

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020

PORTADAS



1

Expansión Política

@ExpPolitica

Las fiscalías y procuradurías estatales abrieron de enero a octubre un total de 63 mil 889 carpetas de investigación por narcomenudeo, un incremento de 8.2% con respecto al mismo periodo de 2019, en el que se registraron 59 mil 39, un 30% más si se compara con 2018 en el que sumaron 48 mil 794, indica *El Universal* en uno de los temas de portada.

El Universal

Narcomenudeo crece durante la pandemia

Especialistas en seguridad dijeron a [El Universal](#) que el aumento del narcomenudeo, en medio de la pandemia mundial de COVID-19, se debe a la política contemplativa del gobierno federal ante las organizaciones criminales, que pese a la epidemia continuaron operando y en disputa de las redes de distribución a través de diversos *modus operandi*.

Milenio

Hospitalizaciones en la capital, como en mayo

Las cifras de la ocupación hospitalaria, que alcanza ya 56%, y de fallecimientos por COVID-19 en Ciudad de México son similares a las reportadas en mayo, cuando el semáforo epidemiológico estaba en rojo, refiere [Milenio](#). La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, explicó que de los 60 hospitales públicos y privados que atienden a pacientes en la capital, algunos ya están saturados, debido a que el aumento de los últimos días en las hospitalizaciones es de entre 50 y 100 camas ocupadas.

Excélsior

Senado elimina fuero presidencial

El pleno del Senado aprobó ayer una reforma constitucional para que el jefe del Ejecutivo federal pueda ser acusado penalmente por cualquier delito, no solamente traición a la patria, reseña [Excélsior](#). La reforma, que fue enviada a los congresos locales para su validación, hace realidad la promesa de campaña impulsada por el presidente Andrés Manuel López Obrador, a días de que cumpla dos años en el gobierno.

La Jornada

Elimina el Senado el fuero presidencial en histórica votación

Después de casi dos años, consigna [La Jornada](#), el Senado de la República aprobó la reforma constitucional que elimina el fuero del presidente de la República y permite que se le juzgue no sólo por traición a la patria, sino por delitos de corrupción, electorales y todos los demás, como cualquier ciudadano.

Reforma

Piden estados a CFE bajar combustóleo

A través de la Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came), indica [Reforma](#), los Gobiernos de la Ciudad de México, Hidalgo, Puebla, Morelos, Tlaxcala, Querétaro y el Edomex pidieron a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) reducir el uso de combustóleo en esta temporada de frío, ya que los contaminantes podrían disparar y agravar los casos de COVID-19.

El Financiero

Crece PIB, pero va perdiendo fuerza el rebote

La economía de México creció 12.1% en el tercer trimestre de 2020 en comparación con el trimestre anterior, señala [El Financiero](#), impulsada principalmente por las manufacturas, lo que confirma que la demanda externa es el principal motor de la recuperación económica.

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020



2

Comisión Nacional de Hidrocarburos aprueba cambios a programas de evaluación

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) aprobó este jueves por unanimidad cambios a programas de evaluación para realizar actividades exploración de pozos petroleros según la 66 sesión celebrada por el Órgano de Gobierno.

Los programas fueron presentados por las empresas Jaguar, Pemex, y el Consorcio Petroleros 5M del Golfo. En la 66 Sesión Extraordinaria del Órgano de Gobierno, Rodrigo Hernández Ordoñez, director general de dictámenes de exploración de la CNH, explicó que la modificación al Plan de Exploración presentado por Jaguar Exploración y Producción 2.3, relacionado con el contrato CNH-R02-L03-VC-02/2017, busca ampliar el número de pozos a perforar y actualizar el número de actividades a realizar.

Explicó que la intención es encontrar gas y condensado en la perforación de seis pozos con una inversión de 10 a 80 millones de dólares.

A su vez, los comisionados aprobaron en la sesión la resolución para modificar el Programa de Evaluación presentado por Pemex Exploración y Producción del descubrimiento Pokche-1, referente a la Asignación AE-0151-Uchukil, con la intención es realizar pruebas de alcance para evaluar dos yacimientos, así como para anexar un nuevo descubrimiento.

