

Fecha 18.09.2010	Sección Finanzas	Página 1
---------------------	---------------------	-------------

Producción nucleoelectrica es más barata que la eoloelectrica

■ El “costo nivelado” del MWh es de 84 dólares en el primer caso y de 110 dólares en el segundo

POR JUAN GARCIAHEREDIA

Al señalar que en México se analiza la conveniencia de incrementar la producción de electricidad a partir de tecnología nuclear, la Estrategia Nacional de Energía (ENE) muestra una tabla donde se aprecia que la generación del megavatio hora (MWh) es 26 dólares más barata en una nucleoelectrica, en comparación con el costo en una eoloelectrica.

En la gráfica sobre “costos unitarios de generación por tecnología”, se observa que el “costo nivelado” del MWh, el cual incluye costos de inversión y operación, en la nucleoelectrica es de 84 dólares, mientras en la eoloelectrica es de 110 dólares.

Asimismo, el costo nivelado de MWh en una hidroelectrica es de entre 76 y 116 dólares; a su vez, en una carboelectrica se ubica en 80 dólares, según lo des-

crita en dicha tabla, donde entre otras cosas hay una notita explicando que esto es a precios medios de 2009 (tipo de cambio de 14.5 pesos por dólar).

La ENE, dada a conocer por la Secretaría de Energía, señala que “las plantas nucleares de potencia son más sensibles al nivel de inversión y a las tasas de descuento, por tener mayores periodos de construcción, y son más intensivas en capital, pero son menos sensibles a las variaciones del costo del combustible nuclear”.

“A pesar de que los costos de inversión son altos, podrían ser amortizados a largo plazo. En cambio, sus costos variables, especialmente el de combustible, son reducidos y poco vulnerables a fluctuaciones del mercado, y ofrecen una mayor garantía en la seguridad de suministro energético a largo plazo”, resalta el escrito.

Añade que “con estas características, las centrales nucleares a nivel mundial son apropiadas para producir energía de carga base, es decir, funcionando de manera continua todo el año (excepto por mantenimiento) con factores de planta de 85 a 90 por ciento”.

