

08 de agosto 2022

## Huachicoleros perforan ductos de Pemex 2 veces por día en Guanajuato

1

La guerra contra el huechicoleo en Guanajuato mantiene no solo una violencia elevada en las zonas ya conocidas como parte del triángulo dorado de este delito, sino también en un constante trabajo de supervisión por parte del Ejército Mexicano y la Guardia Nacional en lo más de 832 kilómetros de ductos que tiene Petróleos Mexicanos en la entidad. De este modo cada 12 horas los equipos de vigilancia y seguridad de Pemex detectan una perforación en ductos donde los delincuentes instalan tomas clandestinas para extraer combustible de manera ilegal. MILENIO realizó un recorrido con una patrulla del Ejército en para detectar tomas clandestinas en donde Abisay Muñiz Flores, Teniente del Ejército Mexicano quien pertenece a la 16va Zona Militar, ubicada en la comunidad Sarabia en Villagrán, contó que los municipios con más descubrimientos de tomas clandestinas son Irapuato con 47, Apaseo el Alto con 28 y Silao con 26. “Todos de enero a marzo” al tiempo que muestra algunas de las herramientas que utilizan los huachicoleros para perforar los ductos. Ministro de Cuba, entre heridos por incendio en tanques; van 120 lesionados y un muerto Muchas de estas herramientas son elaboradas de forma artesanal: “lo primero que hacen es soldar un cople y para eso usan el tapping machine, una herramienta que ellos crearon con tubos de metal para perforar los ductos. Posteriormente nos muestra una suerte de pinzas gigantes de presión. “Una vez que sueltan el cople, lo encastran con el tapping machine. Luego agujerean el ducto, cierran la llave de paso, quitan el tapping machine, ponen la manguera y prácticamente está lista la toma”, dijo. En promedio, los huachicoleros tardan 15 minutos en cargar una pipa, pues la presión con la que sale el combustible ilegal es alta. Las tomas clandestinas se detectan con el sistema del flujo de cada ducto. “En Pemex verifican la presión y, si identifican un bajo nivel, notifican a la Defensa Nacional y acudimos al lugar”, contó el teniente Muñiz, cuya zona militar, asegura, cuenta con personal calificado para la localización de tomas ilegales. Recuperan 34 mil litros de huachicol en comunidad de Cortazar, Guanajuato “Normalmente, para esconderse de nosotros, los criminales perforan ductos que pasan por tierras de cultivo y por áreas despobladas; lo hacen en las noches”, dice el teniente camino a un ducto que nos mostrará. “Cuando los huachicoleros perforan, para que no se note el resplandor de la soldadura, se cubren con una lona”.

Sin registro de explosión Abrir una toma es muy riesgoso: un error en el proceso puede crear una explosión en el lugar. “Hay veces que no sueldan bien el acople que conduce al ducto y es cuando se fuga el hidrocarburo. Si alguien está fumando, se incendia todo el lugar”, dice el teniente cuando llegamos al ducto, ubicado en los límites de Guanajuato y Michoacán, ducto que ha sido perforado varias veces por los huachicoleros. “Este lugar se presta para el robo de combustible porque el ducto está expuesto y porque está la autopista”, explica otro militar. “Acá no hay gente. Hay árboles que cubren a las pipas. Cargan y se van para el lado de Celaya”. También dice que cada 20 kilómetros hay una válvula y que es ahí donde los huachicoleros atacan más. —¿Cómo clausuran un ducto afectado? —Mantenimiento de Pemex sella las tomas clandestinas. Quitan la válvula, le ponen el capuchón, le echan resina por dentro y con eso se sellan. Continúan acciones del Ejército contra huachicol Tan sólo durante el primer trimestre de este año, la localización de tomas ilegales aumentó un 93 por ciento, según datos del Instituto para la Gestión, Administración y Vinculación Municipal, ubicando a la entidad en el tercer lugar nacional por detección de perforaciones a ductos detrás de Hidalgo y el Estado de México. Las últimas cuatro tomas se detectaron apenas entre el 18 y el 24 de julio pasados. Una en el poblado de Refugio de Rivas, Pénjamo. Otra en La Luz de Orozco, Cortazar, donde también se localizó una cisterna con 18 mil litros de combustible. Y otras dos en la comunidad de Cárdenas, Salamanca. Estos tres municipios, sin embargo, no son los peores. Decomiso Si bien la localización de tomas ilegales ha aumentado, el huachicoleo no cesa en la zona de influencia de El Marro, líder de un grupo criminal que azota Guanajuato. Sentencian a más de 60 años de cárcel a 13 secuestradores del Valle de Toluca La prueba de que no cesa es que durante el primer semestre del año, las autoridades han recuperado 700 mil litros de combustible robados, principalmente en la región Laja-Bajío. Los últimos 20 mil litros recuperados fueron encontrados en un camión en la comunidad Rincón de Centeno, Juventino Rosas. “No es que esté creciendo el grupo criminal”, dice una fuente del sistema estatal de seguridad pública. “Es que el robo de hidrocarburos no paró. No hubo detenciones por parte de la federación. Cuando despertaron, seguían ahí”. Milenio

