

Liderazgo Ambiental para la Competitividad

SEMARNAT



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Hi-Lex Mexicana, S.A. de C.V.

Grupo: HL 1

Características de la empresa

Actividad principal: Fabricación de cables de control y reguladores de ventanas
Número de empleados: 1,210
Fecha de participación: diciembre 2008

Resumen de las oportunidades

Oportunidad de mejora	Proyecto de ecoeficiencia	Inversión (MX\$)	TRI (años)	Ahorro (MX\$/año)
Alto consumo de energía eléctrica en HLM	Cambio a lámparas ahorradoras	\$90,168	0.45	\$199,387
Alto consumo de energía eléctrica en HLM	Individualizar apagadores en lámparas de oficinas	\$5,249	0.11	\$46,240
Alto consumo de energía eléctrica en HLM	Inicio escalonado del arranque de motores	\$0	0	\$692,611
Alto consumo de cartón para empaque de producto terminado	Reutilizar cajas de Hi-Lex Japón	\$0	0	\$308,616
Alta generación de desperdicio por "outer" obstruido	Habilitar poka jokes en cortadores e implementar el método de validación	\$0	0	\$12,741
Alta generación de desperdicio por "outer" obstruido	Capacitación del personal y buenas prácticas	\$0	0	\$582,768

Beneficios anuales

Económico:

\$1,842,363

Ambientales:

420.94 ton de CO₂

643,731 kWh

0.00 m³ de combustible

0.00 m³ de agua potable

0.00 m³ de agua no potable

35.30 ton de residuos sólidos

0.00 ton de residuos peligrosos

HI-LEX

Contacto

Fabiola Iturrarán
Coordinadora SAC-SAA
44 22 38 41 19 /
fabiola_iturran@mx.hi-lex.com

Empresa

Av. Peñuelas No. 9
Fraccionamiento Industrial San Pedrito
Querétaro C.P. 76148
Querétaro

www.liderazgoambiental.gob.mx

liderazgo.ambiental@semarnat.gob.mx