

RESUMEN

La empresa **BAO INGENIERA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. (RECIKLAN)** es una empresa dedicada a la valorización de los residuos industriales, Recolección, transporte, almacenamiento, compra, venta, importación, exportación, elaboración, transformación, distribución, comercialización, actuar como comisionista; intermediario y manejo de todo tipo de materiales y residuos de Manejo Especial tales como plásticos maderas, papel, cartones. Fabricación y reconstrucción de tarimas para la venta dentro y fuera de Hermosillo.

La operación se ubicara en Col: Camino al ejido la victoria identificado como poligono A . Donde el uso del suelo que se le está dando al sitio es

compatible con la actividad económica, De acuerdo al programa municipal de desarrollo urbano del municipio de Hermosillo, Sonora.

Para el desarrollo de la actividad son básicamente las siguientes actividades:

La recolección con los generadores la materia prima (residuos) en sus diferentes presentaciones, para su pesaje, almacenaje, limpieza, sorteo, almacenaje final para su traslado a su cliente final.

No se generan impactos o riesgos ambientales significativos que puedan causar un desequilibrio ecológico o daño a la salud. de acuerdo a las revisiones municipales; se tiene generación de ruido interno y partículas de polvo por el manejo de los equipos, estos niveles se evaluaron en los límites del predio, los cuales resultaron por debajo de los niveles máximos permisibles, el polvo no rebasa los límites de la propiedad.

Se generan residuos como aceite, grasa, sólidos de limpieza y contenedores vacíos de los proceso de mantenimiento de equipos los cuales se manejan apropiadamente con empresas de servicio autorizadas.

RECIKLAN es una empresa que contribuye al mejoramiento ambiental en la región, siendo parte de la infraestructura Ambiental. Contribuye con la generación de empleos permanentes que generan una derrama económica estable. Con todos los servicios y prestaciones de Ley.

Es parte de la filosofía de trabajo de **RECIKLAN** el cumplimiento ambiental, los impactos que genera son mitigables y por debajo de los niveles de la ley, lo cual no exime de buscar continuamente bajarlos y estar en completo cumplimiento con las leyes locales y estatales.



En el siguiente cuadro, se presenta un resumen de los impactos identificados.

 Reduce - Recicla - Reutiliza - Reinventa		OPERACION Y MANTENIMIENTO					
		CONSUMO DE AGUA PARA SERVICIOS	RECEPCION Y ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	ALLMACENAMIENTO Y EMBARQUE DE PRODUCTO TERMINADO	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES Y EQUIPO	GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS NO PELIGROSOS	GENERACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
	AGUA						
	CALIDAD DEL AGUA	-10					
M	VOLUMEN DE AGUA	-10					
E	CORRIENTES						
D	CORRIENTES						
M	I						
E	O	SUELO					
D		ESTRUCTURA					
I	A	CARACTERISTICAS FISICO-				-12	
O	B	TOPOGRAFIA					
	I						
A	O	ATMOSFERA					
M	T	CALIDAD DEL AIRE		-11		11	
B	I	MICROCLIMA					
I	C						
E	O	AMBIENTE GENERAL					
N		CALIDAD					
T		PROTECCION		31			
E		FAUNA					
	B	ESPECIES CON ESTATUS					
	I	ESPECIES COMERCIALES					
	O	FAUNA NOCIVA			-11		
	T						
	I	FLORA					
	C	ESPECIES CON ESTATUS					
	O	ESPECIES COMERCIALES					
		SOCIOECONOMICO					
		EMPLEO			30		
		ECONOMIA REGIONAL			30		
		COMERCIO			30		
		INDUSTRIA			30		



BAO INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

En suma, la matriz de impacto ambiental nos da la siguiente información, en sus aspectos de impacto adverso total de -65 puntos de importancia contra +151 puntos de importancia benéfica, por lo que el balance es positivo de +86 puntos.

A continuación se presenta resumen de impactos:

Etapas	Componente ambiental modificado	Obra o actividad que ocasionará el impacto y riesgo ambiental	Descripción del impacto o riesgo	Valoración del impacto y riesgo ambiental
Operación y mantenimiento	Agua	Agua de servicios y descarga de aguas en fosas	Uso del recurso agua	Adverso no significativo
	Suelo	Servicios del personal y	Generación de residuos	Adverso no significativo
	Aire	Montacargas, Camiones, /	Emisiones y ruido	Adverso no significativo
	Fauna	Acopio de residuos	Florecimiento de fauna	Adverso no significativo
	Ambiente Gral.	Manejo de residuos	Evitar disposición inadecuada de	Benéfico significativo
	socioeconómico	Manejo de residuos	Generación de empleo, servicios a comercio e industria	Benéfico significativo

Cuadro de impactos ambientales identificados y medidas de mitigación

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Operación y mantenimiento	Agua de servicios y descarga de aguas residuales	Agua	(-) Uso del recurso agua y descarga de agua residual	1- Medición y análisis del consumo semanal y mensual de agua. 2- Implementar Campaña de concientización del uso y ahorro del agua (1 conferencia c/3 meses). 3- Caracterización de la calidad de la descarga de agua residual.	1- Cada mes en Forma permanente. 2- Cada 3 meses, permanente. 3-Periodicidad conforme a norma y permanente.
	Almacenaje temporal de RME y residuos generados por el proyecto	Suelo	(-) Almacenaje temporal de residuos en planta y Generación propia de residuos	1- Implementación de programa de supervisión de áreas y superficies destinadas al almacenaje temporal de RME. 2. Implementar campaña de minimización y clasificación de residuos 3. Reunión de análisis sobre residuos: 1 c/3 meses	1- En forma permanente. 2- Per m anente. 3- Cada tres meses
	Montacargas, camiones, actividades generales	Aire	(-) Emisiones de gases de combustión y ruido	1. Medición según norma aplicable. 2.Determinación del nivel de ruido perimetral	1- Permanente. 2- Anual.
	Acopio de residuos	Fauna (nociva)	(-) Control de fauna nociva	1. Campaña de limpieza de instalaciones. 2. Revisión física de instalaciones.	1. Permanente. 2. Revisión semanal
	Manejo de residuos	Ambiente	(+) Manejo adecuado de residuos	Mantener operaciones en Hermosillo	Permanente, en función del mercado
	Manejo de residuos	Socio económico	(+) Disposición adecuada de residuos	Mantener operaciones en Hermosillo	Permanente, en función del mercado