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

08 de agosto 2022



## Seguridad y soberanía (alimentaria y energética)

El presidente López no entiende los tres conceptos básicos de economía y de ahí su obsesión en “producir todo lo que consumimos” de alimentos, particularmente maíz, así como de productos derivados del petróleo, particularmente gasolina. Para él, la esencia del mexicano se centra en granos de maíz producidos por campesinos pegados con chapopote producido por Pemex. El grave problema es trasladar esa visión surrealista de México y los mexicanos al diseño y ejecución de las políticas públicas con el daño que ello acarrea.

Vayamos a los tres conceptos básicos de economía que se derivan de una realidad inevitable que es que los recursos son escasos, tanto para las familias como para las empresas y el gobierno. Estos tres conceptos, costo de oportunidad, ventajas comparativas y ganancias del intercambio, correctamente entendidos, son la base para diseñar políticas públicas eficientes.

Dado que los recursos son escasos frente a múltiples necesidades, es qué hay que elegir como asignarlos. La decisión que se tome implica, siempre, incurrir en un costo de oportunidad definido como el sacrificio en el que se incurre por no haber asignado los recursos a la segunda mejor opción (también se puede definir como el beneficio que se hubiese obtenido de haber asignado los recursos a la segunda mejor opción).

Como siempre se incurre en un costo de oportunidad es que, desde un punto de vista productivo, lo eficiente es especializarse y utilizar los recursos en aquella actividad en la cual se tenga ventaja comparativa es decir, en aquella en donde se minimice el costo de oportunidad.

Habiéndose especializado es qué hay una ganancia del intercambio. El productor vende el bien en el cual se especializó y adquiere de otros productores, que también se especializaron, los bienes que va a consumir a un costo menor que en el que hubiese incurrido de haberlos producido él mismo. Tanto los vendedores como los compradores se benefician del intercambio sin que ello implique que el beneficio tenga que ser igual para ambos; es un juego de suma positiva.

Lo anterior nos lleva a lo que reiteradamente afirma el presidente y en lo cual se basa la errónea y costosa política pública. Para él lo importante es producir internamente lo que se consuma sin mayor consideración sobre cuál sea el costo de oportunidad, sin importar si se tienen o no ventajas comparativas y desdeñando las ganancias del intercambio internacional. Él cree que con ello se lograría soberanía sin entender que ello no solo implica una asignación notoriamente ineficiente de recursos con los elevados costos sociales que acarrea sino, peor aún, no garantiza la seguridad, entendida esta como la condición que garantiza el abasto suficiente (alimentos y energéticos) de fuentes seguras, confiables y de bajo costo, sean nacionales o extranjeras.

En alimentos, destinar la tierra para infructuosamente tratar de producir todo lo que consumimos, particularmente maíz, implica desaprovechar las ventajas comparativas que se tienen en la producción de otros bienes como frutas, verduras y hortalizas; México exporta estos bienes e importa maíz. Cambiar la asignación de recursos, principalmente tierra, para producir todo el maíz que se consume no garantiza la soberanía y menos aún la seguridad en la provisión de alimentos. Además, reduciría el valor agregado generado en la agricultura mexicana y provocaría mayor pobreza rural, atentando en contra de la soberanía nacional.