La tercera modificación aprobada por los comisionados fue al Plan de Desarrollo para la Extracción presentado por Consorcio Petrolero 5M del Golfo respecto del contrato CNH-R01-L03-A2/2015, ya que está por concluir el programa de trabajo vigente y se requiere más tiempo para realizar las actividades de un proyecto estimado en 44.6 millones de dólares. El Financiero

Pobladores indígenas toman planta de Pemex en Oaxaca

En Oaxaca, un grupo de habitantes del poblado indígena de Estancia de Morelos, y de las localidades de El Rodeo y El Calvario, se manifestaron y acordonaron la principal planta de abasto de combustible de la zona Metropolitana de Oaxaca y la región de los Valles Centrales de Petróleos Mexicanos (Pemex), ubicada en inmediaciones de San Francisco Lachigoló para pedir que se les liberen los fondos retenidos del ramo 28 y 33. En la manifestación los inconformes impidieron la entrada y salida de pipas de abasto de gasolina y diésel, y cerraron la carretera panamericana, en espera de una respuesta a sus exigencias. Los habitantes de las comunidades, quienes en días pasados se manifestaron en la sede de la Ciudad Administrativa, demandan que sus autoridades municipales les entreguen recursos del ramo 28 y 33, para obras, sin embargo, al no tener respuestas favorables decidieron bloquear la planta de abasto de la paraestatal federal.

Los inconformes acusaron al presidente municipal del ayuntamiento de Santiago Atitlán, Tomás Ortega, de actos de corrupción y exigieron se inicie una auditoría en su contra, porque sin consultar a la población ha gastado los fondos públicos que les corresponden a las agencias municipales en lujos y en pago de aviadores, además de adquisición de ranchos y mansiones. Argumentan que, desde el mes de marzo, han solicitado la entrega de los recursos destinados a obras sociales, pero han sido reprimidos, y evidenciaron el caso de la destitución injustificada de sus regidoras de Hacienda y de Obras, a quienes no les permitió votar en las asambleas del cabildo, cuando descubrieron sus corruptelas. El bloqueo a la planta de Pemex mantiene varadas a decenas de pipas que diariamente abastecen y se reabastecen de combustible a la zona metropolitana de Oaxaca. Milenio

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020



3

Producción petrolera nacional cayó en octubre; contratos reducen aportación por cuarto

La producción nacional de crudo, que incluye a **Petróleos Mexicanos (Pemex)** y a 15 contratos donde participan privados en octubre se ubicó en 1.627 millones de barriles diarios, con lo que disminuyó en 2.1% o 34,400 barriles diarios anuales y 1% o 17,000 barriles diarios mensuales, derivado de que por cuarto mes consecutivo los contratos petroleros otorgados en la administración pasada recortaron su extracción.

De acuerdo con el reporte de la **Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)**, la producción de petróleo en los contratos fue de 112,900 barriles por día, con lo que bajó 4.6% en comparación con septiembre, aportando 5,500 barriles menos que en el mes anterior.

La producción de estos contratos incluye los tres que migraron del régimen anterior y son operados por privados en asociación con Pemex; dos bloques que fueron adjudicados para llevar a cabo una asociación con Pemex vía farmout; ocho contratos terrestres de las Rondas 1.3 y 2.3; dos contratos de la Ronda 1.2 que ya producen en aguas someras, y el que migró Pemex sin socio de una asignación también en aguas someras de los campos Ek y Balam. En términos anuales, en conjunto aumentó 19% que son 18,400 barriles diarios adicionales en comparación con octubre del año anterior y con excepción de febrero en que tuvo una ligera caída, habían acumulado un año de incrementos constantes de 5.7% en promedio con más de 5,331 barriles diarios adicionales cada mes desde junio del año pasado.

Pero a partir de junio de este año comenzó a reducirse su producción en un promedio de 3% mensual, disminuyendo a partir de entonces desde 2,221 barriles diarios en julio, hasta 5,847 barriles por día en octubre, en comparación con el mes anterior.

