

UNIVERSIDAD DEL ISTMO
INFORME DE TRAZABILIDAD
PROGRAMA “GESTIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS UDELISTMO”
DIRECCIÓN DE DESARROLLO, COOPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Proveedor de reciclaje: Grun Panamá
Período del informe: Desde 02 / 09 / 2025 hasta 30 / 09 / 2025

1. RESUMEN POR CATEGORÍA DE RESIDUO

CATEGORÍA (según proveedor)	PESO TOTAL GENERADO (kg)	DISPOSICIÓN FINAL
Plásticos y Coprocesables	105.2	Energía / Cementeras
Metales	0	Reciclaje
Papel y cartón	25.4	Reciclaje
Plástico PET		Reciclaje
Vidrio		Reciclaje / Reutilización
Otros (especificar)		

2. INDICADORES DE IMPACTO AMBIENTAL

Basado en conversiones estimadas según tipo de residuo y volumen total tratado.

INDICADOR AMBIENTAL	VALOR ESTIMADO (UNIDAD)	EQUIVALENCIA REFERENCIAL
Huella de carbono evitada	171.5 kg CO ₂ eq	≈ 1,009 km de recorrido de un auto
Energía eléctrica ahorrada	580 kWh	≈ 19.3 días de consumo energético de un hogar promedio en Panamá
Agua preservada	3,191litros	≈ 160 duchas de 10 minutos
Árboles salvados	1.1 unidades (aprox.)	Equivalente a bosque urbano recuperado

3. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR

(Mejoras sugeridas en separación, estado de los residuos, señalización, frecuencia de recolección, entre otros)

- Uso de bolsas transparentes para mejorar la eficiencia en la clasificación.
- Mejorar la disposición de los materiales, se propone la capacitación a un equipo de la Udelistmo (algunas bolsas llegan con gusanos)

4. VALIDACIÓN DEL INFORME

Responsable del proveedor	Cargo	Firma	Fecha
Responsable Udelistmo	Directora DCS		30 / 09 / 2025



Ing. Juan Salvador Muñoz
Gerente General
(507) 6672-0730
Info@grunpanama.com
www.grunpanama.com