En energéticos la visión del presidente es peor. No solo se trata de que todo lo que se consuma se produzca internamente sino, más aún, que lo hagan las notoriamente empresas gubernamentales, Pemex y CFE. En hidrocarburos, la ventaja comparativa de México no está en la refinación. Es más eficiente y socialmente más barato extraer crudo y exportarlo e importar los combustibles. Más aún, en términos de seguridad energética la política debe asegurar ese abasto y el eficiente almacenamiento y distribución por parte de empresas privadas. Todavía peor es en electricidad en donde darle a la CFE el monopolio, discriminando en contra de generadores privados más eficientes, no solo no se garantiza seguridad energética sino peor aún, al encarecer el proceso de desarrollo económico de México atentaría en contra de la soberanía nacional. El Economista / Isac Katz

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

08 de agosto 2022



## Sedena estima iniciar rescate de mineros a media semana por inundación

*La Sedena estimó que sea hasta media semana cuando los rescatistas puedan ingresar por un pozo para tratar de encontrar a los mineros atrapados.*

Mina en Sabinas, Coahuila. Foto: Gobierno de México

A cinco días del derrumbe e inundación de una mina de carbón en Sabinas, Coahuila, donde hay 10 mineros atrapados, la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) estimó que sea a media semana cuando los rescatistas puedan ingresar a los pozos inundados y tratar de sacar a los trabajadores.

De acuerdo Luis Crescencio Sandoval, titular de la Defensa Nacional, si la extracción de agua lo permite, los rescatistas podrán ingresar al pozo 3 esta semana; dicho pozo es el que mayor extracción de agua a registrado manteniendo un volumen de 19.4 metros.

Para que los rescatistas puedan ingresar sin peligro, el nivel de inundación debe ser de 1.5 metros.

Desde que ocurrió el incidente, los volúmenes de agua que permitirían ingresar a los cuerpos de rescate sin peligro no han podido ser reducidos por lo que la Marina introducirá un dron submarino para tratar de ubicar a los mineros.

En un reporte, Laura Velázquez, coordinadora nacional de Protección Civil, explicó que desde el 3 de agosto, día en el que comenzaron las labores de rescate, se han bombeado alrededor de 70 mil 794 metros cúbicos de agua.

Los pozos de carbón tienen una profundidad de 60 metros; el día de incidente los volúmenes de agua alcanzaron los 30 metros de profundidad. Con 25 bombas sumergibles, de alrededor de 1,730 caballos de fuerza, se han podido reducir la inundación.

Por ejemplo, en el pozo 1, la inundación alcanza los 21.4 metros; en el pozo 2, 17.3 metros, en el pozo 3, de 19.4 metros. Para tratar de sacar más agua, la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) construye pozos de alivio para canalizar el líquido. En el primer pozo de alivio, construido entre el pozo 2 y 3, se ha podido concentrar agua en 26 metros.

“Esta es la situación que se tiene, pozo 1, 2 y 3 y un pozo de alivio, la estrategia es construir unos barrenos que sirvan para extraer el agua y evitar que llegue más agua a los pozos”, explicó el secretario de la Defensa Nacional, Luis Crescencio Sandoval.

Desde que se iniciaron las labores de rescate, la Sedena, la Guardia Nacional, Conagua, la CFE, Pemex y Protección Civil han desplegado 689 elementos federales. Forbes

## Nivel de procesamiento de crudo de Pemex aumenta de un año a otro

**Sin embargo, el nivel de procesamiento de crudo en las refinerías de Pemex, cayó frente a lo registrado a inicios de año.**

Durante el segundo trimestre de 2022 el proceso de crudo del Sistema Nacional de Refinación (SNR) promedió 796 mil barriles diarios. Esto representa un aumento de 131 mil barriles por día con respecto al mismo trimestre de 2021, como resultado del avance en el programa de rehabilitaciones del SNR.

Sin embargo, frente a lo registrado en el primer trimestre del año, el desempeño del SNR experimentó una caída, al pasar de 822 mil barriles por día de enero a marzo a 796 mil de abril a junio.

