

# CORPORATIVO

## Pemex reconoce riesgos en ductos

Rogelio Varela

Una de las inquietudes de los gobiernos estatales es la seguridad en las instalaciones de Pemex.



Jesús Reyes Heróles.



Eduardo Solórzano.



Luis Téllez Kuenzler.

Ya le he comentado que en el marco de la Conferencia Nacional de Gobernadores varios mandatarios estatales han externado sus serias dudas en torno a las inversiones que tiene que realizar Pemex para salvaguardar la operación segura de su red kilométrica de ductos, tanto para movilizar petróleo crudo como refinados.

Y es que ante el crecimiento exponencial del Distrito Federal, Guadalajara y Monterrey, pero también de las ciudades medias, el tema de la protección civil interesa a municipios y estados, en especial porque la paraestatal al frente de Jesús Reyes Heróles González Garza en los últimos años ha dejado de invertir en la modernización de una infraestructura obsoleta.

En un reciente reporte interno de la dirección de Pemex Refinación, al frente de José Antonio Ceballos Soberanis, se reconoce que existen diversos ductos en el país con un alto grado de desgaste y cuya confiabilidad se sitúa muy por debajo de los parámetros recomendados en el plano internacional para este tipo de tuberías que transportan energéticos.

En el documento se menciona a los ductos que van de Nuevo Teapa a Venta de Carpio, Tuxpan-Poza Rica-Salamanca y Nuevo Teapa-Salina Cruz. Esta información complementa la presentada por Battelle Memorial Institute, que realizó un profundo estudio sobre los gasoductos de Venta de Carpio a San Juan Ixhuatepec y el



Fecha <b>07.05.2009</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>20</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

LPG 14" en Guadalajara, con la recomendación de su cierre inmediato.

En el caso de los ductos analizados por Pemex Refinación, las turbinas instaladas para el transporte del crudo desde los centros de producción hasta los centros de proceso, distribución y comercialización, se encuentran con problemas irreversibles, por lo que no pueden ser operadas de manera confiable, según el reporte correspondiente.

En el reporte que le comento la gerencia de Transportación de Ductos

revela que en este momento "por la antigüedad de sus sistemas auxiliares, mecánicos, eléctricos y electrónicos de más de 20 años se tiene un alto grado de envejecimiento y obsolescencia".

En el caso del gasoducto LPG 14 Periférico en la ciudad de Guadalajara, además de presentar problemas de mantenimiento debido a que se encuentra en plena zona urbana, el riesgo principal lo representa el hecho de que a lo largo de su trayectoria de más de 40 kilómetros, existe una densidad de población superior a las diez mil personas por kilómetro cuadrado sobre o cerca del ducto. Es decir, el gasoducto está rodeado de todo tipo de asentamientos que van desde viviendas, parques, escue-

las, hasta estaciones del Metro. El riesgo es inminente.

Estas consideraciones tienen su sustento en un estudio riguroso que Pemex Gas y Petroquímica Básica, al mando de **Roberto Ramírez Soberanis**, encargó a la prestigiosa empresa Battelle Memorial Institute, en el que se recomienda la reubicación de este gasoducto por implicar graves riesgos que podrían traducirse en verdaderas tragedias para la población de Guadalajara.

Para nadie es un secreto que Pemex está urgido de modernización en muchas de sus instalaciones. Los ductos deben ser prioritarios para evitar explosiones y tragedias donde los afectados pueden ser miles de seres humanos que viven junto a verdaderas bombas de tiempo, tal como lo reconoce el reporte de la dirección de Pemex Refinación y por Pemex Gas y Petroquímica Básica, relativo al envejecimiento de instalaciones que hoy operan con una confiabilidad cada vez menor.

El gasoducto LPG 14" Periférico en Guadalajara tiene que ser reubicado y la decisión correspondiente deberá tomarse cuanto antes, ya que se trata de obras que llevan tiempo y requieren grandes inversiones. Pero nada importa más que las vidas humanas que ahora están en grave peligro.

