

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

7 de septiembre de 2023



1

## El buen negocio de Pemex en Deer Park

**P**emex compró solamente las actividades de refinación de Deer Park, pero no la infraestructura de producción de químicos que quedaron bajo el control de Shell.

Comprar Deer Park lució como una buena decisión. La refinería fue adquirida relativamente barata y a decir de los primeros datos que arroja, es rentable. Aunque, curiosamente, ahora deja mucho menos dinero que cuando la tomó Pemex hace menos de dos años.

Atención, que deje ganancias es una gran noticia para los negocios que hace la petrolera cuando se trata de gasolina y otros derivados del crudo.

Durante el presente sexenio, la administración no ha logrado que Pemex Transformación Industrial revierta sus pérdidas; esta división engloba refinерías y plantas petroquímicas mexicanas.

Pero Deer Park no está dentro de México y no la incluyen en esa subsidiaria, al menos en los estados financieros de la empresa productiva del Estado.

Desde hace un año, la petrolera nacional empezó a divulgar cómo le va específicamente con el negocio de ese gran complejo instalado muy cerca de Houston. ¿Qué dicen los datos?

En los primeros seis meses de 2022, Deer Park cobró 135 mil 919 millones de pesos, de acuerdo con reportes financieros. En el primer semestre de 2023, 88 mil 119 millones de pesos. Es una caída en ventas del 54 por ciento en el primer año administrado por Pemex.

Una baja tan contundente llama la atención. Ojo, aquí no hay opinión. No hay otros datos, son los que entrega al presidente Andrés Manuel López Obrador el equipo que él instaló en Pemex.

Las ganancias cayeron consecuentemente. La utilidad neta de Deer Park bajó de 18 mil 258 millones en junio de 2022, a 7 mil 007 millones de pesos en junio de 2023. Afortunadamente, los datos siguen en números negros, pero incluso en términos relativos la tendencia es preocupante. Por cada 100 dólares que cobró durante la primera mitad del año pasado, 13.40 entraron libres de polvo y paja a la empresa. En este 2023, apenas 8 dólares de cada 100 son utilidades netas. Hasta aquí los datos duros.

Recuerden el contexto. Hasta 2021, Pemex compartió con Shell la propiedad de la ahora popular refinería texana. En enero de 2022 la empresa mexicana concretó la compra del resto de las acciones de esa fábrica de combustibles.

Algunos detalles fueron menos difundidos. Entre ellos, que Pemex compró solamente las actividades de refinación, pero no la infraestructura de producción de químicos que quedaron bajo el control de la compañía europea.

Tiene sentido. Amenazada con castigos económicos, Shell está presionada por autoridades de Países Bajos y de Reino Unido para reducir sus emisiones de carbono, por lo que sus directivos optaron por deshacerse de sus activos más contaminantes, entre ellos, refinерías.

Pero protegiendo los intereses de sus accionistas, ha conservado el negocio que tiene más proyección y futuro, que es el de las materias primas para hacer plásticos. Es una larga lista de derivados que salen, entre otros lados, del complejo petroquímico aledaño a la refinería texana de Pemex.

### ¿Y el incendio de Deer Park?

Según documentos de Pemex, el volumen de producción y ventas en Deer Park no disminuyó más del 7 por ciento en un año. Pero dos fenómenos fuera del control de la empresa estatal coincidieron, en tiempo, con la caída en ventas de Deer Park.

El más ruidoso fue el incendio suscitado en mayo de este año justamente en esas instalaciones. Públicamente, Pemex negó en ese momento un impacto en su refinería y aclaró que el percance afectó solamente el lado del predio correspondiente a su “vecina” petroquímica. En teoría, esa circunstancia no afectó su negocio.

Otro asunto a revisar es el tipo de cambio. El precio de la gasolina en Estados Unidos casi no cambió durante los últimos 12 meses, pero el dólar sí se depreció 15 por ciento frente al peso, por lo que Deer Park de Pemex cobró menos pesos por cada litro de gasolina que envió a México.

Si el incendio o el tipo de cambio afectaron de algún modo los resultados de Deer Park, es algo que aún está por revelarse. La caída en sus resultados a partir de que Pemex tomó el control merece una revisión. El Financiero

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

7 de septiembre de 2023

## Energía, el punto débil del T-MEC

2

Cualquiera que sea el motivo por el que EU no ha avanzado hacia una controversia con México por el sector energético, debilita al TMEC en un momento donde se requiere certidumbre.