Durante el trimestre, las refinerías que presentan un mejor desempeño operativo son Cadereyta con un proceso promedio de crudo de 141 mil barriles diarios, Salamanca con 139 mil barriles, Minatitlán con 108 mil barriles y Madero con 101 mil barriles.

El proceso de crudo pesado en las refinerías reconfiguradas promedió 283 mil barriles diarios, un aumento de 97 mil barriles respecto al registrado en el segundo trimestre de 2021. Este resultado se explica principalmente por el incremento del proceso de crudo pesado en las refinerías Minatitlán y Madero en 46 mil barriles en cada una.

La capacidad de destilación atmosférica del SNR es de 1,640 Mbd, por lo tanto, la utilización de la capacidad de destilación primaria se ubicó en 48.6%, un incremento de 8.0 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre del año pasado. De acuerdo con los datos de Pemex las refinerías que registran una utilización por encima del promedio del sistema son: Salamanca, Madero y Cadereyta, las cuales registraron una utilización promedio de 53.6%. OGM



# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

08 de agosto 2022

## CRE aumenta precio del gas LP

4

El gobierno federal aumentó por segunda semana consecutiva el precio del gas LP en casi todo el territorio nacional.

La Comisión Reguladora de Energía (CRE), dio a conocer los precios aplicables en el gas Licuado de Petróleo (LP) respectivos a la semana del 7 al 13 de agosto del presente año para las 48 regiones en la que dividió el país.

Nivel de procesamiento de crudo de Pemex aumenta de un año a otro

Aumenta valor de las exportaciones petroleras en junio: CNH

Aconsejan a Lula recomprar refinerías de Petrobras

“La publicación de los precios máximos aplicables de gas LP, objeto de venta al Usuario Final, se establece de conformidad al acuerdo A/024/2021”, informó el regulador.

El acuerdo número A/024/2021 del regulador energético que establece la regulación de precios máximos de gas licuado de petróleo objeto de venta al usuario final, en cumplimiento a la Directriz de emergencia para el bienestar del consumidor de gas licuado de petróleo, emitida por la Secretaría de Energía, con la finalidad de proteger los intereses de los usuarios finales.

Para la próxima semana, el precio máximo del energético en la Ciudad de México para la próxima semana, será de 12.62 pesos por litro y 23.38 pesos por kilo.

El precio más caro para el energético se ubica en La Paz, en Baja California, donde el precio máximo alcanza los 28.45 pesos por kilo.

De acuerdo con la lista de precios máximos publicados por la CRE, en la Ciudad de México el precio pasará de 23.21 a 23.38 pesos por kilogramo con IVA. OGM

## Aumenta valor de las exportaciones petroleras en junio: CNH

El valor de las exportaciones de crudo alcanzó los 3 mil 127 millones de dólares en mayo, informó la CNH.

El volumen de las exportaciones de crudo en México en junio aumentó frente a lo reportado en mayo, así como el valor, de acuerdo con información de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

Nivel de procesamiento de crudo de Pemex aumenta de un año a otro

CRE aumenta precio del gas LP

El reporte de refinación y exportación de petróleo al mes de junio de 2022, elaborado por el regulador, muestra que los envíos de crudo al extranjero se ubicaron en un millón 029 mil barriles.

Al sexto mes del año, las exportaciones de crudo mexicano promediaron, un millón 029 mil barriles diarios, arriba de los 955 mil barriles obtenidos en mayo.

Las exportaciones durante el mes de junio promediaron el equivalente a 30.9 millones de barriles diarios, con un valor total de 3 mil 361 millones de dólares, a un precio promedio de 108.86 dólares por barril.

El crudo más exportado fue el Maya con 737 mil barriles diarios con un precio promedio de 107.74 dólares, seguido del Istmo con 293 mil barriles diarios con un precio promedio de 111.68 dólares y no se reportó venta de crudo Olmeca.

El principal destino del crudo mexicano fue en la región americana, con 664 mil barriles diarios, seguido del Lejano Oriente con 198 mil barriles y Europa con 167 mil barriles por día.

