

Liderazgo Ambiental para la Competitividad

SEMARNAT



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Huntsman International de México, S. de R.L. de C.V.

Grupo: ITESO Grupo 3

Características de la empresa

Actividad principal: Fabricación de Colorantes Textiles y Productos Químicos Secundarios
Número de empleados: 300
Fecha de participación: noviembre 2010

Resumen de las oportunidades

Oportunidad de mejora	Proyecto de ecoeficiencia	Inversión (MX\$)	TRI (años)	Ahorro (MX\$/año)
Desaprovechamiento del poder calorífico de los solventes gastados	Aprovechamiento del poder calorífico de los solventes gastados a través de vañlorización de los solventes	\$150,000	0.48	\$310,000
Altos cargos por concepto de demanda facturable	Implementación de acciones para disminuir carga de demanda facturable	\$400,000	0.56	\$720,000
Desaprovechamiento de la energía térmica del vapor condensado	Aprovechamiento de la energía térmica del vapor condensado	\$210,000	1.91	\$110,000

Beneficios anuales

Económico:

\$1,140,000

Ambientales:

333.49 ton de CO2

510,000 kWh

0.00 m3 de combustible

2,270.00 m3 de agua potable

0.00 m3 de agua no potable

0.00 ton de residuos sólidos

127.00 ton de residuos peligrosos



Contacto

José Francisco Arriola González
Líder de Proyectos
37 67 37 42 40 /
francisco_arriola@huntsman.com

Empresa

Km. 43.5 Carretera Guadalajara-Ocotlán
Atotonilquillo C.P. 45930
Jalisco

www.liderazgoambiental.gob.mx

liderazgo.ambiental@semarnat.gob.mx