

Crece contaminación generada por Pemex (El Reforma 03/09/08)

Crece contaminación generada por Pemex (El Reforma 03/09/08) El alto contenido de nitrógeno en el gas de Cantarell provocó problemas en los complejos procesadores de gas de Pemex. Foto: Archivo Carece Pemex de infraestructura para transportar a tierra gases de bióxido de azufre, por lo que los quema costa afuera Alma Hernández Ciudad de México (3 septiembre 2008).- El alto contenido de nitrógeno en la producción de gas y petróleo de Cantarell provocó que en lo que va del año se hayan quemado 74 por ciento más gases de los que se liberaron al medio ambiente durante 2007. De acuerdo con el Segundo Informe de Gobierno, la petrolera estatal emitió 391 mil 800 toneladas de gases de bióxido de azufre que tuvieron que ser quemados y liberados a la atmósfera, debido a que carece de infraestructura para transportar estos gases a los centros procesadores en tierra. "Existe una falta de infraestructura superficial para el transporte de gas a los complejos procesadores, que obliga a que este gas amargo con alto contenido de azufre sea quemado costa afuera", según el informe presidencial. Por esta razón, el aprovechamiento del gas natural durante la primera mitad del año se ubicó en 82.5 por ciento, 12 puntos porcentuales debajo del mismo periodo de 2007. Agrega el texto que el alto contenido de nitrógeno en el gas del complejo Cantarell, que se ha inyectado para potenciar los yacimientos, provocó problemas en los complejos procesadores de gas de Pemex. Lo anterior obligó a Pemex Exploración y Producción a incinerar en los quemadores de campo instalados en los complejos de producción en el mar el gas liberado en el proceso de extracción de petróleo. A este proyecto está asociada la planta eliminadora de nitrógeno, misma que tiene una capacidad de proceso de 630 millones de pies cúbicos diarios en el Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex. Ésta permitirá eliminar el nitrógeno contenido en el gas asociado producido en Cantarell y cumplirá con las especificaciones para la venta de gas natural, según el informe. También en la primera mitad del año, se realizaron reparaciones importantes en los complejos de Cactus y Poza Rica, en Veracruz, lo cual disminuyó la capacidad de proceso y elaboración de gas licuado de petróleo, por lo que tuvo que quemarse en estos centros. Además, en el complejo procesador de gas Matapionche, la planta recuperadora de azufre que convierte los gases tiene una tecnología obsoleta, que aunque será modificada próximamente, al momento no permite la conversión adecuada, lo que conlleva emisiones de bióxido de azufre fuera de especificación, detalla informe. El documento destaca que por complejo, únicamente Matapionche se excedió en normatividad, aunque para cumplir con ésta, se continúan los estudios de modernización de dos plantas recuperadoras de azufre.