



# Informe de Impacto Socioambiental 2025

## Gestión Responsable de Residuos Tóxicos

Consolidación de datos de gestión ambiental correspondientes a Tayi Ambiental y Luxacril. Evaluación de desempeño y cuantificación de volúmenes gestionados para la mejora continua.

# Compromiso Ambiental — Marco de Gestión 2025



## Protección Ambiental

La gestión de residuos tóxicos es una obligación legal y ética que protege el ecosistema, la salud pública y la reputación corporativa. En 2025, mantuvimos contratos activos con operadores especializados para el tratamiento y disposición final.



## Pilares del Programa

- Cumplimiento normativo integral
- Trazabilidad completa de residuos
- Reducción progresiva en origen
- Transparencia y reporte ambiental

## Operadores Certificados

### Tayi Ambiental

Tóner, plásticos, cutter, pilas

**Semestral**

### Luxacril

Restos de acrílicos

**Mensual**

*Todos los operadores cuentan con certificaciones vigentes de disposición final de residuos peligrosos y especiales.*

# 2.625 kg de residuos tóxicos gestionados correctamente en 2025



Impacto Ambiental Cuantificado

# 2.625 kg

TOTAL RESIDUOS PREVENIDOS

2

Operadores Activos

6/12

Meses con Registro

## Distribución por Operador

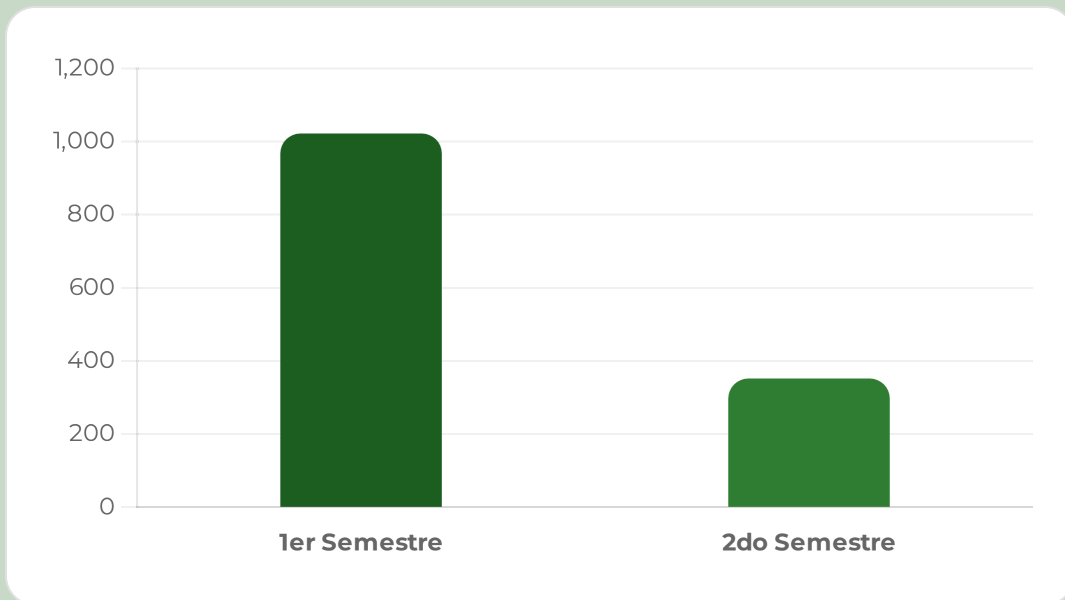


Tayi Ambiental Luxacril

La distribución equilibrada entre **Tayi Ambiental (52,2%)** y **Luxacril (47,8%)** garantiza una gestión diversificada y reduce la dependencia de un solo proveedor estratégico.

# Tayi Ambiental redujo un 65,7% la generación de tóner en el segundo semestre

## Evolución Semestral (kg)



Total Anual: 1.370 kg

### Análisis de la Variación

La reducción de 670 kg entre semestres refleja mejoras operativas y de consumo eficiente. Atribuible a la optimización en el uso de impresoras y migración hacia procesos digitales.

