

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 08 / 07 / 2025 hasta 29 / 07 / 2025

1. RESUMEN POR CATEGORÍA DE RESIDUO

CATEGORÍA (según proveedor)	PESO TOTAL GENERADO (kg)	DISPOSICIÓN FINAL
Plásticos y Coprocesables	66.8	Energía / Cementeras
Metales	6	Reciclaje
Papel y cartón	20.3	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.

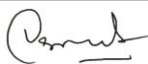
INDICADOR AMBIENTAL	VALOR ESTIMADO (UNIDAD)	EQUIVALENCIA REFERENCIAL
Huella de carbono evitada	128 kg CO ₂ eq	≈ 750 km en automóvil promedio
Energía eléctrica ahorrada	403 kWh	≈ 13.5 días de consumo de un hogar promedio en Panamá
Agua preservada	2,236 Litros	≈ 112 duchas de 10 minutos
Árboles salvados	0.9 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.
- Capacitación al personal para optimizar la recepción y segregación de materiales.

4. VALIDACIÓN DEL INFORME

Responsable del proveedor	Cargo	Firma	Fecha
Responsable Udelistmo	Directora DCS		7 agosto 25



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