Por un momento hagamos a un lado toda la ideología que envuelve a la política energética del gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, y que en gran medida responde a la desordenada apertura que se dio durante el sexenio anterior.

La controversia con las empresas estadounidenses que de ella emana, está poniendo en riesgo la veracidad del acuerdo comercial más grande del mundo, el T-MEC, mismo que ha sido señalado de laxo por no tener herramientas de resolución claras en este sentido.

México y Estados Unidos enfrentan una problemática bajo el T-MEC desde mediados del año pasado, sin que se pueda resolver de alguna forma, y sin que el gobierno de Joe Biden se decida finalmente a escalar a un panel de controversias, que sin duda traería consecuencias fuertes en la relación comercial entre ambas naciones.

En este sentido, ni las presiones del sector empresarial estadounidense, ni tampoco las que han llevado a cabo legisladores desde la Cámara de Representantes, ni del Senado, han surtido efecto, pues el conflicto sigue reposando en una especie de limbo.

La decisión, en semanas pasadas, de Estados Unidos de escalar la controversia por el maíz transgénico a un panel no sorprendió como tal, pues es un tema en el que se ha venido insistiendo, lo que sorprendió es que a la fecha no se ha obtenido alguna resolución en cuanto al sector energético.

Al parecer, no existe voluntad por parte del gobierno de Estados Unidos de llevar a cabo una resolución en este sentido, y no es por desidia, pues de tener todos los elementos y argumentos firmes, ya habrían puesto en marcha el panel de resolución de controversias, tal cual hicieron con el maíz transgénico, al que por cierto, ya se sumó también Canadá, convirtiéndolo en un problema trilateral.

Por el lado de México se han dado algunas muestras de voluntad, pero no como quisiera Estados Unidos. Por ejemplo, la negociación entre ambas naciones ha destrabado el flujo de permisos y trámites en la Comisión Reguladora de Energía. De acuerdo con datos oficiales, este año se rebasarían los 500 permisos para el establecimiento de nuevas gasolineras en el país, luego de la cerrazón que se tuvo so pretexto de la pandemia, aunque expertos refieren que sumando los demás sectores que atiende la CRE, el número de trámites en fila podría rebasar los 7 mil al término de este año.

Cualquiera que sea el motivo por el que Estados Unidos no ha avanzado hacia una controversia con México por el sector energético, la indecisión debilita al acuerdo comercial en un momento donde se requieren certidumbres. El Financiero

## Alfonso Durazo: "Sonora dará impulso a la industria de electromovilidad"

**El mandatario estatal señaló que en un escenario mundial en el que se avizora un cambio de paradigma hacia el uso de energías limpias**

Sonora tiene condiciones óptimas para convertirse en estado pionero de la transición energética que impulsa el Plan Sonora de Energía Sostenible por las ventajas de contar con amplias reservas de litio, intensidad solar, producción de cobre e insumos imprescindibles para la industria de electromovilidad, cuyas bondades pueden ser aprovechadas por empresas nacionales e internacionales, destacó el gobernador Alfonso Durazo Montaño.

El mandatario estatal señaló que en un escenario mundial en el que se avizora un cambio de paradigma hacia el uso de energías limpias, industrias automotrices deben aprovechar la oportunidad de iniciar una nueva etapa para la fabricación de vehículos eléctricos, desde un estado que cuenta con los recursos naturales necesarios.

El titular del Ejecutivo estatal detalló que el depósito del litio en Bacadehuachi, Sonora, está ubicado en el punto conocido como "El Cerro de la Ventana" y, a la fecha, se han explorado hasta 400 metros de profundidad, en un depósito del mineral que tiene siete kilómetros de largo y 2.5 kilómetros de ancho. Precisó que, las virtudes del Plan Sonora en materia energética, que tiene una inversión de mil 644 millones de dólares, permitirá que toda la cadena de valor de la industria de electromovilidad se establezca en el estado.

Las ventajas de apostar a la fabricación de autos eléctricos en Sonora, mencionó, son el ahorro energético que ofrecerían las plantas automotrices en sus automóviles, garantizando su aportación al uso de energías limpias que reduzcan los niveles de contaminación. El Herald

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

7 de septiembre de 2023

3

## Dejan para próximo gobierno análisis de aumento de capacidad distribuida

Será hasta el próximo sexenio que la industria fotovoltaica retomará las conversaciones con el gobierno federal para analizar la posibilidad de incrementar a uno o dos megawatts la capacidad instalada en generación distribuida exenta de permiso.