Las ventas de Walmex en abril subieron

## 17

POR CIENTO

debido a las compras de pánico que trajeron la influenza humana. El principal indicador de la BMV desafía la barrera psicológica de los

## 24

MIL PUNTOS

con todo y recesión

Viñetas: Ezquerro

Fecha <b>07.05.2009</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>20</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

## La ruta del dinero...

### Suben ventas de Walmex 17%

Tal y como se esperaba, las compras de pánico de los últimos días se reflejaron en sólidas ventas para las cadenas de supermercados. Por lo pronto, Wal-Mart de México dijo ayer que en abril sus ventas llegaron a 21 mil 137 millones de pesos, lo que implicó una subida de 17 por ciento con respecto al mismo mes de 2008. El indicador de ventas mismas tiendas también fue sumamente positivo, hablamos de un repunte de 9.1 por ciento. Sólo como referencia habrá que decir que en marzo ese indicador reportó un modesto 2.9 por ciento de incremento. La expectativa es que otros afiliados a la ANTAD hayan presentado incrementos significativos en su facturación, algo que podría extenderse a mayo, pues la contingencia sanitaria, aunque ha venido cediendo, aún no termina, pese a que en el caso del DF se ha bajado a alerta amarilla. Y bueno, otro par de datos de Walmex, que indican la mayor afluencia a los supermercados, es que en abril pasado el número de clientes atendidos creció 5.8 por ciento, mientras que el monto de compra promedio subió 3.1 por ciento. En otras palabras, sí ha habido ganadores con el problema de la influenza.

### La subida en la BMV

Luis Téllez Kuenzler no pudo tener un recibimiento mejor como presidente de la Bolsa Mexicana de Valores. Y es que pese a que se espera que la economía caiga más por el tema de la influenza, algunos analistas consideran que el PIB caerá más de 5 por ciento, los inversionistas han salido de compras. El júbilo bursátil se explica a partir de reportes al primer trimestre, de varias empresas, que han sido mejores a los esperados, además de que en Estados Unidos la medición de *stress* de 19 grandes bancos comerciales que se espera para hoy no implicaría inyecciones de capital exageradas o de plano que indiquen mayores apoyos del gobierno de Barack Obama. Como sea, habrá que decir que un análisis de casa de bolsa Ixe a partir de medir el desempeño de 36 de 69 emisoras indica que desde su punto más bajo los precios de las acciones se han revaluado en más de 40 por ciento en cosa de cuatro meses, aunque habrá que precisar que pese a la fuerte recuperación muchos precios continúan lejos de sus máximos de 12 meses.

### Guerra por cilindros de gas LP

¿Se acuerda usted de la propuesta hecha por la Asociación de Distribuidores de Gas LP del Interior, dirigida por Víctor Figueroa, para crear una nueva identificación de los cilindros portátiles de metal y así evitar la depreciación de dichos recipientes dentro de las empresas distribuidoras del energético? Pues tal parece que la Secretaría de Energía, que lleva Georgina Kessel, la tomó en cuenta dentro del Anteproyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-08-SESH/SCFI-2009, en donde se especifica que los recipientes transportables también podrán ser identificados por medios distintos, dejando a un lado el tradicional mercado permanente o troquel, en otras palabras dejarían de existir los llamados "tanques Frankenstein". Las nuevas formas de identificación podrían ser mediante etiquetas, calcomanías, dispositivos electrónicos, entre otros, siempre y cuando no tengan efectos corrosivos, no alteren la integridad física o las propiedades mecánicas y/o químicas del recipiente, ni constituyan riesgos de seguridad para la operación del mismo. Habrá que saber qué opinan los grandes distribuidores del energético ante esta medida que se había propuesto desde 2007, cuando Adigas la presentó para que se incluyera dentro del reglamento de gas LP que se aprobó en diciembre de 2007. El caso es que muchas gaseras han puesto mucho dinero en la renovación de cilindros y quieren defender sus inversiones. ☒

rvarela@elfinanciero.com.mx