### Residuos Gestionados

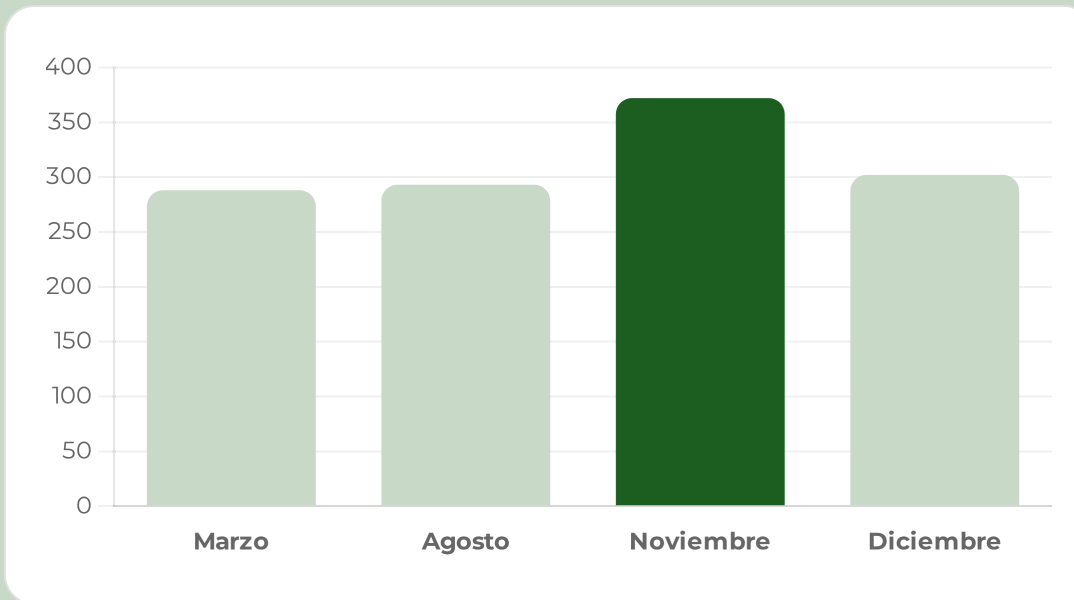
- Polvo de tóner y plásticos
- Cutter y herramientas menores
- Pilas y baterías agotadas

Estado de la Meta

**TENDENCIA DESCENDENTE**

# Luxacril gestionó 1.255 kg de acrílicos con pico en noviembre

## 📊 Evolución Mensual (kg)



## 📋 Datos de Gestión

Mes	Kilogramos	Variación
Marzo	288 kg	-8,2%
Agosto	293 kg	-6,6%
Noviembre	372 kg	<b>+18,5%</b>
Diciembre	302 kg	-3,8%
<b>Total</b>	<b>1.255 kg</b>	—

**Análisis:** El pico de noviembre (372 kg) indica mayor actividad productiva hacia fin de año. Los meses más bajos coinciden con menores niveles de demanda estacional.

# Comparativa consolidada — Distribución y comportamiento de residuos 2025

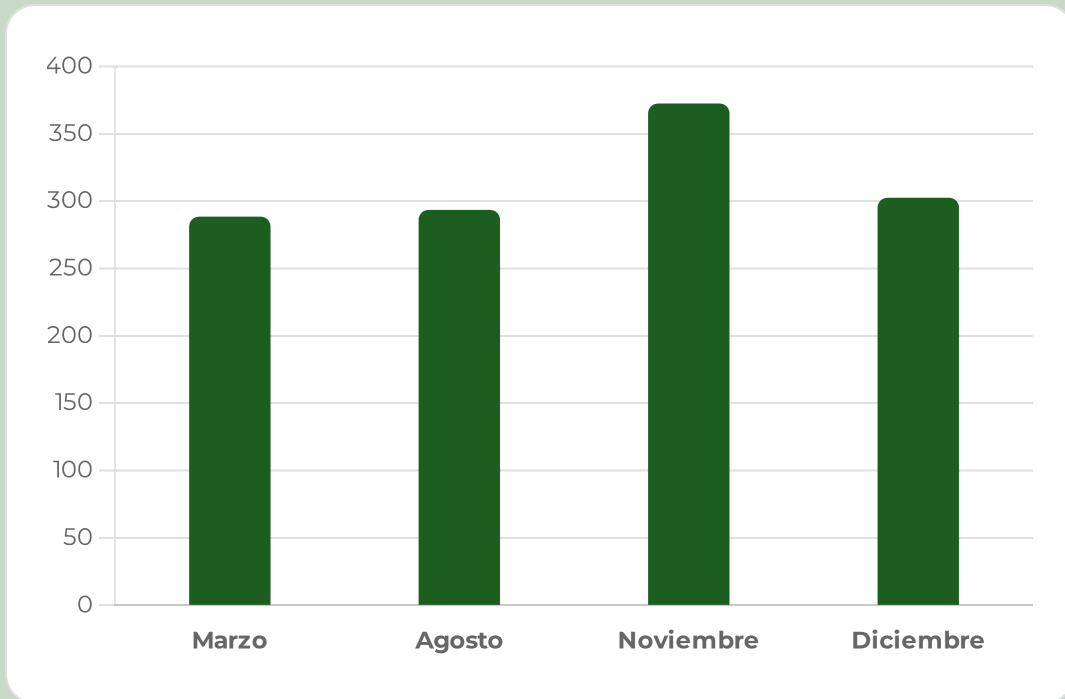
Dimensión	Tayi Ambiental	Luxacril
Total gestionado	1.370 kg	1.255 kg
Participación	52,2%	47,8%
Tipo de residuo	Tóner, plásticos, pilas	Acrílicos
Frecuencia de retiro	Semestral	Mensual selectivo
Tendencia	Reducción significativa	Estable con pico estacional
Clasificación	Residuos peligrosos	Residuos especiales



