México – Los desastres y las sospechas|

Por: Antonio Gershenson
Globalizacion, 11 de abril 2021
La Jornada

Región: América Latina, Caribe
Tema: Petróleo y Energía

De acuerdo con las opiniones de técnicos de Pemex, del grupo Encuentro Nacional Petrolero, que directamente se encargan de la seguridad en las diversas secciones de cada refinería, el esclarecimiento de la explosión debe arrojar información para evitar otros eventos similares.

En el caso de la refinería Lázaro Cárdenas, ubicada en Minatitlán, Veracruz, la opinión generalizada es que no sería fácil un atentado. La falla humana, poco probable, y un accidente por fallas en el equipo, debido a la precariedad del mantenimiento preventivo que tuvieron en sexenios pasados, sí tiene mayor lógica.

La capacidad de refinación en Minatitlán es de 285 mil barriles diarios, hasta el momento, y por sí sola aún no es suficiente. Con la total rehabilitación y la extracción programada, se espera que el rendimiento sea mayor.

Pero existe otro criterio, en lo general, en cuanto a que la rehabilitación de las seis refinerías necesita más presupuesto y una programación más rigurosa para optimizar su producción. En este sexenio se ha dado prioridad al cálculo de la cantidad de petróleo que debe extraerse, a fin de no desperdiciar ni agotar los yacimientos de forma irresponsable.

El accidente en la torre 5 de la refinería, según informaron algunos técnicos de esa planta y de otras, nos acerca a la afirmación de que la fuga fue causada por el mal funcionamiento de una válvula y se agrega el problema de la posible falta de personal experimentado en determinadas áreas (recordemos que los despidos fueron el común denominador de la impuesta reforma energética). No se puede asegurar, como lo celebran algunos personajes adversos al gobierno actual, que la falta de conocimiento del personal y la negligencia fueron las principales causas. Sin embargo, podemos decir que profesionales con amplia experiencia debieron integrarse a este importante y necesario proyecto que es el rescate de las refinerías. Recordemos que está en juego la soberanía energética.

Este accidente no demerita el proyecto de poner al servicio de los mexicanos el abasto de las gasolinas necesarias. Sí alerta a la base trabajadora y a la directiva de Pemex para acelerar el paso en la pronta funcionalidad de las siete refinerías y la proyección de otras que consoliden los pasos hacia una transición energética.

Medios locales documentaron que la explosión en la torre 5 ocasionó heridos que no son de gravedad; sin embargo, no se sabe cuántos son hasta el momento.

Sin gasolinas, se retrasa la utilización de las otras fuentes de energía. Todas dependen, hasta ahora, del petróleo.

Nuevos hallazgos perfilan hacia una depuración de la tecnología de la exploración y la

extracción de hidrocarburos. Pero, además, como he mencionado en otros artículos publicados en *La Jornada*, se debe poner mayor atención en la inclusión de la población local cuando se desarrollen las tareas de Pemex en todas sus áreas. La conservación del medio ambiente es un medidor de que la empresa productiva del Estado se apega a sus leyes internas.

Necesitamos las refinerías. El petróleo sigue siendo una necesidad y alternativa para contar con todo lo que produce la industria petrolera. Tabasco sigue ofreciendo el recurso no renovable con el yacimiento que recientemente se dio a conocer en la conferencia matutina presidencial. El yacimiento Francisco J. Mújica generará ganancias importantes, así como otros que se han encontrado en la misma zona.

Los campos Dzimpona 1, Valeriana y Racemosa tienen un volumen estimado entre mil y mil 200 millones de barriles de petróleo crudo equivalente. El potencial energético es muy grande, cubriría la demanda nacional y fortalecería la soberanía, no sólo la energética de hidrocarburos, sino la alimenticia y otras. Por ahora, la refinería Lázaro Cárdenas suspende operaciones.

La búsqueda de otros yacimientos y campos en territorio nacional no sólo se lleva a cabo en México. Tampoco es la negativa al desarrollo de otras fuentes de energía. Por ejemplo, la Corporación Nacional de Petróleo Submarino de China descubrió, según un boletín del 22 de febrero de Xinhua, un yacimiento en el mar Bohai, con reservas aproximadas de 100 millones de toneladas de crudo equivalente. Y, hacemos hincapié, el gobierno de Xi Jinping acelera la búsqueda del control de los efectos nocivos del cambio climático.

Otro ejemplo lo tenemos con Rusia. En la Universidad Estatal de San Petersburgo, el profesor Oleg Levin informó que experimentaron con polímeros de nitroxilo con actividad redox. Esta batería puede cargarse *10 veces más rápido que una batería de iones de litio tradicional*.

El uso del petróleo no tiene que traducirse como una actividad ajena o en contra de la transición energética. Son pasos que se tienen que dar con la mayor responsabilidad y conciencia ambientalista.

Antonio Gershenson

La fuente original de este artículo es La Jornada
Derechos de autor © Antonio Gershenson, La Jornada, 2021

Comentario sobre artículos de Globalización en nuestra página de Facebook
Conviértase en miembro de Globalización

Artículos de: **Antonio Gershenson**

Disclaimer: The contents of this article are of sole responsibility of the author(s). The Centre for Research on Globalization will not be responsible for any inaccurate or incorrect statement in this article. The Center of Research on Globalization grants permission to cross-post original Global Research articles on community internet sites as long as the text & title are not modified. The source and the author's copyright must be displayed. For publication of Global Research articles in print or other forms including commercial internet sites, contact: publications@globalresearch.ca

www.globalresearch.ca contains copyrighted material the use of which has not always been specifically authorized by the copyright owner. We are making such material available to our readers under the provisions of "fair use" in an effort to advance a better understanding of political, economic and social issues. The material on this site is distributed without profit to those who have expressed a prior interest in receiving it for research and educational purposes. If you wish to use copyrighted material for purposes other than "fair use" you must request permission from the copyright owner.

For media inquiries: publications@globalresearch.ca