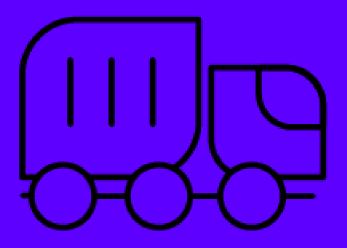


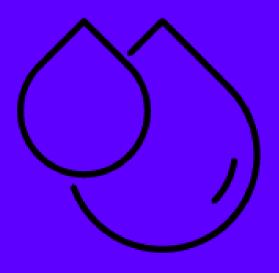


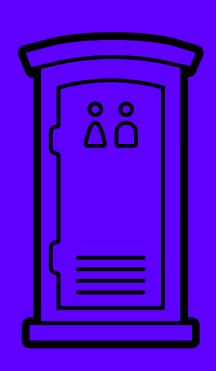


En DPOLUX, entendemos que la verdadera sostenibilidad va más allá del cuidado ambiental. Implica también inclusión social y desarrollo económico para las comunidades y empresas operadoras locales.

soluciones de negocio







Gestión integral cero residuos

Gestión de aguas y efluentes

Limpieza de baños portátiles

Gestión integral cero residuos

Diseñamos e implementamos soluciones para reducir, reciclar y valorizar residuos, con el objetivo de evitar su disposición final y avanzar hacia una operación sostenible y circular.

Contamos con equipos de alta tecnología para el tratamiento in situ y la reducción de su volumen, promoviendo operaciones sostenibles y circulares.

Residuos orgánicos



Cables



Madera



Cartón y Plásticos



Gestión de efluentes y aguas

Diseñamos e implementamos soluciones para tratamiento ecológico "TOHA" de efluentes industriales y aguas residuales.

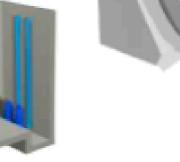
El sistema TOHA con lombrifiltro trata aguas grises mediante un biofiltro con lombrices californianas, que degradan la materia orgánica. El agua tratada se puede reutilizar para riego u otros usos no potables.

¿cómo funciona?









Planta elevadora



Estanque Ecualizador

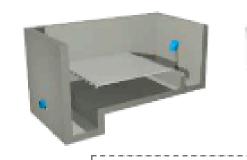




TRATAMIENTO BIOLÓGICO







Cámara de Rejas







beneficios del sistema toha

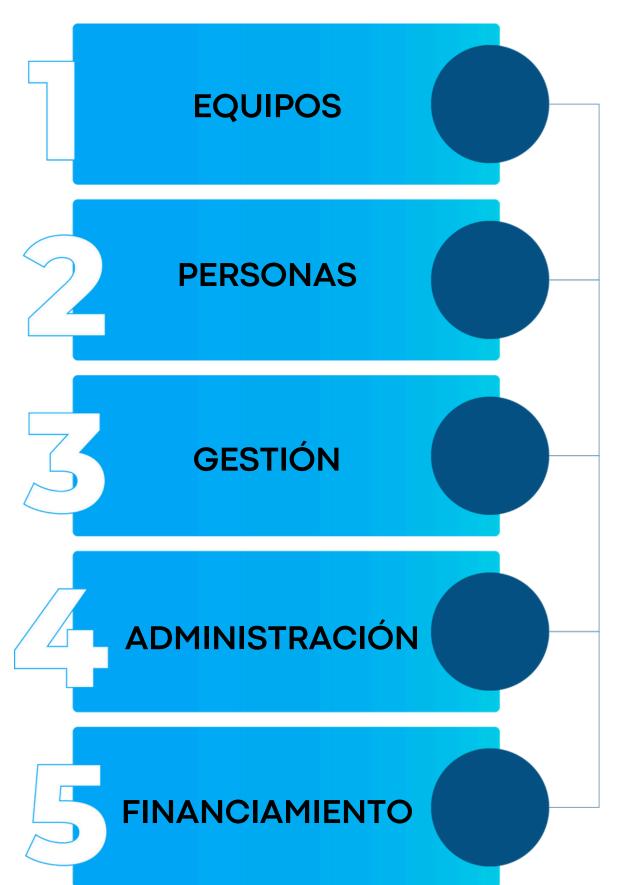
- No produce lodos como los sistemas tradicionales.
- No genera olores
- Tiene bajos costos de inversión y operación
- Es un sistema modular y ampliable
- Presenta alto porcentaje de remoción de materia orgánica.
- Genera humus (abono orgánico)
- Cumple con las normas de descarga para riego, infiltración y cursos de agua superficiales

Limpieza de baños portátiles

Brindamos el servicio de limpieza y mantenimiento de baños portátiles utilizando químicos biodegradables que no dañan el ambiente, garantizando espacios higiénicos, sin malos olores por más tiempo, y con baños portátiles de alta calidad, cómodos y resistentes.



Modelo de negocio



CAMIONES FURGÓN, CAMIONES CISTERNA, EQUIPOS COMPACTADORES, EQUIPOS DE TRITURACIÓN Y EQUIPOS DE SUCCIÓN

MANO DE OBRA CALIFICADA: 40% DPOLUX - 60% COMUNIDAD MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 100% COMUNIDAD

ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTOS PARA CADA LÍNEA DE NEGOCIO, SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO EN CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

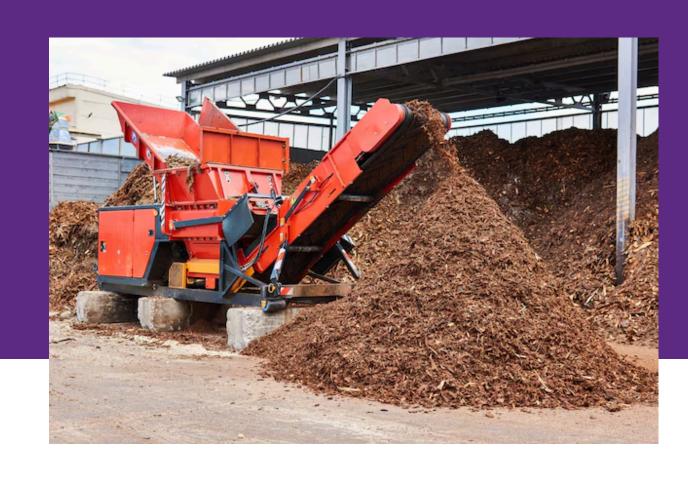
EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS MINEROS: GERENCIA Y SUBGERENCIA.

ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO RENTING Y FINANCIAMIENTO DIRECTO.

Equipos y vehículos











Personas

POLUX será responsable de la asesoría, capacitación y acompañamiento en el proceso de Formalización de la Empresa Comunitaria para la Gestión de Residuos en la Unidad Minera.

- 1 Planificación
 - (2) Compromiso
 - **3** Cumplimiento Normativo

Siguiendo estos pasos, la comunidad puede desarrollar un negocio sostenible que contribuya tanto a la protección ambiental como al desarrollo económico local.



Gestión

Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente

Garantizando operaciones seguras, cumplimiento normativo y cuidado del entorno.

DPOLUX realizará el acompañamiento para realizar la implementación y certificación del Sistema de Gestión Integrado de las empresas de la comunidad.





Administración

La experiencia de nuestro equipo de profesionales es crucial, ya que brindaremos asesoría a la empresa de la comunidad para una adecuada Gestión Administrativa en temas relacionados a:

- Gestión Financiera y Flujo de Caja
- Contabilidad
- Estados de Pago
- Gestión de Personas
- Optimización de Procesos y Costos

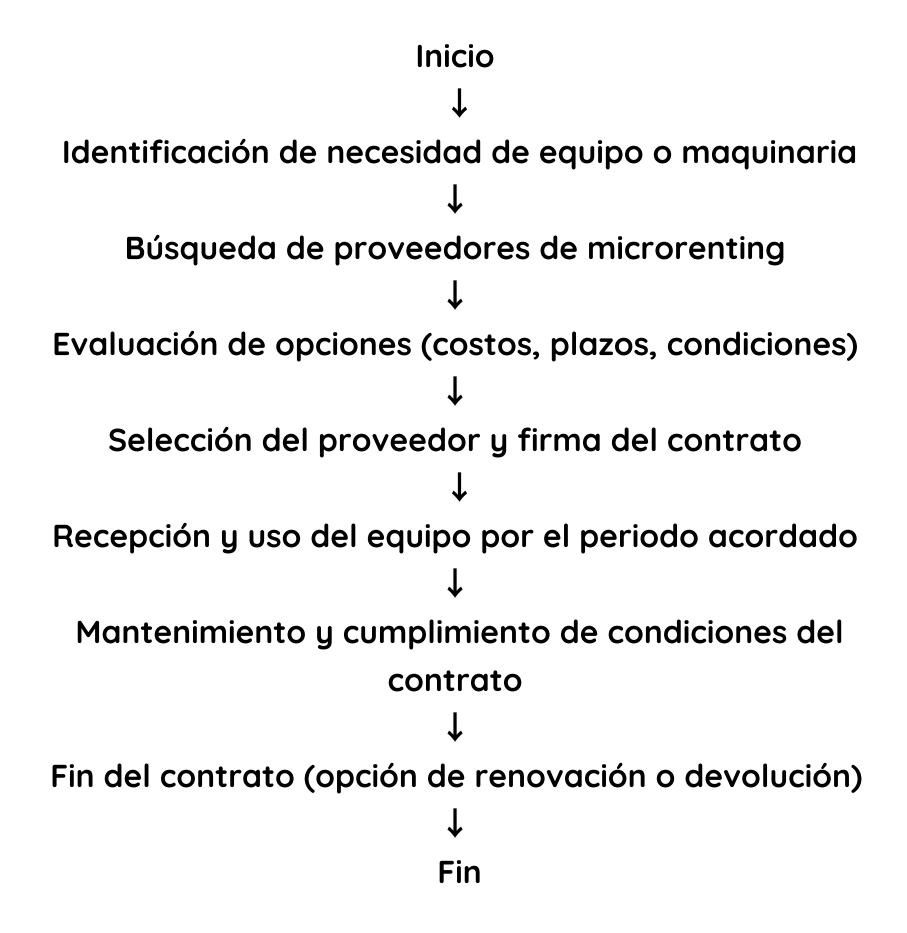


Financiamiento

- Micro Renting: diferentes empresas alquilan equipos a la comunidad.
- Financiación aval: el mandante (empresa minera) avala un préstame de compra.
- Financiación Renting: convenios con empresas de renting.

Micro renting

Modelo de arrendamiento a corto plazo que permite a empresas y particulares acceder a equipos, maquinaria o vehículos sin necesidad de realizar una inversión inicial elevada.



Financiación aval

La financiación aval es un mecanismo en el que una entidad, generalmente un banco o una institución financiera, concede un préstamo o línea de crédito a una empresa o persona con el respaldo de un avalista. El avalista puede ser la empresa minera que garantizaría el pago en caso de que la empresa de la comunidad no pueda cumplir con sus obligaciones.

Inicio Identificación de necesidad de financiamiento Búsqueda de entidad financiera y avalista Evaluación de requisitos y condiciones del aval Presentación de solicitud de crédito con aval Análisis y aprobación por parte de la entidad financiera Desembolso del crédito y uso de fondos Cumplimiento de pagos según contrato Fin del financiamiento o refinanciamiento si es necesario

Fin