

# Liderazgo Ambiental para la Competitividad

SEMARNAT



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

## Concreto W, S.A. de C.V.

Grupo: ITESO Grupo 1

### Características de la empresa

Actividad principal: Fabricaciones de paneles para la industria de la construcción  
Número de empleados: 120  
Fecha de participación: noviembre 2010

### Resumen de las oportunidades

Oportunidad de mejora	Proyecto de ecoeficiencia	Inversión (MX\$)	TRI (años)	Ahorro (MX\$/año)
Alto consumo de energía eléctrica	Ejecución de buenas prácticas de manufactura en el encendido de máquina espumadora	\$0	0	\$48,000
Alto consumo de energía eléctrica	Reemplazar lámparas de baja eficiencia por lámparas fluorescentes de alta eficiencia	\$72,000	1.55	\$46,457
Alto consumo de energía eléctrica	Buenas prácticas de uso de aire, eliminación de fugas y mejorar condiciones de operación de compresores	\$15,000	0.29	\$51,050
Cumplimiento de Normatividad aplicables a productos	Modificar las especificaciones de acuerdo a sus capacidades reales	\$0	0	\$1,418,719
Cumplimiento de Normatividad aplicables a productos	Rediseñar las geometría de las barras de poliestireno	\$0	0	\$472,906

### Beneficios anuales

#### Económico:

\$2,037,132

#### Ambientales:

138,248 kWh

0.00 m3 de combustible

0.00 m3 de agua potable

0.00 m3 de agua no potable

0.00 ton de residuos sólidos

0.00 ton de residuos peligrosos



#### Contacto

Alfredo Retes Meza  
Gerente de operaciones  
36 97 01 23 / 116  
armeza@panelw.com

#### Empresa

Carretera San Martin de las Flores a el Verde No.  
Fracc. Loma del Verde

Jalisco

[www.liderazgoambiental.gob.mx](http://www.liderazgoambiental.gob.mx)

[liderazgo.ambiental@semarnat.gob.mx](mailto:liderazgo.ambiental@semarnat.gob.mx)