Baja el procesamiento de crudo en el SNR

El procesamiento de crudo en las seis refinerías que integran el Sistema Nacional de Refinación (SNR) disminuyó en junio tras aumentar ligeramente en abril, de acuerdo con el reporte publicado por la CNH.

El procesamiento de crudo se comenzó a incrementar en septiembre del 2021, luego de registrar sus niveles más bajos del año durante julio y agosto, cuando se procesaron 637 mil barriles de petróleo.

A pesar de los esfuerzos de la actual administración de reducir las ventas de petróleo al exterior, en el país aún es mayor la proporción de crudo refinado en el SNR frente a las exportaciones, debido a los altos precios del crudo. OGM

### Economía 4.0 | La disputa por el T-MEC

El momento fundador del T-MEC fue la divergencia de visión sus integrantes. Biden apuesta por el Made in America.

A diferencia del TLCAN, cuando el motivo fue la apertura comercial de la región, el T-MEC surgió por el objetivo de Estados Unidos de crear una región de comercio administrado.

La última parte de la negociación se centró en el sector energético, la regulación ambiental, el mercado laboral y el marco legal para determinar el grado de contenido regional y nacional. Básicamente la parte que dimensiona el cambio estructural que se acordó para América del Norte y que hoy propicia la apertura de paneles y sistemas de consulta para resolver las disputas.

El objetivo inicial de Estados Unidos era disminuir su dependencia respecto a la importación de insumos intermedios y bienes de capital que tiene con el Este de Asia. Estados Unidos lo consideraba fundamental para limitar el avance de China en la manufactura de alta tecnología, algo que no ocurrió porque América del Norte no tiene una estrategia conjunta de política industrial para sustituir las importaciones que realiza del país asiático.

Para México también era esencial porque representaba el camino para relanzar su industria nacional en torno a los vínculos que tiene con Estados Unidos. El problema es que la divergencia de proyectos y necesidades no ha permitido generar acuerdos alrededor de las coincidencias.

Una limitante adicional es la esperanza que México ha depositado sobre los acuerdos comerciales firmados durante los últimos 36 años: se le ha considerado como el mecanismo para alcanzar el paraíso prometido de crecimiento y desarrollo. Durante los últimos cuarenta años se ha depositado la fe en el exterior sin considerar que ello solo es posible con una política industrial propia.

La idea detrás de dicho pensamiento es que la apertura comercial sería capaz de promover el fortalecimiento del sistema productivo mexicano. Los resultados dan muestra de lo contrario.

Tres referencias históricas permiten observarlo. La primera data de 1986, cuando el país inició su travesía hacia la globalización con la entrada al GATT y se afirmó que ello “le permitirá gozar en todo momento de un trato especial y más favorable establecido por el GATT para esta clase de países; la salvaguardia de la potestad del Estado mexicano a ejercer plena soberanía sobre sus recursos naturales, particularmente en el sector energético” (El País. 1986). A cambio de ello se gestó una apertura que minó la industria nacional.

El segundo elemento por considerar se remonta al 12 de agosto de 1992 cuando el entonces presidente de México afirmó que el TLCAN *significa más empleo y mejor pagado para los mexicanos. Esto es lo fundamental; y es así, porque vendrán más capitales, más inversión.* La crisis de 1995 le dio la bienvenida y la recesión del 2001 mostró sus límites.

El tercero versa sobre el T-MEC. El entonces secretario general de la OCDE afirmó que *el acuerdo anunciado hoy sostendrá el fuerte crecimiento y los buenos empleos en los tres países; asimismo... en pocas palabras, contribuirá a la mayor productividad y competitividad de la región en el ámbito internacional.*

¿Cuál es el resultado del proceso? Bajo crecimiento que requiere un cambio estructural que apueste por el fortalecimiento interno para que sea la base exportadora. Alemania, Estados Unidos, Corea del Sur y China apuestan por lo fabricado en su país. Es momento de apostar por lo Hecho en México. El Sol de México

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

08 de agosto 2022

6

## Cuba recibe ayuda de México y Venezuela para controlar incendio en depósito de combustible

Hasta el momento, el incendio en tanques de almacenamiento de combustibles en Cuba ha dejado 16 personas desaparecidas.

