



LAS CLAVES PARA LA SOBERANÍA

La autosuficiencia energética que anhela obtener el presidente Andrés Manuel López Obrador para 2024, a lo que se volvió a comprometer durante la concentración del pasado 18 de marzo, enfrenta los procesos de modernización de la red de refinerías y el aumento en la capacidad de la CFE para proveer energía eléctrica suficiente, por lo que a un año de distancia, el objetivo parece lejano de alcanzar



#Política

LAS CLAVES PARA LA SOBERANÍA

POR DANIEL FLORES
@Daniel_17flores

Una de las metas que busca cumplir Andrés Manuel López Obrador (AMLO) antes de dejar la silla presidencial es contar con soberanía energética, es decir, que México sea completamente independiente en la refinación de hidrocarburos para 2024 y así romper con la dependencia que tiene de Estados Unidos.

“Hemos orientado nuestros recursos y esfuerzos para alcanzar la autosuficiencia alimentaria y energética.

“En esto último podemos asegurar que se ha garantizado la soberanía petrolera; se fortaleció la CFE, empresa pública encargada de administrar la industria eléctrica y recientemente se nacionalizó el litio, mineral estratégico utilizado en la construcción de baterías para autos eléctricos y sistemas de almacenamiento para las energías limpias”, dijo el primer mandatario del país ante miles de personas en el Zócalo de la Ciudad de México durante su discurso de conmemoración por el 85 Aniversario de la Expropiación Petrolera.

Han sido más de 24 mil millones de dólares los que ha inyectado la Federación en cuatro años en bolsas presupuestales para la mejora del sector energético para lograr este propósito y, aunque se ha avanzado en la materia, aún no se logra concretar el objetivo a un año de que culmine el sexenio.

Los esfuerzos del gobierno mexicano para elevar la eficiencia de Petróleos Mexicanos (Pemex) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) no han tenido el impacto esperado para garantizar la producción de combustibles y energía eléctrica en la República.

La autosuficiencia energética que anhela obtener el presidente Andrés Manuel López Obrador para 2024, a lo que se volvió a comprometer durante la concentración del pasado 18 de marzo, enfrenta los procesos de modernización de la red de refinerías y el aumento en la capacidad de la CFE para proveer energía eléctrica suficiente, por lo que a un año de distancia, el objetivo parece lejano de alcanzar

La mala calidad del aire en las principales urbes de México se debe a factores como el aumento del parque vehicular, la emisión de gases de fábricas, así como la operación de refinerías

Tan sólo en las últimas semanas, se han registrado apagones en varios estados del país, lo que ha puesto a trabajar horas extras a la CFE.

Por su parte, en el sector de hidrocarburos, está próxima a comenzar operaciones la refinería de Dos Bocas, con lo que se espera poder acercarse a la meta.

El plan

La estrategia de la administración federal para solucionar el autoabasto energético incluye la rehabilitación de seis refinerías.

Se trata de las destilerías de Petróleo de Tula, Hidalgo y Salina Cruz en Oaxaca, además del mantenimiento que se inició en Salamanca y Minatitlán.

También Cadereyta y Madero son intervenidas para aumentar su producción a corto plazo.

A esto se le suma la construcción de la refinería Olmecca en Dos Bocas, Tabasco, y la compra que hizo la administración federal de Deer Park, en Texas.

Las proyecciones oficiales al momento revelan que los esfuerzos y los recursos gastados en aras de la autosuficiencia no bastan, sin embargo existe la confianza en llegar a la meta en 2024.

El próximo año, es posible que únicamente se culmine al cien por ciento la optimización de tres refinerías de Pemex: Salamanca, Madero y Cadereyta, mientras se continúa la puesta a punto del resto.