Las reducciones más importantes se observaron en primer lugar en el campo **Miztón** otorgado a la italiana **Ente Nazionale Idrocarburi (ENI)** que se ubicó en 16,800 barriles diarios en octubre y si bien superó a finales del año pasado su proyección de 10,000 barriles diarios, llevaba un incremento de 3.3 veces su producción en un año al llegar a julio, en que inició sus reducciones bajando en 1,200 barriles diarios su producción desde entonces

También destaca la caída en la producción del contrato **Ek-Balam**, de **Pemex**, que se ubicó en 57,800 barriles diarios con lo que redujo su extracción en 5.9% en un mes, aportando 3,700 barriles diarios menos que en septiembre. De cualquier forma, la extracción en este contrato de producción compartida lleva un incremento anual de 17% que son 8,500 barriles diarios desde el mismo mes de 2019.

La producción en los contratos otorgados vía farmout en los bloques terrestres **Ogarrio** y **Cárdenas-Mora** descendió en 1.9% en un mes, ubicándose en 12,500 barriles por día. En un año, la producción de estos contratos aumentó en 10% con una aportación adicional de 1,100 barriles diarios.

En lo que respecta a los tres contratos operados por privados en asociación con Pemex que migraron del régimen anterior, en los bloques Santuario-El Golpe, Ébano y Miquetla, la producción se redujo en 0.6% mensual y llegó en octubre a 20,400 barriles por día. En estos bloques el aumento anual de la producción es de 7.2% que son 1,400 barriles diarios más que en octubre de 2019.

En octubre aportaron producción de crudo 10 contratos otorgados en las rondas de licitación, de los cuales dos son bloques marinos (operados por ENI y Hokchi) y ocho provienen de las Rondas 1.3 y 2.3, en campos terrestres donde la extracción se ubicó en 22,200 barriles diarios, con una reducción mensual de 6% o 1,500 barriles diarios, aunque gracias a la puesta en operación de ENI y a los avances en contratos de migración, en un año llega un aumento de 50% o 7,400 barriles por día.

Destaca que el contrato del consorcio entre argentinas Hokchi Energy en el campo del mismo nombre aportó producción por sexto mes consecutivo, ubicándose en 1,500 barriles diarios, con una reducción de 400 barriles por día en comparación con el mes anterior.

Finalmente, las asignaciones de Pemex reportaron una producción de 1.514 millones de barriles diarios, con una reducción mensual de 0.75% que son 11,600 barriles por día menos que en septiembre, pero con una caída anual de 3.4% que implica una reducción de 52,800 barriles por día. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020

4

Pemex invertirá hasta 316 mdd en descubrimiento Pokche-1

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) aprobó la modificación al Programa de Evaluación del descubrimiento Pokche-1, presentado por Pemex exploración y Producción referente a la Asignación AE-0151-Uchukily en la que se prevé inversiones hasta por 316.46 millones de dólares. Durante la 66 Sesión Extraordinaria del Órgano de Gobierno de la CNH, se expuso que con esta modificación, Pemex replantea su estrategia en la cantidad y los objetivos de los pozos delimitadores, la toma de información, estudios y el uso de las instalaciones. Las inversiones para el programa de evaluación en el Escenario Base ascienden a 179.57 millones de dólares, las cuales pueden aumentar hasta 316.46 millones en el escenario base más el incremental.

El área de evaluación se localiza a 28 kilómetros del puerto de Dos Bocas, en Paraíso, Tabasco. Adicional a esto el Órgano de Gobierno aprueba la modificación al Plan de Desarrollo para la Extracción, presentado por Consorcio Petrolero 5M del Golfo, respecto del área A2 de la Ronda 1.3.

