

Liderazgo Ambiental para la Competitividad

SEMARNAT



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Industrias Montacargas S. de R.L. de C.V. (planta 1)

Grupo: Crown 1

Características de la empresa

Actividad principal: Fabricación de montacargas

Número de empleados: 300

Fecha de participación: septiembre 2009

Resumen de las oportunidades

Oportunidad de mejora	Proyecto de ecoeficiencia	Inversión (MX\$)	TRI (años)	Ahorro (MX\$/año)
Envío a chatarra de desperdicios de acero de tamaño grande (>24 in.)	Revalorización de desperdicios de acero	\$0	0	\$26,288
Alto consumo de gas natural en tren de quemadores	Cambio de quemadores de combustión e integración de recuperadores de calor	\$484,000	1.32	\$366,276
Alto desperdicio de acero para la fabricación de uñas	Reducción de la longitud de las barras de acero compradas	\$0	0	\$443,079
Tiempo ciclo largo del proceso en horno de revenido de 6 horas	Cambio de ventilador y mejor aislamiento, reduciendo el tiempo	\$390,000	1.8	\$216,666

Beneficios anuales

Económico:

\$1,052,309

Ambientales:

0 kWh

3,181.00 m3 de combustible

0.00 m3 de agua potable

0.00 m3 de agua no potable

51.10 ton de residuos sólidos

0.00 ton de residuos peligrosos



Contacto

José Luis Gasca
Mantenimiento
44 22 96 02 09 /
luis.gasca@crown.com

Empresa

Acceso Calle 2 No. 45
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro C.P. 76120
Querétaro

www.liderazgoambiental.gob.mx

liderazgo.ambiental@semarnat.gob.mx