviados a plantas de valorización o bien almacenados temporalmente en bodega para su futura valorización.

La Tabla 1 muestra el desglose de los tipos de residuos junto con los pesos correspondientes registrados en el mes, mientras que el Gráfico 1 ilustra cómo se distribuyen estos residuos entre las distintas fracciones.

Tabla 1: Residuos retirados desde las dependencias de la facultad de Farmacia en el mes de enero

Tipo de residuo	20-01-2026
PET 1	1,2
Cartón	2,3
Aluminio	1,2
Vidrio	1,8
Total	6,5

Gráfico 1: Distribución por fracción de los residuos retirados desde las dependencias de la Facultad de Farmacia en el mes de enero



El peso del material reciclado fue registrado de forma inmediata tras su entrega, una vez realizado el retiro.

3.2 Documentación de Respaldo

Se exhiben a continuación la certificación, el talonario y el registro fotográfico del reciclaje realizado.

Imagen 1: Certificado de disposición sustentable de residuos retirados



CERTIFICADO DE DESTINO SUSTENTABLE DE RESIDUOS

Por medio del presente documento INGENIERÍA AMBIENTAL GEOCICLOS SPA. Rut: 76.674.820-1, certifica que ha gestionado de manera sustentable los residuos de la institución más abajo individualizada.

Nombre: Universidad de Valparaíso
Rut: 60-921.000-1
Periodo: enero 2026
Lugar: Av. Gran Bretaña 1093

Los residuos fueron gestionados y dispuestos en lugares autorizados para tal fin por el Ministerio de Salud, los que tendrán como destino final el reciclaje.

Residuos Aceptados	Cantidad mensual [kg]	Estado	Entidad de entrega
PET 1	1,2	Acopiado	Recupac
Cartón	2,3	Entregado	Reciclados Industriales
Aluminio	1,2	Acopiado	Recupac
Vidrio	1,8	Acopiado	Recupac
Total	6,5		

Se emite el presente certificado a modo de información, los certificados de disposición final se entregarán cuando las instituciones respectivas lo entreguen

Ingeniería Ambiental GeoCiclos SPA.
☎ 032 2977 934 ✉ info@geociclos.cl 🌐 www.geociclos.cl

Imagen 2: Talonario entrega cartón

BOLETO PESAJE DE SALIDA

Razón Social	RECICLADOS INDUSTRIALES S.A	Fecha	22/01/2026
Giro	RECICLADOS INDUSTRIALES	Hora	12:57:46
RUT	761906866		
Dirección	CALLE DECICMA 1126 PLACILLA		
Ciudad	VALPARAISO		
Teléfono	642274978		

Patente	SRYR28	Tipo Camión	200
Empresa	GEOCICLOS LIMITADA	RUT Empresa	766748201
Fecha Entrada	22/01/2026	Hora Entrada	12:46:41
Chofer Entrada			
Sucursal	Placilla		
N° Guia			
Obs. Entrada		Hora Salida	12:57:33
Fecha Salida	22/01/2026	N° Establecimiento	0
Chofer Salida		N° Talon	V1492
Obs. Salida			
Obs. Modif.	Nulo		

N° PESAJE	PRODUCTO	PESO ENTRADA	PESO SALIDA	PESO NETO	PESO DESC.	% DESCUENTO	KG BASURA	KG OTROS
7113051	CARTON	1.990	1.840	150	150	0	0	0

Peso Entrada : 1.990 Peso Salida : 1.840 Peso Neto : 150 % Descuento : 0
 KG Basura : 0 KG otros : Peso con Descuento : 150