“No creemos que sea el momento de negociar este asunto. Esperamos que en la próxima administración se pueda hablar de eso”, dijo Manuel Gómez Herrera, director ejecutivo de la Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica (AMIF).

Actualmente, la Ley de la Industria Eléctrica (LIE) establece que los sistemas eléctricos en la modalidad de generación distribuida con capacidad menor a los 0.5 megawatts (MW) podrán instalarse sin un permiso previo por parte de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

“Sería genial que pudiéramos subirlo por lo menos a un mega o a dos, si se puede, como en otros países”, expresó Gómez Herrera durante su ponencia “Perspectivas de la generación solar distribuida – La Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica”.

La exposición del empresario se desarrolló en el marco del evento The GreenExpo que se celebra esta semana en la Ciudad de México.

El representante de la industria también se pronunció por una normatividad relativa a la calidad y funcionalidad de los equipos similar a la norma internacional IEC (International Electrotechnical Commission), la cual emite estándares para equipos eléctricos, electrónicos y tecnologías relacionadas.

Entre estos estándares, la IEC emitió el estándar IEC TS 62786:2017 relacionada con la conexión a la red de recursos en generación distribuida.

“Yo diría que tenemos que tender hacia las IEC que ya existen”, dijo Gómez Herrera al preguntársele si hay necesidad de elaborar o actualizar Normas Oficiales Mexicanas (NOM) de generación distribuida. EAD

## Hacen cola en el Cenace 900 MW de demanda eléctrica en nuevos proyectos en Nuevo León

La Agencia Estatal de Energías Renovables de la entidad aseguró que muchos de los nuevos proyectos de inversión están en construcción de su tren de carga

Más de 900 megawatts (MW) de demanda de conexión de cargas eléctricas se encuentran haciendo cola en el Centro Nacional de Control de Energía (Cenace), a partir de los nuevos proyectos de inversión que están llegando al estado de Nuevo León.

Eduardo Sánchez, director general de la Agencia Estatal de Energías Renovables del gobierno neoleonés, comentó que muchos de los 164 proyectos de infraestructura que están por instalarse, o que lo están haciendo, en la entidad, están en proceso de construcción de su tren de carga.

“Tenemos, por ejemplo, a nivel de proyectos en colas de conexión cargas en el Cenace, más de 900 MW. Muchas de estas van a nivel de distribución”, dijo ante medios de comunicación en el contexto del evento The GreenExpo.

Sin embargo, el funcionario local **declinó dar una cifra total** que podría estar equivocada, esto al término de su participación en el panel “Políticas públicas y programas de apoyo para la energía solar”.

Recordó que el gobierno estatal está promoviendo la **conformación de polígonos**, o parques industriales, para la instalación de las empresas, con lo que será posible determinar las cargas.

“Por eso la estructuración de estos polígonos, para estimar de mejor manera en qué municipios, en qué zonas, en qué regiones están demandando esta energía y poder abonar un poco más al tema de planeación de que estas zonas puedan tener infraestructura que ya están llegando y las que vienen”, abundó.

Añadió que, de esta forma, las empresas –normalmente grandes consumidoras de energía– podrán hacer sus **solicitudes agrupadas de electricidad**.

“Empresas que son grandes consumidoras de energía están haciendo solicitudes agrupadas, ya que comparten la inversión en proyectos de infraestructura para poder conectar sus cargas. Es algo que ya está sucediendo y se está dando y es lo que estamos promoviendo con esa estructura de polígonos”, insistió.

A mediados del mes pasado, el gobernador **Samuel García Sepúlveda** informó que en el periodo de octubre de 2021 a agosto de este año, 164 empresas –entre ellas, la firma automotriz Tesla– habían confirmado invertir en la entidad, por lo que Nuevo León había alcanzado los **25 mil 385 millones de dólares** en Inversión Extranjera Directa (IED).

Del número total de nuevos proyectos, **87 representaban nuevas inversiones y 77 consistían en expansiones de las ya existentes**. EAD

7 de septiembre de 2023

4

## Urge acelerar instalación de capacidad eólica

El mundo requiere **acelerar la instalación global de energía eólica** para alcanzar la meta de evitar un calentamiento global de 1.5 °C en 2050, consideró **Irina Stefanova, directora de la Coalición en el Centro Conocimiento, política y finanzas de la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena, por sus siglas en inglés).**

Durante su participación en la mesa “Alcanzar metas de cambio climático”, que se desarrolló durante el foro **México WindPower 2023**, la especialista mencionó que cada año se instalan 75 gigawatts (GW) cada año a nivel mundial.