El área está conformado por los campos Benavides y Primavera, localizado en los municipios China y General Bravo, en el estado de Nuevo León y el operador solicitó la modificación derivado de cambios técnicos y económicos. Las actividades consideradas consisten en 12 reparaciones mayores, 43 reparaciones menores, una planta de deshidratación de gas, un gasoducto y una caseta de medición, además de las actividades de abandono, de acuerdo con lo expuesto. Con estas actividades, se recuperará 37.54 mil millones de pies cúbicos de gas, 37.54 mil barriles de condensado y se invertirá 44.16 millones de dólares. La CNH también aprobó la modificación al Plan de Exploración, presentado por Jaguar Exploración y Producción, relacionado al contrato CNH-R02-L03-VC-02/2017, de la tercera licitación de la Ronda 2. El área contractual se localiza en la porción central del estado de Veracruz, dentro de la provincia petrolera que lleva el mismo nombre del estado. La modificación prevé inversiones por 10.77 millones de dólares en el Escenario Base y puede ascender hasta 79.44 millones en el escenarios incremental. Milenio

Pemex está por iniciar contratación de cobertura petrolera para 2021: Reuters

[Petróleos Mexicanos](#) (Pemex) planea comenzar con la contratación de su cobertura petrolera para 2021, de acuerdo con una fuente cercana de la empresa productiva del Estado, en momentos en que los precios del crudo se recuperan de la debacle de hace unos meses por la pandemia del coronavirus, que tuvo un fuerte impacto sobre la demanda.

La petrolera más endeudada del mundo ha recibido este año unos 377.3 millones de dólares por el programa de cobertura contratado para 2020 y 369 millones de dólares por la del 2019, aseveró la fuente de alto rango, que pidió el anonimato por no estar autorizada para hablar del tema

"En breve se comenzará a trabajar en la cobertura 2021", dijo el funcionario al mencionar que ello fue aprobado previamente por el Consejo de Administración de Pemex, que preside la secretaria de Energía, Rocío Nahle, y que también integran el secretario de Hacienda y el de Economía, entre otros miembros. "Contratar la cobertura ha sido positivo. Llevamos dos años consecutivos obteniendo beneficios", agregó, sin dar más detalles. Pemex no respondió de inmediato a una solicitud de comentario.

La cesta petrolera de exportación de México promedia este año 34.22 dólares por barril, según cifras de Pemex hasta el cierre del octubre, frente a 55.63 dólares promedio en 2019. El miércoles, su precio fue de 43.64 dólares por barril.

Para el año próximo, el Gobierno prevé obtener un precio promedio de 42 dólares por barril, según el presupuesto fiscal. En tanto, las exportaciones de Pemex promedian este año 1.1 millones de barriles por día (bpd), tras caer en octubre a 908,000 bpd, su menor nivel en el año. La cobertura de la gigante estatal es mucho más pequeña que la que contrata anualmente la Secretaría de Hacienda para blindar los ingresos por ventas de crudo del país de las fluctuaciones de los precios y que cuesta alrededor de unos mil-mil 200 millones de dólares cada año. Milenio

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020

5

En un mes se terminará de conectar termoeléctrica de la Huexca

El presidente [Andrés Manuel López Obrador](#) aseguró que en un mes se terminará de conectar el tramo de 120 metros para llevar agua residual a la **termoeléctrica de la Huexca, Morelos**, pese a las resistencias de algunos ejidatarios.

“Esperemos terminar a más tardar en un mes de hacer la conexión y la gente se está portando muy bien y quiero agradecerles a todos habitantes de esa región, porque quienes se oponen, que no es la mayoría, en el caso de los ejidos, han estado llamando a la población y la gente no ha acudido a esos llamados, no ha habido respuesta de la gente que ya tiene la información y nos tienen confianza porque hemos hecho el compromiso que vamos a seguir apoyando a las comunidades y pueblos”.

Hace unos días, elementos de la [Guardia Nacional](#) desalojaron un campamento de ejidatarios sobre el río Cuautla para impedir los trabajos.

El presidente López Obrador insistió en que no se está afectando ningún derecho y se trabaja en beneficio del pueblo, pero insistió en que no se puede dejar que esa planta de CFE se convierta en chatarra esa planta, porque es dinero del pueblo y se tiene que actuar de manera responsable, dijo.

Explicó que se inició un trabajo de convencimiento y de información para los campesinos que sentían que la planta los afectaba y se demostró que no es así, que el agua que va usar en la termoeléctrica es de una planta tratadora del drenaje de Cuautla y no usará agua que tenga uso para el consumo humano o para riego. El Universal

Exportaciones de crudo de Pemex en su peor nivel en 40 años

Las exportaciones de crudo de Pemex durante el mes de octubre alcanzaron su peor nivel desde 1980.

