

RIESGOS Y RENDIMIENTOS

Urge mantenimiento a ductos



JULIO BRITO A.
juliobrito@cronica.com.mx
juliobrito@visionautomotriz.com.mx

La explosión la semana pasada de un ducto de Pemex en el municipio de Santa Catarina, Nuevo León, que se encuentra dentro del área conurbada de Monterrey, que ocasionó la evacuación de 700 personas y la muerte de un trabajador que accionaba un trascavo con el cual dañó la tubería, trae a colación la urgente necesidad de que los ductos de gas L.P. que pasan bajo importantes zonas urbanas sean reubicados.

Es un hecho que el mantenimiento de estos ductos deja mucho que desear, de ahí que en el caso de San Juanico, en nuestra zona metropolitana, se haya logrado clausurar el que pasaba desde Venta de Carpio hasta San Juan Ixhuatepec y ahora se pida su desmantelamiento para evitar que las presiones de los dueños de las gaseras ubicadas en esa zona logren su reapertura.

En el caso de Monterrey, el daño que ocasionó el trascavo provocó una gran explosión y llamaradas de varios metros de altura, por lo que como una medida de prevención fue evacuada la Universidad Tecnológica por las autoridades,

quienes sacaron a los alumnos, empleados y maestros por la parte posterior. También se tuvo que cerrar la carretera a Saltillo en ambos sentidos, lo que provocó un caos vial de varias horas.

Los ductos de Pemex, en un buen número de casos, carecen de un adecuado mantenimiento y en otros casos varios ductos importantes del país han cumplido ya su vida útil, según consistentes estudios de empresas especializadas internacionales. Un caso ejemplar de esta situación es el gasoducto LPG 14 que atraviesa la zona urbana de Guadalajara y que Pemex aceptó que debe reubicarse y que ya lo planea hacer, aunque no se ha informado cuándo.

La sociedad civil ya no se queda con los brazos cruzados y se moviliza para tratar de vivir sin riesgos. En San Juanico se exige el desmantelamiento del gasoducto que se cerró hace ya más de dos años, en Guadalajara todavía no se logra la reubicación. Esperemos que, como acaba de ocurrir en Monterrey, no se presenten incidentes, pero no cabe duda que el riesgo es muy grande y las conse-

cuencias no se limitarían a la muerte de un trabajador, sino a la de cientos de personas.

ROBÓTICA A LA MEXICANA... ABB trae a México el Robot IRB 6620, famoso por su participación en el filme *Terminator Salvation*. Los robots de ABB también fueron parte de eventos como la gira mundial *Circle Tour* de Bon Jovi. Siguiendo las tendencias de conceptos altamente flexibles, se ha desarrollado este robot capaz de optimizar espacios dentro de las plantas industriales. El diseño de este robot hace posible montarlo en piso, en techo o en pared para reducir espacios. Tan versátil es el robot que lo mismo tiene aplicaciones en la industria automotriz en el ensamble de vehículos, empaquetando o almacenando el alimento de nuestras mascotas; incluida su presencia en las más reconocidas universidades del país. La industria farmacéutica y de alimentos y bebidas utiliza este robot en zonas en donde se requieren aplicaciones de alto grado de limpieza y rapidez ■