U. de Valpo
 SmartBack 13-07

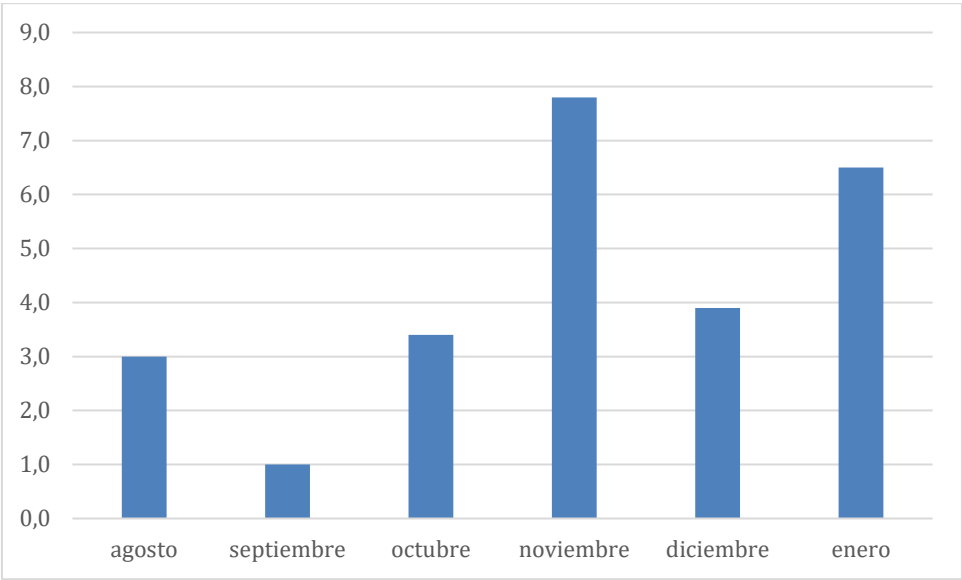
Fotografías 1: Retiro 11 de diciembre



4. Histórico de residuos retirados

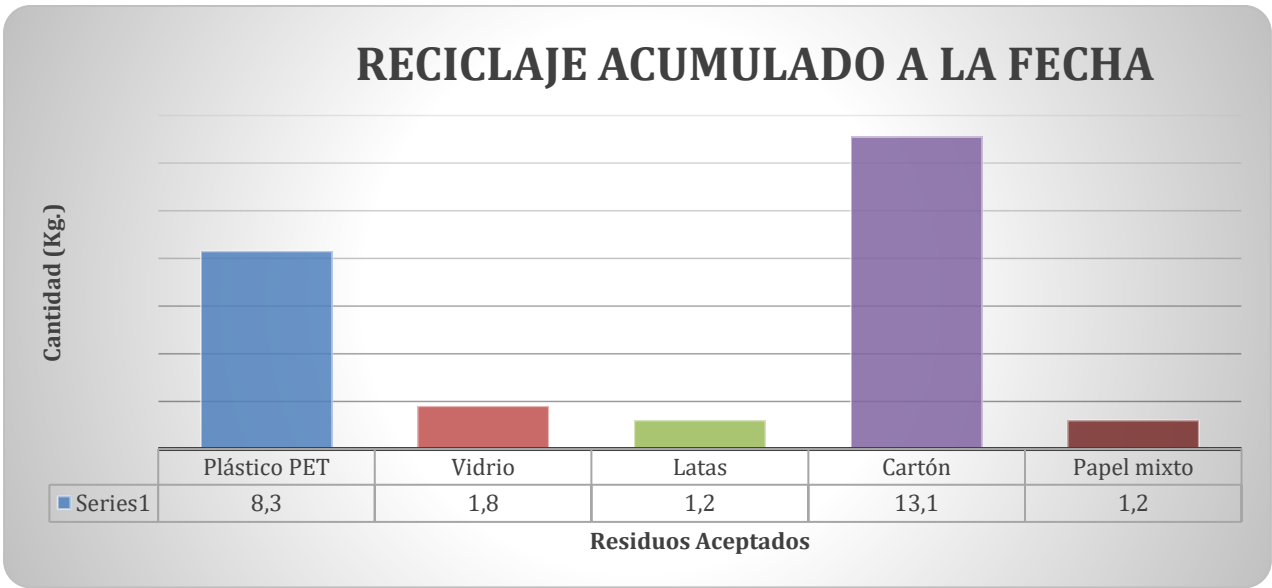
Entre agosto de 2025 y enero de 2026, se ha acumulado una recolección total de 25,6 kg de residuos reciclables, según se detalla en la siguiente gráfica.

