



MAQUIYTEC

Medio ambiente y reciclaje

MaquiyTec E.I.R.L.
Maquinaria y Tecnologías
13001 Trujillo
Túpac Amaru 670
La Libertad - Perú
R.U.C. 206 027 796 71

@ webmaster@maquiytec.com
www.maquiytec.com



MAQUIVTEC

Medio ambiente y reciclaje



Contaminación en las ciudades

Foto: ipgimg.com



¡Nuestra agua, nuestra comida, nuestros hijos!

Foto: lifeglobe.net

Nosotros ofrecemos apoyo en proyectos ambientales de manera integral, asistencia en el área tecnológica y organizativa en todas las fases del proyecto. Esta asesoría es recomendable por los diferentes perfiles de trabajo que se requiere en proyectos ambientales más complejo de este género. Tenemos soluciones para:

- **Preparación administrativa de proyectos de sanación y reciclaje de desechos**
- **El tratamiento ecológico de desechos es un proceso de hasta 4 etapas tecnológicamente divididos**
 - **Recogiendo los desechos caseros, comerciales, agrícolas e industriales**
Recopilación de desechos desde profesional hasta artesanal
 - **Separación de desechos en materia de reciclaje y desechos restantes**
Ofrecemos diferentes tecnologías que poseen capacidades desde 100 hasta 1000 toneladas por día, con sistemas convencionales de separación manual hasta totalmente automáticos de separación.
 - **Uso de los materiales reutilizables**
Reutilización industrial y semi-industrial de materiales plásticos
 - **Disposición final de los desechos restantes**
Tecnología para rellenos sanitarios, compostaje o para el uso térmico, según componente separado



¡Máximo soporte al cliente!



MAQUIVTEC

Medio ambiente y reciclaje

¿Quiénes somos?

Somos una empresa alemana-peruana que se dedica a la asesoría integral para empresas, instituciones locales y gobiernos con el objetivo de promover y facilitar proyectos técnicos en los áreas tecnológicas de nuestra pericia. Hemos trabajado con empresas, organizaciones internacionales, como el Banco Mundial o la Comunidad Europea, en América Latina, incluyendo el Perú, en diferentes ministerios del estado.

¿Qué hacemos?

Brindamos a nuestros clientes un servicio integral que les permite desarrollar sus proyectos de forma eficiente.

Les damos nuestro apoyo integral en:

- Análisis de los requerimientos tecnológicos del cliente
- Búsqueda del equipamiento idóneo, de acuerdo a los requerimientos y al presupuesto del cliente, incluyendo el mercado de segunda mano de maquinaria compleja
- Soporte logística con respecto al transporte y al montaje del equipamiento
- Apoyo en la preparación de contratos y de permisos necesarios
- Puesta en marcha del equipamiento
- Optimizando el flujo de suministros y de materiales de desgaste típico

Estas actividades nos enfocamos en nuestros áreas de competencia tecnológicas de:

Tecnologías ambientales y relacionadas

- Sistemas de recolección de desechos
- Separación de desechos de complejidad diferente
- Tecnologías del uso del material reciclado

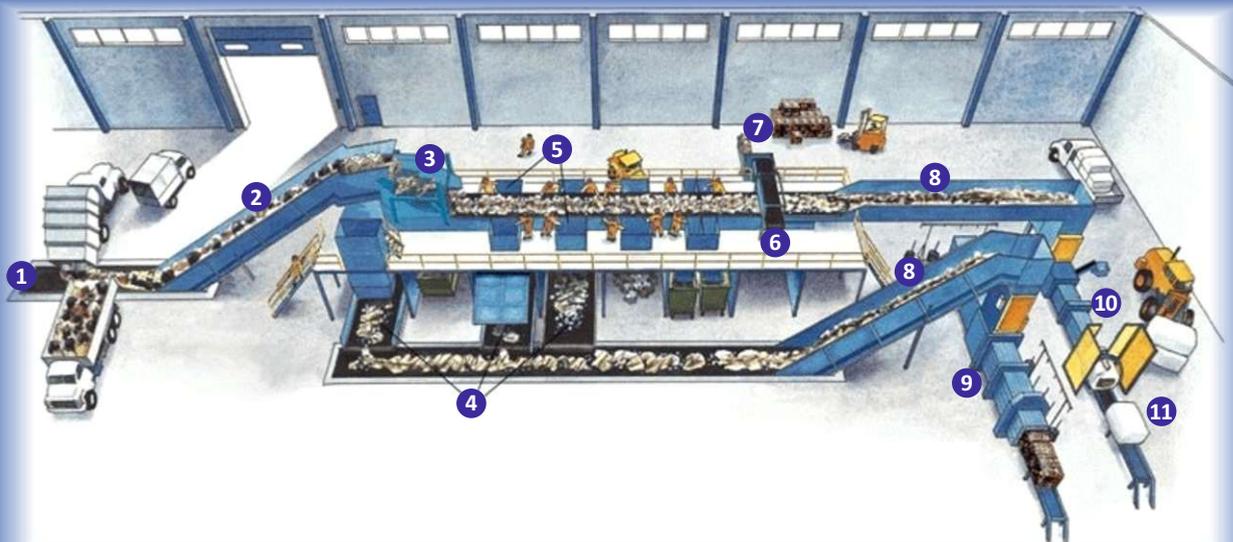




MAQUIVTEC

Medio ambiente y reciclaje

Ejemplo de una planta semi-automatizada de separación manual



- 1. Cinta transportadora de recepción y abridor de bolsas**
Los desechos provenientes de diferentes fuentes, recolectores municipales, áreas industriales, compañías locales de recolección de basura, se inclinan sobre la cinta transportadora receptora. Aquí se puede colocar un abridor de bolsas en el que se abren y vacían las bolsas de desechos. Los desechos se transportan a la cinta de alimentación
- 2. Cinta transportadora de alimentación**
La cinta transportadora inclinada transporta los residuos a la estación de preclasificación
- 3. Criba vibratoria**
La criba vibratoria separa las piezas pequeñas para facilitar la clasificación manual
- 4. Cintas transportadoras al bunker**
Las cintas transportadoras del búnker alimentan las fracciones clasificadas a las cintas transportadoras de alimentación de la empacadora
- 5. Estaciones de clasificación**
El número de fracciones requeridas para clasificar determina el diseño de la plataforma de clasificación y las estaciones.
- 6. Separador magnético**
El separador de imán sobre banda separa los objetos de acero de los desechos
- 7. Prensa de metal**
El acero se prensa en bultos manejables
- 8. Cinta transportadora de alimentación**
Después de clasificar los materiales, se alimenta a las empacadoras
- 9. Empacadora para reciclables**
Prensa las diferentes fracciones a bultos compactos. La empacadora está equipada con una función de selección rápida para un empacado eficiente y fácil de diferentes materiales
- 10. Empacadora de basura**
Bultos de los residuos después de la clasificación. La empacadora puede equiparse con un pequeño transportador, debajo de la unidad de atado, para la limpieza continua de derrames debajo de las bultos
- 11. Maquina de envoltura**
Envuelve los bultos de residuos con un material plástico. Los bultos envueltos son a prueba de aire, agua, alimañas y pueden almacenarse en el exterior