En el caso de la refinería de Nuevo León, esta enfrenta una posible clausura por parte del gobierno estatal debido a los altos índices de contaminación que ha generado en días re-

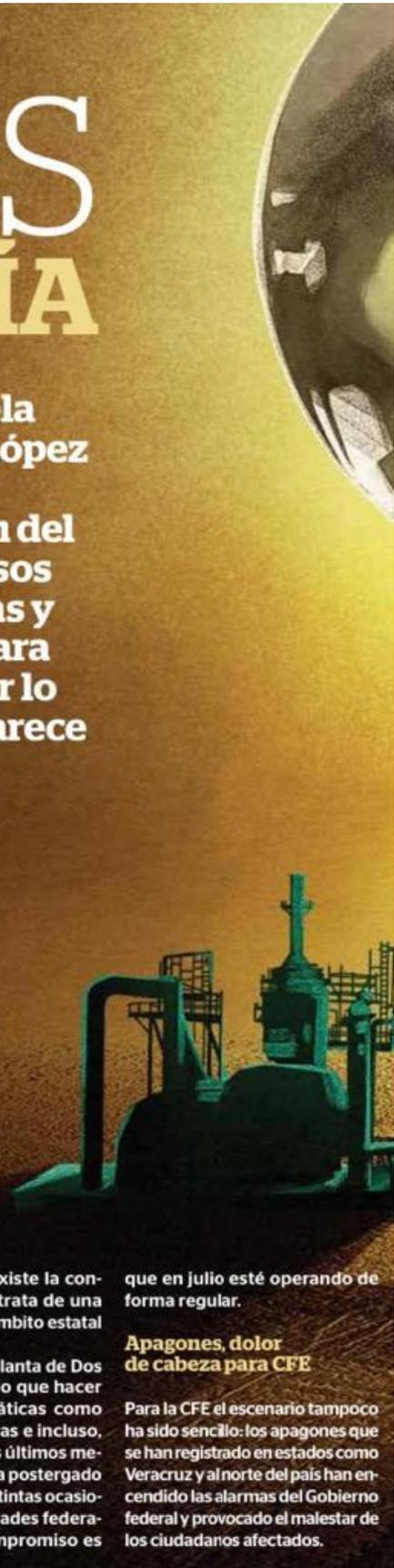
cientes, aunque existe la controversia de si se trata de una problemática del ámbito estatal o federal.

En cuanto a la planta de Dos Bocas, se ha tenido que hacer frente a problemáticas como atrasos en sus obras e incluso, anegaciones en los últimos meses, por lo que se ha postergado su operación en distintas ocasiones por las autoridades federales, aunque el compromiso es

que en julio esté operando de forma regular.

Apagones, dolor de cabeza para CFE

Para la CFE el escenario tampoco ha sido sencillo: los apagones que se han registrado en estados como Veracruz y al norte del país han encendido las alarmas del Gobierno federal y provocado el malestar de los ciudadanos afectados.





La refinera de Cadereyta se tiene que actualizar; no podemos estar con estos altos niveles de contaminación a causa de las refineras. Hemos detectado que muchas de estas refineras en la noche dobletean su proceso de producción y esto genera un impacto mayor al medio ambiente”

Karina Barrón
Secretaria de la comisión de Energía en la Cámara de Diputados

ser una de las principales fuentes de contaminantes del Valle de México.

Incluso diputados del Congreso de la Ciudad de México han calificado este inmueble como uno “de los mayores agujeros negros medioambientales del país”.

Piden clausura inmediata desde San Lázaro

La emisión de contaminantes en Nuevo León por parte de la refinera de Cadereyta escaló hasta la Cámara de Diputados, donde la legisladora de la bancada del PRI, Karina Barrón, solicitó su “clausura inmediata” al afirmar que se pone en riesgo la salud de los neoleoneses.

“La salud no tiene precio, no se puede jugar así, es necesario que se trabajen estrategias contundentes para frenar la polución que se registra en la actualidad”, sentencia la legisladora priista.

En entrevista con Reporte Indigo, la diputada federal afirma que el caso de Nuevo León es un llamado de atención para todo el país, ya que, si persiste la emisión de este tipo de contaminantes en los próximos años, el daño será irreversible para todos los ciudadanos.

