

RECONOCIMIENTO A LOS INMUEBLES, FLOTAS VEHICULARES E INSTALACIONES INDUSTRIALES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL POR SU ALTO DESEMPEÑO ENERGÉTICO DURANTE 2013

Dependencia o entidad:

Petróleos Mexicanos

Nombre de instalación:

Centro Procesador de Gas Nuevo PEMEX, Planta de Servicios Principales

Reconocimiento otorgado:

Reconocimiento por el Ahorro de Energía logrado por la integración de un sistema de cogeneración e implementación de medidas para la mejora de la eficiencia energética.

Datos relevantes sobre las medidas de eficiencia energética:



Toma aérea del CPG Nuevo PEMEX

- El proyecto de Cogeneración en Nuevo Pemex permitió a la instalación de Servicios Principales mejorar la eficiencia de la planta; la tecnología del sistema de cogeneración sustituyó el sistema convencional y menos eficiente, como turbinas de gas y calderas de vapor; asimismo, implementó mejoras operativas para cumplir de manera eficaz y eficiente, las demandas energéticas del complejo.

Datos específicos de la instalación:

- Situada en el Municipio Centro (de Villahermosa, Tab.)
- Proporciona servicios auxiliares (vapor y electricidad) a las plantas de proceso del complejo.
- En 2013 generó 12.8 millones de GJ.
- El ahorro de energía fue de 6.7% sobre el consumo de energía anual para la generación de sus servicios.



El Secretario de Energía, Lic. Pedro Joaquín Coldwell, entrega el reconocimiento al Ing. Ángel Rossette Rodríguez, Gerente Corporativo Pemex Gas y Petroquímica Básica