

Flexo Universal: Proyecto exitoso

La empresa de látex Flexo Universal, S.A. de C.V., ubicada en el estado de Jalisco, interesada en llevar a cabo acciones permanentes de ahorro de electricidad, solicitó financiamiento al Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) para aire comprimido, fuerza motriz, iluminación, entre otros conceptos.

Para llevar a cabo este proyecto una empresa de consultoría realizó un diagnóstico energético, quien presentó al Consejo de Dirección un proyecto con los siguientes potenciales:

Sistema	Descripción de las Medidas de Ahorro	Ahorro en Demanda (kW)	Proporción contra Facturación	Ahorro en Consumo Anual Total (kWh)	Proporción contra Facturación	Inversión con IVA	Ahorro Anual con IVA	Proporción contra Facturación	Recuperación de inversión (años)
Aire comprimido compresores	Sustitución de dos compresores de aire por uno eficiente, implementación de tanques de almacenamiento y control de flujo intermedio	9.00	3.52%	161,964.0	8.89%	\$ 585,343.91	\$ 208,986.31	8%	2.8
Variadores de velocidad	Implementación de variadores de velocidad en motores de secadores tipo cohete	1.87	0.73%	70,624.00	3.88%	\$ 273,271.14	\$ 107,847.37	4.13%	2.53
Aire comprimido (máquinas A y 2)	Optimización del uso de aire comprimido mediante válvulas y sensores en las máquinas A y 2	3.65	1.43%	36,939.30	2.03%	\$ 104,286.93	\$ 41,432.61	1.59%	2.52
Extracción de globos de máquina 4	Eliminación de operación de bomba de vacío para la extracción de globos y automatización de la extracción	42.00	16.41%	203,300.00	11.16%	\$ 229,820.55	\$ 369,960.38	14.16%	0.62
Totales		56.52	22.08%	472,827.30	25.95%	\$ 1,192,722.53	\$ 728,226.66	27.87%	1.64

Los directivos de la empresa agradecieron al FIDE el apoyo recibido, motivo por el cual el licenciado Pablo Gortazar de Oyarzabal, director general, envió una carta al Fideicomiso en la que exalta la labor que realiza y reconoce que ahorrar energía eléctrica es un excelente negocio.

En la misiva alienta a otras empresas a que realicen proyectos que favorezcan sus procesos, obtengan grandes beneficios por el ahorro económico que se logra, y se incorporen a la cultura de la sustentabilidad ambiental.

Guadalajara Jalisco, 10 de febrero de 2011

Para: FIDE Jalisco

Estimados Señores:

Flexo Universal, S.A. de C.V. y el FIDE celebraron un contrato de acciones correctivas con el fin de hacer más eficiente el uso de la energía eléctrica en nuestras instalaciones, ubicadas en Guadalajara, Jalisco con el proyecto I2/ 20/ 2010, cuya inversión fue de \$1,053,726.00 pesos y con ahorros estimados de:

Consumo kWh/año	Demanda kW	Facturación \$	Recuperación Años
431,230	50	658,272	1.5

Los resultados obtenidos a la fecha con este proyecto **SOBREPASAN** las expectativas.

Por tal motivo felicitamos al FIDE por su persistencia en que se implementara el proyecto.

También **INVITAMOS** a otras empresas a que acepten las propuestas y proyectos del FIDE para eficientar los procesos, ahorrar energía y cuidar la ecología.

Se **CONFIRMA** que implementar proyectos de ahorro de energía eléctrica es un **EXCELENTE NEGOCIO**

Finalmente, para culminar los esfuerzos logrados por Flexo Universal, participaremos en el próximo Certamen Nacional de Ahorro de Energía Eléctrica, en el que además de que este certamen será un escaparate para exponer nuestros esfuerzos, no dudamos en obtener un reconocimiento.

Atentamente:



Lic. Pablo Gortazar de Oyarzabal
Director General
FLEXO UNIVERSAL, S.A. de C.V.

FLEXO UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
Calle 3 No. 1374 Zona Industrial, Guadalajara, Jal. Méx. C.P. 44940
Tel. (52 33) 3812 7621 Fax (52 33) 3812 3459 www.flexouniversal.com.mx