Las exportaciones de crudo de Petróleos Mexicanos (Pemex) sumaron 908 mil barriles diarios durante el mes de octubre, convirtiéndose en el peor nivel desde 1980.

De acuerdo con las estadísticas petroleras de la empresa productiva del estado, los envíos de crudo al extranjero se redujeron en octubre en 115 mil barriles diarios en comparación a septiembre.

Durante los meses de septiembre y octubre del 2019, las exportaciones de Pemex también descendieron del millón de barriles diarios, ubicándose en 955 y 963 mil barriles, sin embargo, este año se convirtió en el peor desde 1980.

Las estadísticas de la empresa productiva del estado muestran que el valor de las exportaciones se situaron en mil 34 millones de dolares, 132 mil dólares menors que el mes de septiembre.

El mercado de America tuvo una reducción del 11.16%, lo cual afecta el ingreso de cerca de 132 millones de dólares a las cuentas de la petrolera nacional.

“Pero la tendencia, es que están cumpliendo dejar de importar de acuerdo a lo comentado. Apostando en México después de 40 años que la exportación de crudo estará por debajo 1 millón de barriles por día en promedio a partir de octubre, apostamos a la vacuna, precio del petróleo y remesas, variables con un alta incertidumbre en el corto plazo”, comentó Ramsés Pech, analista del sector energético.

“El concepto. Este 2020 queda confirmado que la exportación después de 40 años estará por debajo de 1 millón de barriles en promedio anual que tenían México, a partir del mes de octubre espera mantenga por debajo de esta cantidad en base a la política pública presentada en el plan energético e quinquenal presentado”. OGM

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020

6

Ingresos petroleros han sido generosos, pero son "caprichosos": Arturo Herrera

Arturo Herrera, secretario de Hacienda y Crédito Público (SHCP), explicó que los ingresos que se obtiene por el petróleo han sido bastante generosos con el país; sin embargo, aseveró que éstos son "caprichosos" por lo que se debe buscar otro tipo de fuentes para obtener recursos.

"Los ingresos petroleros han sido extraordinariamente generosos con el país, pero la verdad es que el petróleo es una materia prima muy caprichosa. Sí puede ser muy generoso pero también puede estar, como a inicios de este año, a 55 dólares por barril y después desplomarse a niveles cercanos a cinco dólares por barril y el presupuesto no puede tener esa volatilidad y, entonces, debemos de tener fuentes que sean más permanentes", indicó durante su conferencia magistral en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán.

En este sentido, Herrera destacó que si bien los ingresos que obtiene el gobierno por el pago de impuestos de los contribuyentes han tomado un papel más importante en los últimos años, pero aún son bajos como proporción del Producto Interno Bruto (PIB) para solventar el gasto de gobierno.

"El país recauda relativamente poco. Tenemos una recaudación de 13.8% del PIB, mientras que las economías avanzadas, sobre todo las europeas, tienen niveles arriba de 40% del PIB, como es el caso de Francia, Dinamarca o Finlandia", destacó.

A semanas de la vacuna

Herrera destacó que el país está a unas semanas de recibir los primeros lotes de vacunas para prevenir el coronavirus, lo cual también arroja nuevos retos como una campaña de vacunación que, auguró, sea la más grande en la historia tanto en México como en el mundo.

"Estamos a unas semanas de tener los primeros lotes de algunas vacunas... Eso es lo que probablemente lo que nos dé la salida de esta crisis sanitaria, y también de la crisis económica".

Entre los retos de la vacunación, añadió, están saber cuántas vacunas se pueden aplicar por mes, cuánto personal se necesita para realizar las campañas, entre otros. Confirmó que el personal de salud será el primero en recibir la vacuna.

Outsourcing preocupa

Ante la coyuntura actual sobre la propuesta para eliminar el outsourcing que hizo el Ejecutivo, Herrera dijo que es un tema que preocupa, ya que se ha identificado que uno de cada cuatro trabajos formales se da a través de esta figura.

