

Fecha 30.11.2010	Sección Cartera	Página 5
---------------------	--------------------	-------------

CFE instalará detector de robo de gas natural

Noé Cruz Serrano

noe.cruz@eluniversal.com.mx

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) podría estar siendo víctima de la sustracción ilegal de gas natural que utiliza para alimentar sus plantas de generación de energía.

De acuerdo con información de la Subdirección de Energéticos de la paraestatal, CFE considera oportuno gastar alrededor de 7 millones de pesos para introducir el sistema de control supervisorio y adquisición de datos (SCADA), mismo que emplea Pemex, para detectar oportunamente eventos por pérdida de contención de gas y disminuir el riesgo a la población y a su entorno ambiental.

La adquisición de hardware y equipo que permita la automatización del proceso de gas natural que compra CFE, permitirá disponer de información en tiempo real y contar con un sistema único de recolección, presentación y tratamiento de todos los datos

relacionados con el manejo de este energético por parte de la empresa eléctrica en todo el país, explicó.

CFE es el principal cliente de Pemex, pues del volumen total de ventas internas de gas natural que realiza la petrolera, casi 39%, equivalente a poco más de mil 285 millones de pies cúbicos diarios son utilizados por la Comisión para generar electricidad.

Otros 314.2 millones de pies cúbicos diarios de gas natural licuado (LNG) entran al país, vía importaciones, a la terminal de regasificación de Altamira para abastecer plantas de generación de CFE en el norte del país, y que son

colocados en los ductos de Pemex

El sistema SCADA de Pemex

Fuentes de la paraestatal explicaron que no se tienen indicios de la sustracción ilegal del gas natural en ductos que alimentan a las centrales generadoras, "aunque debemos tener la certeza y sólo empleando tecnología de punto podremos estar seguros".

Desde 1997, Pemex viene utilizando el sistema SCADA, aunque fue a partir del 2000 cuando intensificó su uso para operar con mayor eficiencia y confiabilidad, contribuir a la mitigación de riesgos al personal, a la población y al medio ambiente y coadyuvar al combate del mercado ilícito de combustibles en sus instalaciones, problema que le llegó a costar casi 12 mil millones de pesos anuales.

Por esa razón, CFE pretende tener un mayor control y datos reales sobre el flujo de gas natural que destina a las centrales de generación, sobre todo las instalaciones que se encuentran en el Distrito Federal, Sonora, Nuevo León, Jalisco y Veracruz.

LOS COSTOS

7 mdp

costaría el programa para detectar los posibles robos de combustible

39%

del gas natural que produce Pemex es utilizado por la Comisión Federal de Electricidad para generar energía

