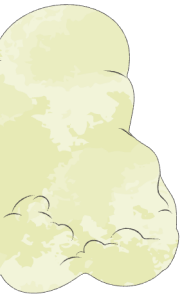
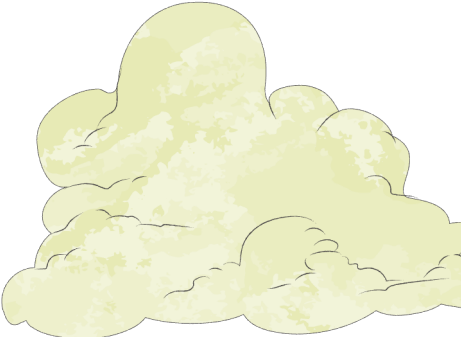


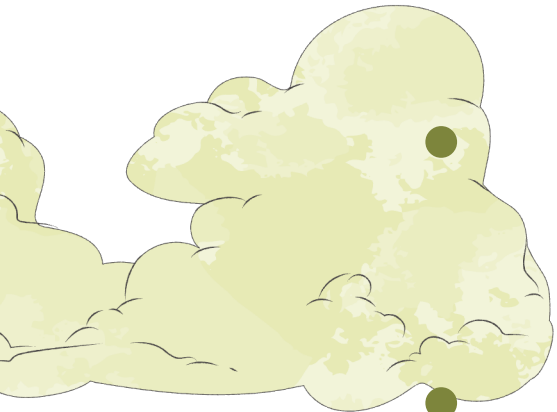
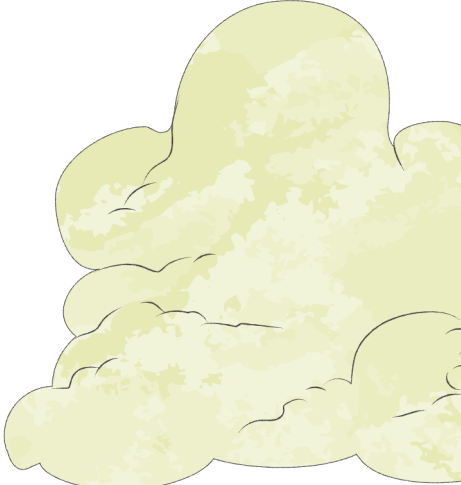
TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS A TRAVÉS DE MOSCA SOLDADO

Proteína animal – aceite animal – Compostaje





PROBLEMÁTICA ACTUAL

- 
- 
- **Rellenos sanitarios insuficientes**
 - **Baja rentabilidad de plantas de compostaje actual**
 - **Costos logísticos y operativos altos**
 - **Bajos ingresos**

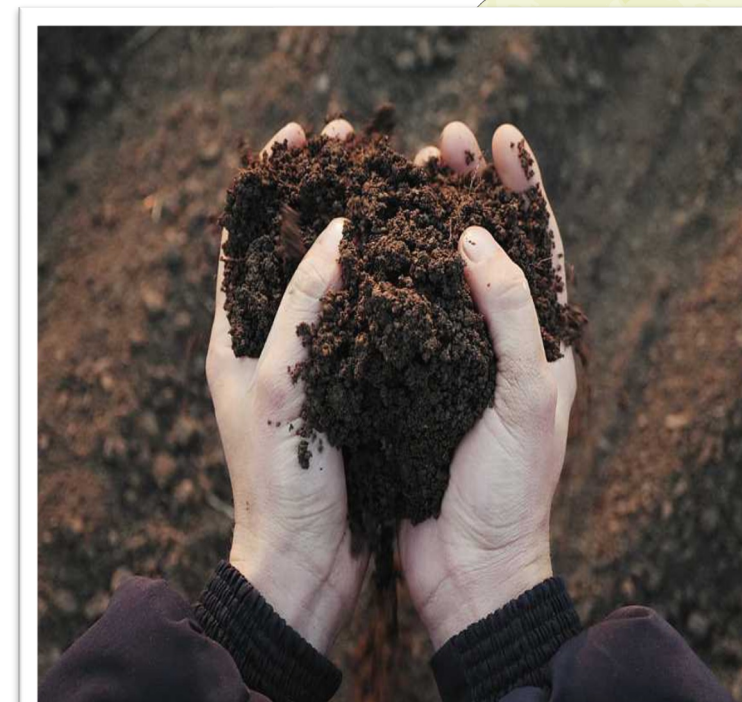


NUESTRO PROCESO





NUESTRO PROCESO



Cuadro comparativo

Criterio	Bioconversión con Larvas	Compostaje Tradicional	Relleno Sanitario
Reducción de Volumen	Alta (65–80%)	Alta (65–80%)	Mínima
Tiempo de Proceso	Rápido (≈20 días)	Lento (≈16 semanas)	No aplica
Subproductos	Proteína animal - Biofertilizantes	Solo Biofertilizantes	No útiles
Impacto Ambiental	Bajo	Medio	Alto
Espacio Requerido	Bajo (urbano o periurbano)	Medio (requiere más espacio a las afueras de la ciudad)	Alto
Logística	Descentralizable, bajo costo	Costosa por ubicación	Costosa
Olores y Plagas	Buen control	Depende del manejo	Alta generación
Costos Operativos	Compensados por subproductos (≈40 \$/kg)	Moderados, menos ingreso (≈55 \$/kg)	Bajos , sin ingreso (≈40 \$/kg)
Rentabilidad	Alta	Baja	Alta (por ser solución común y extendida)



MUCHAS GRACIAS!

Ing. Sebastián Arango

Ing. Leonela Páez González

320 450 6596

311 828 1666

gerenciacomercial@conectambiental.com



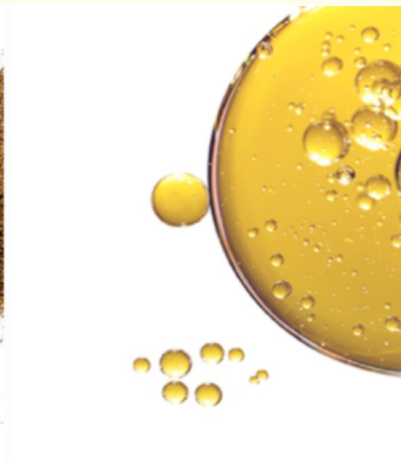
Larva



Harina



Compost



Aceite