**Conclusión Clave:** Ambos operadores mantuvieron operaciones regulares durante 2025. La distribución casi equitativa (52% / 48%) entre proveedores minimiza el riesgo operacional. La reducción en Tayi Ambiental es el hallazgo más destacado del período.

# El comportamiento mensual de acrílicos revela estacionalidad productiva

## 📅 Evolución Mensual — Luxacril 2025



## Observaciones Estratégicas

📊 Variación del **29,2%** entre el mínimo (288 kg) y el máximo (372 kg).

📈 El cuarto trimestre concentra el **53,7%** de la generación total (674 kg).

✅ La regularidad en los retiros garantiza el cumplimiento normativo sin acumulación.

💡 Se recomienda planificar retiros adicionales en **octubre-noviembre** para 2026.

# Impacto Ambiental Cuantificado: 2,625 kg de Residuos Prevenidos

## Protección Ambiental

Prevención de contaminación de suelos, aguas subterráneas y ecosistemas mediante gestión especializada de 2,625 kg de residuos peligrosos.



### Protección Hídrica

Eliminación segura de tóxicos que de otro modo contaminarían acuíferos y fuentes de agua dulce.



### Conservación Biodiversidad

Reducción de impactos en flora y fauna del 65.7% vs año anterior mediante mejora continua.



### Calidad del Aire

Prevención de emisiones tóxicas mediante gestión en origen y tratamiento certificado.

# Hallazgos clave y recomendaciones estratégicas para 2026

## 🔍 Hallazgos Principales

### Reducción Destacada

Caída del 65,7% en residuos de tóner (Tayi Ambiental), el mayor logro del año.

### Estabilidad en Acrílicos

Luxacril mantiene generación estable con estacionalidad predecible.

### Cobertura de Monitoreo

Solo 6 de 12 meses con registros; se requiere ampliar la frecuencia.

## ☰ Recomendaciones 2026

Acción Estratégica	Prioridad	Responsable
Meta reducción 20% tóner	<b>Alta</b>	Operaciones
Ampliar registros mensuales	<b>Alta</b>	Ambiental
Nuevos flujos de residuos	<b>Media</b>	Ambiental
Indicador kg/empleado	<b>Media</b>	Sustentabilidad
Certificación ISO 14001	<b>Media</b>	Dirección

# Conclusiones — Gestión ambiental 2025 alineada con la sostenibilidad corporativa

## Resumen Ejecutivo

El ejercicio 2025 evidencia un compromiso real y medible con la gestión responsable de residuos tóxicos. Los **2.625 kg gestionados** representan un avance concreto en la reducción del impacto ambiental negativo de las operaciones.

## Próximos Pasos

La organización debe consolidar estos avances estableciendo metas cuantitativas para 2026, ampliando la cobertura de monitoreo mensual y explorando oportunidades de economía circular para los flujos de residuos más significativos.

## Logros Destacados

- ✓ Gestión del 100% de residuos identificados
- ✓ Reducción del 65,7% en residuos de tóner
- ✓ Registros trazables para auditoría

*"La gestión responsable de residuos no es solo una obligación legal — es una inversión en el futuro del planeta y en la sostenibilidad del negocio."*