Sin embargo, es necesario aumentar ese paso a 300 GW anuales sólo en materia de energía eólica.

La especialista añadió que en general, cada año se requiere instalar un terawatt (TW) de capacidad renovable adicional, mientras que esta cifra actualmente se ubica en 280 GW, por lo que es necesario triplicar la capacidad instalada anual.

La especialista detalló que **el año pasado las renovables representaron 83 por ciento de la capacidad instalada nueva, contra 17 por ciento de combustibles fósiles.**

Además, la energía eólica logró consolidar su tendencia de reducción de costos: en 2010, el costo normalizado de la energía (LCOE, por sus siglas en inglés) de la energía eólica onshore era 95 por ciento más alto que la energía más barata de fuentes fósiles, mientras que en 2022 la energía eólica fue 52 por ciento más barata.

Finalmente, mencionó que el año pasado se invirtió una cifra récord en energías renovables, al alcanzar 4.3 billones de dólares.

“Sin embargo, las inversiones no se están moviendo en la dirección correcta”, al considerar que el gasto en esta energía está concentrado en países que representan 15 por ciento de la población mundial, a lo que se suma la inversión en pocas alternativas.

Advirtió por otra parte, que el año pasado los subsidios a los combustibles fósiles también aumentaron, lo que limita el desarrollo de las renovables.

En su intervención, **Casiopea Ramírez, de Voz Experta**, mencionó que es necesario impulsar una transición energética justa, con enfoque de género.

Mencionó que el sector energía contribuye con tres cuartas partes de las emisiones de gases de efecto invernadero, por lo que es cualquier cambio que hagamos en cómo producimos y consumimos energía tendrá un efecto en las emisiones, por lo que es necesario empezar por ahí.

Dijo que de acuerdo con Climate Action Tracker, México no está en la trayectoria para cumplir con las metas de mitigación del cambio climático.

*“En México se reconoce que la temperatura ha aumentado 1.6 °C. Entonces, deberíamos ser uno de los países con más interés y mayores acciones para mitigar el cambio climático”, dijo.*

AMDEE estrena presidente

Durante la inauguración del México WindPower 2023, la Asociación Mexicana de Energía Eólica (AMDEE) anunció el cambio de su mesa directiva, proceso en el que nombró a **Gerardo Pérez Guerra como nuevo presidente.**

*“Estamos en un momento determinante para el impulso de las energías renovables en México y el mundo. La expansión de estas fuentes de energía limpia es crucial para enfrentar la que ahora representa una de las peores amenazas para la humanidad: el cambio climático (...) Es innegable la importancia que representa la energía eólica en los esfuerzos por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y transitar hacia un futuro más sano y sostenible para las futuras generaciones. En este inicio de un nuevo periodo para la AMDEE, continuaremos promoviendo las condiciones que incentiven el crecimiento de la energía eólica, como la reactivación de nuevos proyectos y la certidumbre jurídica”, dijo Pérez Guerra.*  
EAD

7 de septiembre de 2023

5

## La industria eléctrica no está vigilada

**Debe haber una corresponsabilidad de generadores, distribuidor y usuarios de la energía, afirmó Gilberto Sánchez**

La industria eléctrica **no se está vigilando ni se está haciendo cumplir la ley**, aseguró **Gilberto Sánchez**, especialista en el sector de la generación distribuida.

Consideró que más allá de la saturación de las redes de transmisión, pero sobre todo de distribución eléctrica, por la proliferación de los sistemas de generación distribuida en el país, parte del asunto radica en la **corresponsabilidad entre operadores, instaladores y usuarios**.

Al platicar con **Energía a Debate** en el marco del evento The GreenExpo, que se lleva a cabo esta semana en la Ciudad de México, Sánchez subrayó que los usuarios también tenemos responsabilidades ante el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), por lo que debemos ser conscientes de la **cantidad y calidad de los aparatos que conectamos en casa**.

*“Los usuarios pensamos que el sistema eléctrico puede atender todo lo que yo conecte sin necesidad de avisarle a nadie”, dijo.*

Desde su perspectiva, este es el problema mayúsculo en la red de distribución derivado de que los usuarios incrementan su consumo –al conectar en sus hogares, empresas o industrias más equipos o equipos que requieren de más energía– **sin avisar a la Comisión Federal de Electricidad (CFE)**.