Gráfico 2: Histórico de residuos gestionados



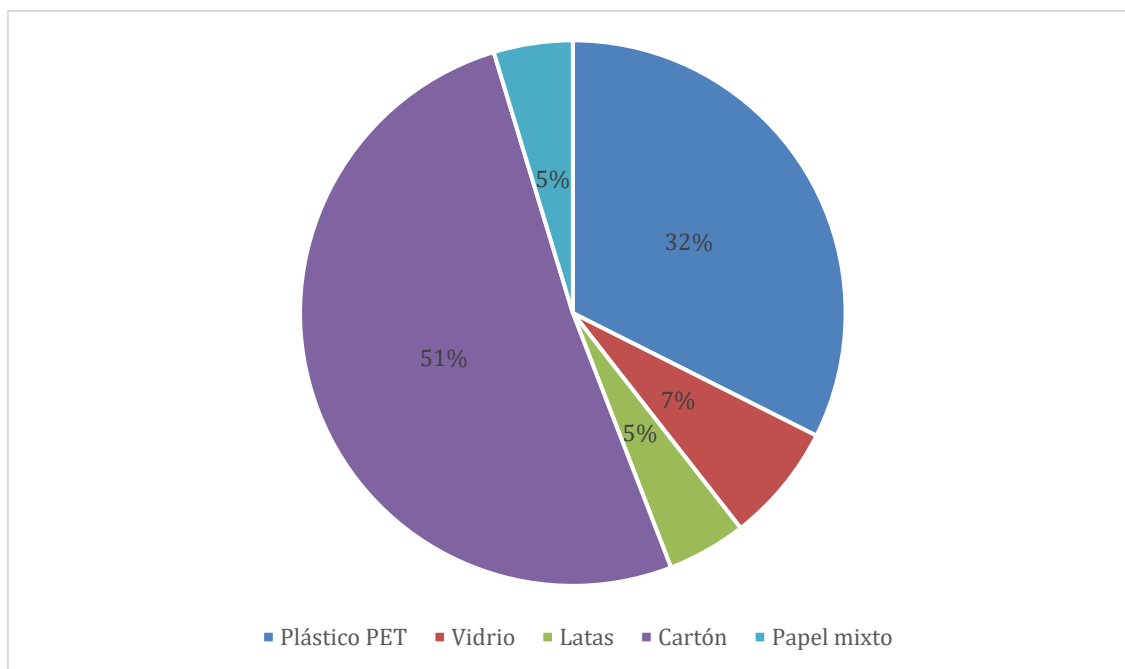
La cantidad de residuos reciclables retirados a lo largo del tiempo se encuentra clasificada según lo que se presenta en la gráfica siguiente.

Gráfico 3: Detalle del histórico de residuos gestionados



El Gráfico 4 ilustra cómo se distribuyen estos residuos entre las distintas fracciones.

Gráfico 4: Distribución por fracción del histórico de residuos gestionados

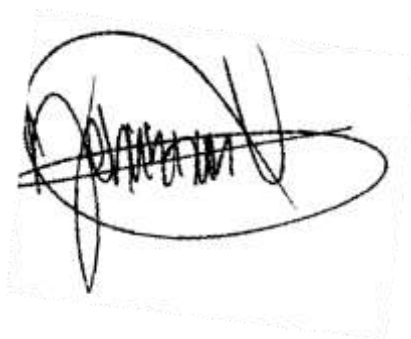


5. Eco equivalencias

A continuación, se detallan los impactos positivos derivados de las cantidades totales recicladas durante la prestación del servicio, expresados en términos de eco-equivalencias.

Tabla 2: Eco equivalencias

RESUMEN ECO-EQUIVALENCIAS		
Descripción	Valor	Unidad
Total Residuo Enviado a Reciclaje:	25,6	Kilogramos
Emisiones de CO2 evitadas:	54,1	Kilogramos
Estas emisiones equivalen al consumo de:	24,3	Litros de Gasolina
Gasolina suficiente para recorrer en promedio:	334,7	kilómetros
Nº de árboles adultos NO talados:	0,2	árboles
Nº de árboles suficientes para producir el oxígeno necesario para respirar de:	1	Personas al año
Se ha evitado el consumo energético de:	160,9	kWh
Energía suficiente para abastecer el consumo energético (leña, gas, electricidad, parafina) Mensual de:	0,2	Hogares
Se ha evitado el consumo hídrico de:	807,1	Litros de Agua
Agua suficiente para abastecer el consumo Mensual de:	0,2	Personas



Sebastián Verdejo Beiza
Encargado de bodega y Prevención de Riesgos
Ingeniero en Medio Ambiente.
GeoCiclos SpA