Cuba, con la cooperación de México y Venezuela, parecía progresar el domingo en el control de un incendio en su principal instalación de almacenamiento de combustible, que ha ocasionado la muerte de un bombero y ha dejado 16 desaparecidos en medio de las llamas.

Gazprom suministra gas para Europa 41.8 millones de metros cúbicos

TC Energy y CFE acuerdan desarrollar gasoducto de 4,500 mdd

Almacenamiento de gas natural en Alemania alcanza el 70%

Un rayo había caído en viernes sobre uno de los ocho tanques de almacenamiento de combustible en la instalación de Matanzas, situada a unos 130 kilómetros al este de La Habana. Las autoridades han reportado más de 4 mil 500 evacuados en la zona cerca del lugar.

✚ La jefa del Partido Comunista en Matanzas, Susely Morfa, dijo a periodistas locales que “no hay llamas en este momento, solo emana humo blanco”, en alusión al primer tanque de combustible que fue alcanzado por un rayo el viernes último.

El segundo tanque -dijo- todavía está ardiendo, mientras que un tercero, que los funcionarios temían que explotara el sábado por la noche, “se está enfriando con agua a intervalos, con el propósito de mantener una adecuada temperatura que impida la combustión de los gases”.

Más de 100 personas, muchos de ellos socorristas, resultaron heridos -principalmente por la segunda explosión- de las cuales 24 permanecen hospitalizadas, cinco en estado crítico, según las autoridades sanitarias locales. OGM

“Estamos enfrentando un evento que no es casual en el país. Es un incendio de alta proporción (...), muy difícil de controlar en Cuba donde no hay todos los medios que se requieren, no hay toda la tecnología y por tanto estamos contando con asesoría técnica (...)”, dijo el presidente Miguel Díaz-Canel. OGM

## Así fue el ‘regañó’ de Lighthizer a Jesús Seade sobre el T-MEC, según Ildefonso

Acerca del polémico capítulo 8 del Tratado México-Estados Unidos-Canadá (T-MEC) con el que el Gobierno Federal pide defender su soberanía energética, el exsecretario de Economía, Ildefonso Guajardo, recordó una historia que vincula Jesús Seade, quien fuera negociador por el equipo de transición de Andrés Manuel López Obrador y Robert Lighthizer, representante de comercio de EU.

Durante su participación en La Silla Roja, Guajardo explicó que una de las noches de la negociación llegó una carta de Jesús Seade a Lighthizer, en la que decía que tenía el mandato de Andrés Manuel López Obrador, quien aún no asumía la Presidencia, de retirar todos los compromisos energéticos de las negociaciones del T-MEC.

Al día siguiente, el documento de Seade fue tratado de “insultante” por Lighthizer, quien consideró como una falta de respeto que a Estados Unidos se le ofreciera un trato discriminatorio, siendo el país comprador de alrededor del 80 por ciento de las exportaciones mexicanas. Cuando Seade preguntó por qué se señaló la carta con las peticiones de López Obrador como “insultantes”, Lighthizer respondió:

“Me estás ofreciendo un trato discriminatorio inferior a lo que hoy le das a los países del PPP (Proyecto Puebla Panamá), CPTPP (Tratado Integral y Progresivo de Asociación Transpacífico) y a lo que tienes en el acuerdo que acaban de cerrar con Europa, entonces no me insultes, yo soy tu comprador principal con más del 80 por ciento de tus exportaciones, entonces es inaceptable lo que estás poniendo en la mesa”.

Guajardo explicó que “como viejo lobo de mar”, Lighthizer no se reunió en solitario con Seade, sino que invitó al exconsejero Jared Kushner, al exsecretario de Relaciones Exteriores, Luis Videgaray, y al propio Guajardo a la reunión.

El exsecretario de Economía explicó que en esas épocas comenzó el periodo de impasse de la negociación, y en ese tiempo consideró que el equipo de transición (integrado por parte del gabinete de López Obrador que entraría en funciones una vez terminado el sexenio de Enrique Peña Nieto) comenzó a tener un debate interno. El Financiero