“La refinera de Cadereyta se tiene que actualizar; no podemos estar con estos altos niveles de contaminación a causa de las refineras, muchas de ellas en la noche dobletean su proceso y esto genera un impacto mayor al medio ambiente”, detalla la también secretaria de la comisión de Energía en la Cámara de Diputados.

Agrega que se necesita de forma urgente invertir en proyectos de energías limpias en todo el país, no como lo hace el Gobierno federal que incentiva la producción de combustibles en lugar de la creación de energías limpias.

“Es lamentable que se hable de soberanía y no se les brinde la oportunidad a empresas extranjeras que buscan invertir en México. Dos Bocas ha costado tres veces más de lo que se prometió y la soberanía energética está lejos de llegar”, precisa la diputada federal.

La propia Comisión Federal de Electricidad confirmó que enfrenta un reto mayúsculo para garantizar la electricidad en todos los hogares de México pese a los nueve mil 300 millones de dólares que se han invertido en la administración actual para incrementar la capacidad instalada de megawatts, mejorar su infraestructura y la modernización del equipo tecnológico de la empresa del Estado mexicano.

El otro problema

Los altos índices de polución que se han presentado en zonas metropolitanas como Monterrey, Ciudad de México, Veracruz y otras urbes han puesto en la mira a las refineras del Gobierno federal.

La emisión de humo y otros contaminantes en Cadereyta, Nuevo León, en las últimas horas provocó la alerta máxima del go-

bierno de Samuel García, quien amagó con clausurar este inmueble de Pemex ante la amenaza de representar un riesgo para los ciudadanos de esta zona del país.

Si bien la refinera se encuentra bajo la lupa de algunos alcaldes metropolitanos y del propio gobierno de Nuevo León, la contaminación no es exclusiva de esta refinera, como lo demuestran diversos estudios científicos.

Tampoco es el único caso, pues en la Ciudad de México y el Valle de México, se viven de igual forma las afectaciones por las emisiones que genera la refinera de Tula, en Hidalgo, a unos kilómetros de la capital del país, aunque también hay estudios que sugieren que hay otros factores que impactan de forma más importante al medio ambiente.

La refinera en Tula ha sido señalada en los últimos años de



POR JESÚS PADILLA

En Nuevo León, la refinería de Cadereyta se convirtió en el centro de la crítica por la mala calidad del aire de la Zona Metropolitana de Monterrey (ZMM), pero la problemática medioambiental que enfrenta la entidad también es generada por fuentes fijas del sector privado.

Estudios revelan que empresas como Ternium, Cemex y otras dedicadas a la extracción de piedra caliza, contribuyen a la contaminación que padecen miles de regiomontanos.

Reporte Indigo adelantó en 2019 que el Centro Mario Molina realizó un estudio para explorar las emisiones de nitrógeno y dióxido de azufre alrededor de las empresas para determinar la calidad del aire en la ZMM y llegó a la conclusión de que las industrias son la principal fuente de contaminación.

El resultado arrojó que los contaminantes más problemáticos son cinco: óxido de nitrógeno, ozono, partículas PM10 y PM2.5, esta última la más dañina para la salud, así como los óxidos de azufre.

El estudio demostró que hay fuertes emisiones de dióxido de azufre por arriba de la norma en la zona de la Ecovía, justo por donde se sitúa Cemex, al igual que en las líneas 1 y 2 del Metro, un sector donde opera Ternium. Lo mismo sucedió en la zona de la Refinería de Cadereyta.

Guillermo Martínez Berlanga, integrante del Comité Ecológico Pro Bienestar, recuerda que según el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), existen 70 empresas altamente contaminantes en la ZMM.

"Hay 70 empresas contaminantes y lo dice el INECC", dice a Reporte Indigo Martínez Berlanga.