"Un dato preocupante e, incluso, sorprendente, es que uno de cada cuatro trabajos formales se dio a través de una empresa de outsourcing (...). Si encuentran, por ejemplo, trabajadores que laboran en un hotel y se les pregunta quién es la empresa que los contrató, no es el hotel, sino una operadora, una tercera empresa que cambia cada cierto tiempo el contrato", aseveró. El Economista

Gasolinas arrancarán diciembre sin estímulo fiscal

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) dejó sin estímulo fiscal a la cuota del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) a las gasolinas Magna y Premium, así como al diésel.

Por ello, del 28 de noviembre al 4 de diciembre, los conductores pagarán 4.95 pesos por litro en el caso de la **Magna**, de acuerdo con el documento publicado este viernes en el [Diario Oficial de la Federación](#).

Es la trigésima séptima semana que este combustible no cuenta con el apoyo.

Respecto a la **Premium**, que desde hace 56 semanas no cuenta con estímulo fiscal, las personas pagarán 4.18 pesos por litro.

El diésel tampoco contará con este apoyo, por lo que los automovilistas deberán pagar 5.44 pesos por litro. En el caso de este combustible, ya son 44 semanas sin estímulo fiscal.

En diciembre del año pasado, la dependencia dio a conocer la actualización de las cuotas del IEPS, misma que entró en vigor a partir del primer día de 2020. El Financiero

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

27 de Noviembre de 2020



Piden Estados a CFE bajar combustóleo

A través de la Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came), los Gobiernos de la Ciudad de México, Hidalgo, Puebla, Morelos, Tlaxcala, Querétaro y el Edomex pidieron a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) reducir el uso de combustóleo en esta temporada de frío, ya que los contaminantes podrían disparar y agravar los casos de Covid-19.

"La probabilidad de enfermar y morir por Covid en condiciones de contaminación atmosférica se incrementa significativamente. Eso ocurre porque la contaminación del aire disminuye la capacidad de respuesta pulmonar y, en general, inmunológica a la agresión del virus", alertó el investigador del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Horacio Riojas.

En conferencia virtual sobre la temporada invernal, Víctor Hugo Páramo, coordinador de la Came, explicó que están solicitando la intervención de la Secretaría de Medio Ambiente y la CFE -ya que la industria termoeléctrica es de jurisdicción federal-, para que, durante esta temporada, haya una reducción sustancial en el consumo de combustóleo.

En la temporada de frío, dijo, los contaminantes aumentan en la megalópolis, incluido el bióxido de azufre (SO₂) que libera el combustóleo quemado en las termoeléctricas de CFE para producir electricidad.

"Los gases, como el SO₂, sí viajan distancias más grandes y sí hay eventos que han identificado emisiones de la termoeléctrica (de Tula) que llegan al Valle de México", apuntó Páramo.

REFORMA publicó el lunes pasado que expertos en el sector energético alertaron que la infraestructura de Petróleos Mexicanos para refinar está en pésimas condiciones, lo que provoca que haya mayor producción de combustóleo y menos de gasolinas y diesel.

De enero a septiembre, la proporción de combustóleo por barril de petrolíferos generados subió de 24 a 28 por ciento anual, mientras que la de gasolinas y diesel bajó de 54 a 52 por ciento.

En contraste, las refinerías de EU arrojan apenas 2 por ciento de combustóleo por barril refinado, según la Administración de Información Energética (EIA, por sus siglas en inglés).

Jorge Joel Alcalá, director de Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial de la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente (ASEA), informó que, en caso de registrarse episodios de contingencias ambientales, darán seguimiento al compromiso de Pemex de reducir 25 por ciento la operación de la refinería Miguel Hidalgo en Fase I, y de 45 por ciento en Fase II.

Estela Pérez Trejo, de la Secretaría de Medio Ambiente de Hidalgo, dio a conocer que el Congreso emitió un exhorto al Gobierno estatal para gestionar ante CFE que sustituya el combustóleo por gas natural, debido a los impactos en la salud. Reforma