Esta situación, agregó, **impide hacer una planeación** que lleve a contar con un mejor sistema eléctrico.

*“La industria eléctrica no se está vigilando ni se está haciendo cumplir la ley. Para todos, tanto para quien instala una ‘cajita’ con una normativa que no cumple y que es insegura, que puede generar un corto y quemar la casa, como para la gran industria que no cumple con el Código de Red”, expresó.*

Proponen tarifas para carga de autos eléctricos en horas punta

Con el advenimiento de los **vehículos eléctricos**, Gilberto Sánchez, quien también es secretario de Normatividad de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), expuso la conveniencia de que, en el futuro, se establezcan **tarifas eléctricas** para las horas punta de consumo por carga de los autos eléctricos, principalmente en domicilio.

Lo anterior, dijo, con la finalidad de **no generar problemas** al sistema cuando aumenta la demanda.

*“En términos de contraprestación, creo que va a haber evolución hacia el futuro donde, como sucede en otras partes del mundo, existen tarifas horarias en los casos de los domésticos. Porque también al voltear a ver la electromovilidad, si nosotros no vamos hacia tarifas horarias, podemos generar un problema en horarios punta a la hora de cargar los vehículos. Ese es el siguiente paso, una regulación en materia de contraprestaciones que nos ayude a darle una certeza al consumo de energía eléctrica”, advirtió.*

Parte de la solución a esta demanda, añadió, es el desarrollo de los **sistemas de almacenamiento** relacionados con los sistemas de generación distribuida, ya que permiten liberar energía en momentos de mayor demanda.

Por ello urgió en la necesidad de contar con la **reglamentación correspondiente** en materia de almacenamiento, además de una **Norma Oficial Mexicana (NOM)** para estos equipos.

Sánchez participó en el panel “Oportunidades en generación solar distribuida y abasto aislado”, del foro InterSolar de The GreenExpo.

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

7 de septiembre de 2023

## Cambio climático impulsa industria de aires acondicionados

6

El cambio climático mundial ha impulsado el crecimiento de la industria de la calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC, por sus siglas en inglés), aseguró Alejandro Guerra, director de AHR Expo 2023.

*“El segmento HVAC siempre ha crecido de forma constante, pero debido al cambio climático mundial, esto se ha acelerado. Hace 10 o 15 años en la Ciudad de México, no era necesario tener lugares climatizados, y prácticamente esto ha cambiado en zonas como la capital del país, Guadalajara o Querétaro, que eran zonas frescas”, comentó en entrevista con **Energía a Debate**.*

Hoy, añadió, las escuelas, los hoteles y las casas habitación son imposibles de conceptualizar sin aires acondicionados. “Se ha comprobado que la atención que ponen los estudiantes y los profesionales en zonas climatizadas es mayor”, dijo.

Otro de los cambios que aceleró a la industria fue la pandemia, pues se requieren espacios cerrados limpios, pues la industria HVAC ayuda a regular la calidad del aire al interior.

*“Las salas climatizadas permiten tener espacios más seguros, aire más limpio y tener espacios de menos riesgos de contagio”, dijo.*

Según el informe de la Asociación de Empresas del Sector de la Climatización (AFEC), **el mercado de HVACR en México ha demostrado un desarrollo constante, con tasas de crecimiento anual superior a cuatro por ciento.**

Sin embargo, **para el periodo 2021-2026, se espera que el incremento de la industria en América Latina, se acelere a un ritmo anual de 5.9 por ciento.**

Las proyecciones indican que **el mercado de HVACR en México alcanzará un valor superior a cinco mil millones de dólares para el año 2026.**

Además, Alejandro Guerra aseguró que el sector HVACR es un **jugador fundamental para la eficiencia energética en los edificios, pues entre 50 y 60 por ciento del consumo energético de instalaciones hospitalarias, corporativos, hotelería, entre otros sectores, están directamente relacionados con la climatización de los espacios.**

En este sentido, el especialista señaló que **entre el 19 y el 21 de septiembre se realizará la AHR Expo México, en el Centro Citibanamex**, donde esperan a más de 14 mil visitantes y 400 expositores especializados en nuevas tecnologías, innovación y ahorro de energía de la industria de acondicionamiento de aire y refrigeración. EAD

## Abren investigación sobre la desaparición ilegal del navío petrolero "Caballo Azteca" en Campeche

### Exponen serias acusaciones de operaciones fraudulentas

La Fiscalía General del Estado de [Campeche](#) emprende una investigación en torno a la desaparición ilegal del navío petrolero "Caballo Azteca", el cual se convierte en el epicentro de un agudo conflicto laboral entre la empresa Oceanografía y un grupo de ex trabajadores.

