



Año: 2011 Mes: Julio Día: 11 No. 515

La imagen es D.R. y se utiliza únicamente de forma ilustrativa

Ineficiencia Energética como Limitante de la Competitividad Industrial en México

Lic. Julio A. Millán Bojalil
Presidente

CISC Comentario

**Se autoriza la reproducción total y/o parcial de su contenido siempre y cuando se cite la fuente:
Consultores Internacionales, S.C. (CISC)**

Ineficiencia Energética como Limitante de la Competitividad Industrial en México

- De 2002 a 2010 el precio de la energía eléctrica en el sector industrial creció 11 %, mientras que el gas natural lo hizo respectivamente en un 7.5% a tasa de crecimiento media anual.
- El costo de la energía eléctrica en México con respecto a otros países se mantiene en niveles poco competitivos.
- Resultan necesarias acciones que fomenten el incremento de la eficiencia en la generación y producción de energía eléctrica para la industria.

De 2002 a 2011, la tarifa eléctrica para el sector industrial ha registrado un incremento del 11% a tasa de crecimiento media anual, de acuerdo con datos de la Secretaría de Energía. En el mismo periodo, el gas natural, el energético más consumido en la industria, sobre todo en el sector manufacturero, su precio se incrementó en un promedio de 7.5%.

Lo anterior se debe a factores internos asociados a la falta de eficiencia operativa en la producción y distribución de dichos servicios-, y externos relacionados con la volatilidad que provoca la incertidumbre en los mercados mundiales de los energéticos, que han ocasionado un incremento en el precio de los energéticos afectando a la competitividad del sector industrial y la productividad dentro de sus operaciones de producción.

El aumento en las tarifas de la electricidad ha contribuido a la pérdida de competitividad de la industria nacional respecto de los productos que se importan del exterior, ya que se han incrementado los costos de producción. Ante éste problema, las empresas nacionales han preferido proveerse de insumos del exterior por precios más competitivos, lo que ha ocasionado que no se fortalezcan las cadenas productivas con proveedores nacionales. Esta distorsión representa un cuello de botella que afecta en mayor medida a las Micro y Pequeñas y Medianas Empresas que son quienes generan la mayor fuente de empleo en el país respecto de las grandes empresas, por el hecho de tener menos capacidad financiera para absorber costos de producción que afecta directamente a la pérdida de ganancias y fuentes de trabajo en el país.

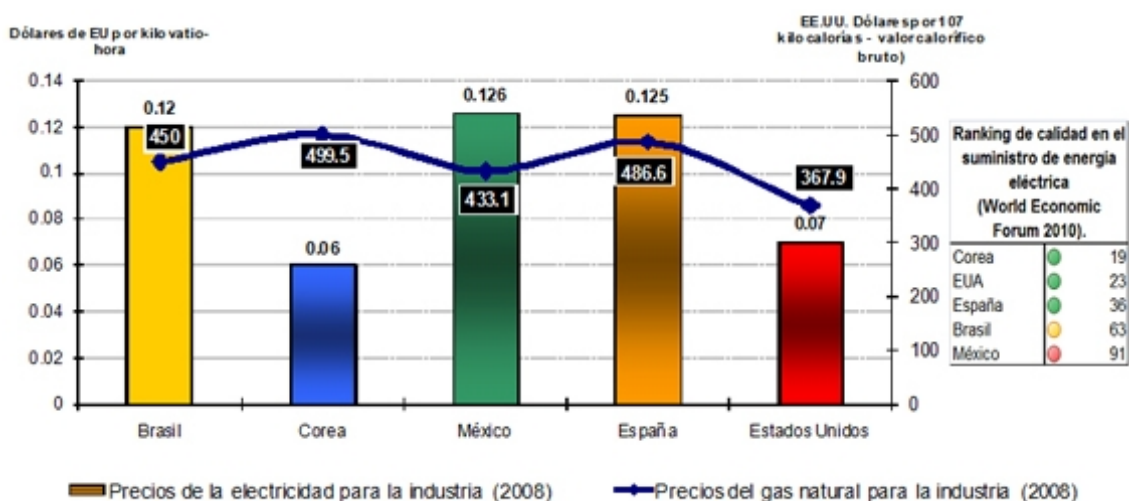
Naciones como Corea y Estados Unidos con costos de electricidad bajos (0.06 y 0.07 dólares por hora de energía consumida, respectivamente), han implementado políticas energéticas que han contribuido a disminuir los precios de este insumo. Por ejemplo, Corea en la última década incrementó su tasa de inversión en proyectos de energía alternativa y renovable, atrayendo mayores inversiones destinadas a proyectos de infraestructura local que incidieron en la reducción del costo. En el caso de EU, ha implementado una política

de apertura a empresas nacionales y extranjeras de participación en el sector eléctrico para fomentar la competencia y reducir las tarifas.

Por lo que México tiene en sus manos el reto de poner en práctica acciones que fomenten el incremento de la eficiencia en la generación y producción de energía eléctrica para la industria, que permita generar la energía a un menor costo mediante la desregulación de los sectores energéticos, permitir el acceso a la competencia e inversión privada para modernizar la planta productiva energética que necesita el sector y el país.

Así mismo reformular el esquema de cobranza donde el consumidor pague efectivamente sólo por el costo de la producción y no por la falta de eficiencia operativas del organismo proveedor, producto de desequilibrios financieros, que afectan a los sectores de la población más vulnerables en términos de ingreso que son quienes terminan pagando el servicio.

Precios Internacionales para la Industria (energía eléctrica y gas)



Fuente: Consultores Internacionales, S.C. con información de “Energy Information Administration” y “World Economic Forum 2010”

Elaboración: Consultores Internacionales S.C. (CISC) con información de Banco Mundial.
CISComentarío D.R. es una publicación semanal de: Consultores Internacionales, S. C. ®
Lic. Julio A. Millán B., Presidente; Ing. Mauricio Millán C., Vicepresidente.

Responsables de edición: Lic. Ricardo Rojas; Análisis: Miguel González, Alexander Rodríguez.

Se autoriza la reproducción total y/o parcial de su contenido siempre y cuando se cite la fuente:
Consultores Internacionales, S.C. (CISC)

José María Rico No. 55 Colonia del Valle México D.F. Tels. (55) 5524-7750 y (55) 5534-9182
info@consultoresinternacionales.com | www.consultoresinternacionales.com