

Advierten de rezago en cogeneración

Nallely Ortigoza

La planta de cogeneración de Nuevo Pemex, que actualmente está en construcción y se prevé cuente con una capacidad de 300 megawatts, sólo representa el 10 por ciento del potencial total de aprovechamiento de la paraestatal del vapor que se usa en procesos industriales.

De acuerdo con estimaciones de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee), el potencial total de cogeneración de Pemex es de 3 mil megawatts.

“Todo el calor se está desperdiciando. En Pemex hay un desperdicio energético enorme sólo a través de los gases que se liberan a la atmósfera.

“Además, está el efecto económico, pues no se está aprovechando una energía térmica que podría ser muy fácilmente recuperable, incluso en instalaciones de producción como campos petroleros”, consideró Héctor Olea, director general de la empresa

GAUSS México.

Nuevo Pemex es la primera planta de cogeneración de Pemex con fines de autoabastecimiento. El proyecto, que se asignó en 2009, requerirá una inversión total de 6 mil 762 millones de pesos y su construcción tardará 3 años.

La energía generada en estas instalaciones representará el 11.2 por ciento del total de electricidad producida por cogeneración en el País.

Olea señaló que existe un mecanismo para recuperar gases de escape y generar electricidad que podría usarse en todas las instalaciones de la petrolera, pero hasta ahora no se aplica.

“Es un tipo de cogeneración que se llama ‘de cola’, es una tecnología donde ya se pagó el calor y es cuestión de recuperarlo y aprovecharlo. No hay combustibles, es una tecnología muy competitiva”, dijo Olea.

Este mecanismo de cogeneración podría usarse en refinerías, plantas de proceso, terminales de almacenamiento, petroquímica básica, entre otras, informó.

El especialista consideró que el programa de cogeneración por parte de Pemex está detenido.

Al 30 de junio, la Comisión Reguladora de Energía administraba 63 permisos de cogeneración en todo el País.

Fe de erratas

PRECISA INFORMACIÓN

El día 17 de agosto REFORMA publicó la nota “Avanza Huawei en México”, en donde se menciona que Huawei tiene 220 empleados con 70% de talento local, los datos corresponden a 2007, pero actualmente la empresa emplea a alrededor de mil empleados, de los cuales 90% son mexicanos. Una disculpa a los lectores y a la empresa.