

Ahorraría Pemex por reducir quema y venteo de gas

□ Podría dejar de perder hasta 3 mil 300 mdd en 15 años: Javier Estrada

- Persisten rezagos en captura y transporte: CNH
- En marcha, programa de inversión y mantenimiento

Esther Arzate

La disminución en el volumen de quema y venteo de gas en pozos petroleros por parte de Petróleos Mexicanos (Pemex) permitiría un ahorro hasta de tres mil 300 millones de dólares en los siguientes 15 años, estimó el integrante de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), Javier Estrada Estrada.

El comisionado informó que Pemex lleva a cabo un programa de inversión, operación y mantenimiento en proyectos petroleros para cumplir con las disposiciones técnicas y evitar o reducir la quema y el venteo de gas en los trabajos de exploración y explotación de hidrocarburos, que entraron en vigor el 7 de diciembre de 2009, como resultado de la reforma energética aprobada en noviembre de 2008.

En sus procesos operativos, la paraestatal emite al ambiente o quema gas principalmente por carecer de equipos para capturar

y transportar el elemento o porque no dispone de plantas para separar el nitrógeno que utiliza en las técnicas de recuperación mejorada de petróleo.

Debido a esa situación, en 2008 la petrolera alcanzó los volúmenes más altos de desperdicio de gas, ya que la quema, el venteo y fugas de gas en las actividades de exploración y producción alcanzaron un nivel de 30 por ciento, es decir mil 330 millones de pies cúbicos diarios de la producción nacional de gas asociado que sale junto con el petróleo en el momento de la extracción).

La quema de gas y venteo representa el 5 por ciento de la producción nacional de este energético, que asciende a seis mil 942 millones de pies cúbicos diarios al primer semestre de este año. Sin embargo, para evaluar los esfuerzos para la reducción de pérdidas de gas natural, la CNH aisló a Cantarell del resto del sistema de activos de Pemex.

En Cantarell los resultados no son positivos como en el resto de los proyectos petroleros. En ese yacimiento, que representa el segundo más im-

portante del país después de Ku-Maloob-Zaap, las expectativas no se han cumplido, lo que significa que se ha quemado y liberado más gas a la atmósfera que lo programado.

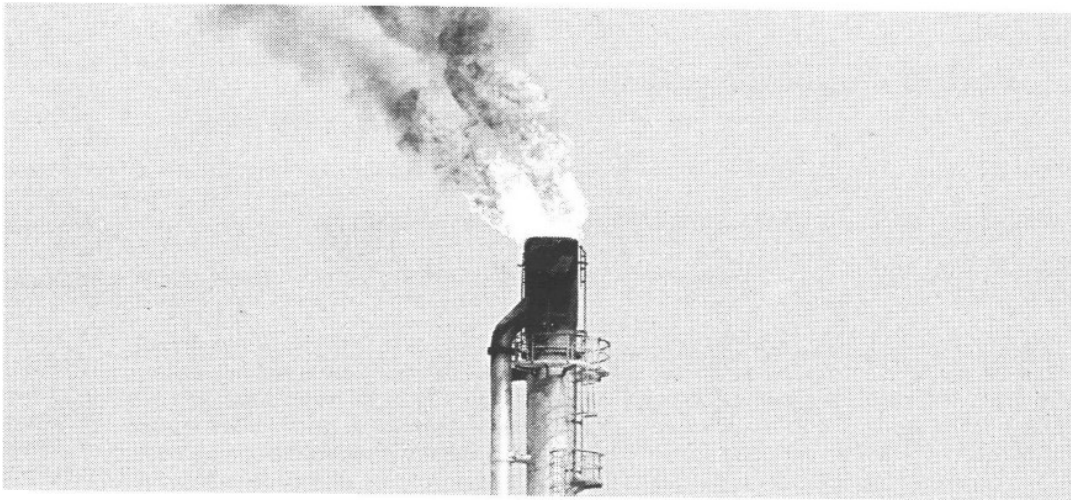
Estrada Estrada explicó que la CNH decidió aislar el efecto Cantarell porque de lo contrario se distorsionarían los resultados del resto del sistema de activos de la petrolera mexicana, ya que en ese campo se queman dos terceras partes del total.

Indicó que, de acuerdo con las disposiciones vigentes, será hasta 2012 cuando Pemex tendrá que contabilizar el venteo de gas natural de Cantarell, toda vez que la expectativa es que para ese año los volúmenes de desperdicio en ese yacimiento regresen a los niveles que reportaba en 2005, cuando ascendían a 185 millones de pies cúbicos al día.

En cumplimiento de la normatividad, Pemex tendrá que reducir la quema de gas nacional de 17 por ciento en 2009 a 2 por ciento para 2012, y a un máximo de 0.6 por ciento para 2024, equivalente a 31 millones de pies cúbicos diarios en ese último año. ☒



Fecha 09.08.2010	Sección Negocios	Página 23
----------------------------	----------------------------	---------------------



Quema de **gas**, por falta de equipo para capturar y transportar el elemento. (Foto: Bloomberg)