

AÑO 23 N° 87 MARZO ABRIL 2011

Revista **INDUSTRIA**



ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE INDUSTRIAS DE COSTA RICA



III Congreso Nacional de Energía

SECTORES ANALIZAN NUEVO ESCENARIO ENERGÉTICO NACIONAL

Pag. 8

Realizan primer taller de seguridad en rutas de ventas Pag. 22



Reinventar la rueda sin contaminar

Redacción World Environment Center (WEC)



Visita técnica a repostería Becker, proveedor de Hoteles Marriott. En la foto, Salomon Johnson, de Hoteles Marriott; Gilda Castro, de Becker, y Akira Hidalgo, del CNP+L. (Foto: Marcela Bonilla)

Durante la última década, los sectores productivos han sido testigos de un incremento en los costos de energía, vinculados al precio del petróleo, un alza en las cotizaciones de materias primas y se han visto afectados por una grave crisis financiera mundial. Paralelamente el cambio climático se vuelve cada vez más evidente y comienza a pasar facturas de miles de millones de dólares. La respuesta a estos desafíos se encuentra dentro de la misma empresa.

Producir en verde retribuye. Al menos esa es la lección que se puede aprender de muchos conglomerados internacionales que, no solo han logrado obtener una ventaja competitiva al reducir su impacto ambiental, sino también encaminan sus operaciones por la vía de la sostenibilidad.

Un claro ejemplo de este tipo de iniciativas es el proyecto "Alianzas de Producción Más Limpia con el Sector Privado", que inició en octubre de 2009 en Costa Rica y Nicaragua y forma parte del Programa de Desempeño Ambiental del Sector Privado de CAFTA-DR, financiado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos, y ejecutado por el World Environment Center (WEC).

WEC ha venido ejecutando este proyecto con la coordinación y apoyo de

contrapartes locales, tal es el caso en Costa Rica de la Cámara de Industrias de Costa Rica (CICR), la Dirección de Gestión de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente Energía y Telecomunicaciones (DIGECA-MINAET), la Unión Costarricense de Cámaras y Asociaciones de la Empresa Privada (UCCAEP), el Ministerio de Comercio Exterior (COMEX) y el Centro Nacional de Producción más Limpia de Costa Rica (CNP+L).

El objetivo primordial de este proyecto es brindar asistencia técnica para apoyar a las empresas locales para ahorrar dinero y proteger el medio ambiente a través de la promoción y aplicación de prácticas de Producción Más Limpia (P+L) y Eficiencia Energética (EE). En este caso, WEC creó alianzas con Coca Cola y FEMSA, y con la cadena de Hoteles Marriott para llevar a cabo su iniciativa "Enverdeciendo la Cadena de Proveedores". En total son 18 empresas proveedoras de estas multinacionales, de los sectores alimentos, servicios e industrial que se han visto beneficiadas por el proyecto.

La primera etapa del proyecto consistió en desarrollar un taller de concientización y de motivación de un grupo constituido por los responsables de las empresas participantes al nivel de producción (jefes de

producción, calidad, planta, entre otros). En este taller se les explicó las ventajas de convertirse en un proveedor ambientalmente confiable y estratégico, establecer las bases de un Sistema de Gestión Ambiental en empresa, crear una visión ambiental y cómo capacitar y fomentar agentes de cambio.

Luego el equipo de consultores designado por WEC realizó visitas a cada uno de los centros de operación de las empresas, con el objetivo de obtener un diagnóstico ambiental, estableciendo los potenciales de mejora en el uso más eficiente de sus recursos tales como materiales, agua, energía eléctrica y combustible, comparándolos con su línea base.

A partir de estos diagnósticos se establecieron con las empresas planes de trabajo para empezar con la implementación de las recomendaciones que no requieren inversión. Se determinó un seguimiento trimestral de los avances del proyecto y sobretodo se determinó que se cuantificarían solamente los ahorros reales de las medidas implementadas.

Además de la reducción de los costos de operación y en algunos casos del aumento de la productividad y de la calidad del producto, el proyecto está logrando integrar una visión de producción más limpia (P+L). Esa visión genera una dinámica de trabajo a todos los niveles de la empresa (gerencial, producción y operacional) para prevenir la contaminación en la fuente, ahorrando recursos, produciendo "más con menos".

Uno de los éxitos adicionales que está generando este proyecto es el cambio de mentalidad de todos los involucrados, ya que cada una de las mejoras propuestas e implementadas se ha venido realizando de forma proactiva.

Para mayor información sobre el proyecto, contactar: esamayoa@wec.org, o con Francesca Falconi: immortalite@hotmail.com