Por su parte, el director del Hospital Universitario, Edelmiro Pérez Rodríguez, revela en entrevista que la alta contaminación está relacionada con el cáncer y provoca que niños y jóvenes sufran de conjuntivitis, asma y otras dificultades respiratorias.

"Con el cáncer hay una relación con la contaminación. Hay gente que no consume tabaco y tiene cierta disposición a los contaminantes aéreos, personas con problemas asmáticos, conjuntivitis, tienen mucho que ver con la contaminación del aire,

CONTAMINACIÓN ENTRE LO PÚBLICO Y LO PRIVADO

La mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Monterrey se debe a la gran cantidad de fábricas, industria y automóviles que alberga, sin embargo, las autoridades locales culpan a la refinería de Cadereyta



El alcalde de San Pedro, Miguel Treviño, lanzó una ofensiva contra Pemex asegurando que la refinería es la principal responsable de la mala calidad del aire en la entidad

más que nada en niños o gente joven", dice el experto.

Sin embargo, a pesar de los estudios que señalan que toda

la industria en esta entidad es la principal fuente de contaminantes, en los últimos días la atención se fijó en la refinería de Cadereyta.

El alcalde de San Pedro, Miguel Treviño, lanzó una ofensiva contra Pemex asegurando que la refinería es la principal responsable de la mala calidad del aire en la entidad.

Incluso, recabó el pasado 13 de marzo 4 mil 100 firmas en el evento San Pedro de Pinta para interponer un amparo colectivo en el Poder Judicial alegando afectaciones hacia la salud de los ciudadanos.

Cuatro días después, el gobernador Samuel García, a través

de un video, criticó que en el municipio de San Pedro se esté señalando a la Refinería cuando en la entidad hay más autos que personas.

"Hay municipios como San Pedro donde hay más carros que personas, entonces todos coludos y nadie rabón, todos hay que meterle, no se vale exigir y gritar a la refinería, pero en tu casa, una pareja con dos hijos, siete carros, ¡pues qué es eso!"

"Seamos congruentes también y no se vale tampoco apuntar a una sola fuente, tienes industria, tienes pedreras, tienes carros", señaló García el pasado 17 de marzo.





LAS SEIS REFINERÍAS QUE SE ESTÁN REHABILITANDO EN EL PAÍS

La meta para 2024 es que estas refinерías operen al 84 por ciento. Actualmente lo hacen al 50 por ciento

Fuente: Pemex



Mientras el titular de la Secretaría de Medio Ambiente de Nuevo León busca clausurar la refinерía de Cadereyta, otras empresas privadas altamente contaminantes operan libremente

APLICAN LEY A CONVENIENCIA

El titular de la Secretaría de Medio Ambiente estatal, Félix Arratia, aplicó el artículo 230 de la Ley Ambiental del Estado de Nuevo León en su intento por clausurar la Refinería de Cadereyta por cuestiones de seguridad.

"Cuando se detecte alguna presunta irregularidad de competencia federal y la Secretaría o los Municipios, según sea el caso, determinen la existencia de elementos suficientes para configurar una infracción a las disposiciones ambientales que correspondan, podrán aplicar las medidas de seguridad que resulten necesarias para proteger el equilibrio ecológico y evitar daños al ambiente", dice la ley.

Ante el video en redes sociales donde se ven las emisiones de color amarillo que salían de la refinерía de Cadereyta, Arratia buscó implementar esta ley, algo que no ha intentado con empresas como Ternium, Cemex, Iberdrola o Álcali.

La contaminación de estas empresas, advierte el Centro



FOTO ESPECIAL

Mario Molina, se produce especialmente por la tarde, pero la industria no es inspeccionada en el horario nocturno.

El artículo 230, reformado en 2010, pone evidencia que nunca se ha actuado contra la industria por contaminar y dañar la salud.

Empresas como Ternium, Cemex, Iberdrola o Álcali también son responsables de la gran cantidad de los contaminantes de la Zona Metropolitana de Monterrey