



Comunicado No. 41

9 de noviembre de 2025

Implementa Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex acciones de innovación tecnológica

Desde el pasado 15 de octubre, entraron en operación motocompresores portátiles en el Complejo Procesador de Gas (CPG) Nuevo Pemex que permite el reúso eficiente del gas seco, evitando la quema de aproximadamente 35 millones de pies cúbicos diarios (mmpcd).

Esta acción no solo reduce el desgaste acelerado de componentes estructurales de los quemadores, como boquillas e instrumentación, sino que también minimiza las emisiones de gases de efecto invernadero, mejorando la calidad del aire y contribuyendo al equilibrio ecológico de los ecosistemas circundantes al CPG Nuevo Pemex.

Cabe señalar que, el reúso del gas seco ha generado beneficios operativos significativos, como el aumento en la eficiencia energética del complejo, la optimización del consumo de combustible y la mejora en los resultados financieros.

Entre los beneficios adicionales también destacan:

- Reducción de la huella de carbono del complejo, alineándose con los objetivos de sostenibilidad energética nacional.
- Mayor confiabilidad operativa, al reducir paros no programados por mantenimiento de quemadores.
- Fortalecimiento de la seguridad industrial, al disminuir riesgos asociados con la quema continua de gas y el desgaste de equipos críticos.
- Contribución al cumplimiento de normativas ambientales internacionales, como las establecidas por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y estándares ISO relacionados con emisiones y eficiencia energética.
- Impulso a la economía circular, al transformar un residuo energético en un recurso útil dentro del mismo proceso productivo.



Estas acciones consolidan al CPG Nuevo Pemex como un referente en innovación tecnológica, eficiencia operativa y responsabilidad ambiental dentro del sector energético nacional.

--o0o--