La investigación se inició tras la presentación de una denuncia el pasado 17 de agosto por parte de **Doryan Francisco Rodríguez** García, abogado en representación de [Oceanografía](#), en dicha denuncia, se exponen serias acusaciones de operaciones fraudulentas y se plantea la posible implicación de funcionarios en la venta del navío por parte de ex empleados de la naviera.

Estos hechos contradicen el estatus de concurso mercantil en el que se encuentra actualmente la empresa, situación que debería conllevar la paralización de cualquier proceso relacionado con el embargo de sus activos.

El documento de denuncia también señala al empresario **Ramón Vadillo Razu** como presunto responsable de la apropiación ilegal del navío y de haberlo vendido en dos ocasiones, una de las cuales habría involucrado una transacción por un monto de **14 millones de pesos**. Según las alegaciones, estas operaciones fueron realizadas con la complicidad de autoridades locales y otros individuos, incluyendo a **Antonio Rueda Medina, Luis Daniel Yañez Sánchez y José Ángel Glez**.

### ¿Qué argumenta la denuncia?

En el texto de la denuncia, se argumenta: "Los trabajadores que se encuentran demandando por la vía laboral se asociaron bajo el pretexto de combatir 'injusticias', con la finalidad de despojar de los bienes a mi representada, a pesar de saber que no tienen derecho a realizar procedimientos en su contra, dado que se encuentra en concurso mercantil".

El abogado de Oceanografía también acusa que la junta local de conciliación y arbitraje de Ciudad del Carmen, Campeche, cedió a la presión ejercida por los trabajadores, desatendiendo la legalidad de sus acciones.

Es importante destacar que **Oceanografía, la empresa a la que pertenecía el navío "Caballo Azteca"**, fue declarada en concurso mercantil el 8 de julio de 2014, lo que, en teoría, debería haber suspendido cualquier proceso relacionado con sus activos. Sin embargo, las acusaciones apuntan a que Ramón Vadillo Razu habría orquestado un plan junto con un grupo de trabajadores para despojar ilegalmente a la empresa de la mencionada embarcación. EAD

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

7 de septiembre de 2023

## Destina CFE 433.48 mdp para reforzar infraestructura eléctrica en Sonora

**CFE** descarta aumento de tarifas más allá de la inflación este año.

La [Comisión Federal de Electricidad \(CFE\)](#) programó una inversión de 433.48 millones de pesos para 2023 en el [estado de Sonora](#), a fin de fortalecer la infraestructura eléctrica y trabajos de mantenimiento, en beneficio de 1.17 millones de usuarios.

Además, descartó incrementos en la tarifa doméstica ya que solo se aplica el factor de ajuste mensual, el cual al finalizar el año es inferior a la inflación anual.

Así lo informaron el gerente de Distribución de la División Noroeste, Hugo Martínez Lendecky, y el responsable de la División Comercial Noroeste, Hugo Alberto Niebla Mendoza, al encabezar una conferencia de prensa ofrecida a medios locales para atender inquietudes de la población e informar sobre la inversión, las interrupciones registradas en el estado, así como las tarifas y el comportamiento del consumo de los clientes domésticos en la entidad.

En este sentido, Niebla Mendoza precisó que los aumentos que se han generado en las facturaciones se deben al incremento del consumo -por las altas temperaturas registradas- más no a la tarifa. Detalló que se tiene establecido un convenio específico de apoyo a la tarifa con el Gobierno del estado de Sonora, que consiste en aplicar la tarifa 1F, de mayo a octubre, a todos los usuarios domésticos de la entidad, independientemente de la tarifa en que se encuentren por los rangos de temperatura.

En cuanto a la infraestructura eléctrica, Martínez Lendecky informó que en el estado la CFE atiende a 1.17 millones de usuarios, cuenta con diez centrales de generación, de las cuales una es fotovoltaica; se tienen 96 subestaciones para elevar el voltaje y 152 transformadores de potencia ubicados en 95 subestaciones (con 7 mil 745 usuarios por transformador de potencia).

En la entidad también se cuenta con más de 73 mil 423 transformadores de distribución (con 14 usuarios por transformador). Existen 3 mil 675 kilómetros de líneas de transmisión, 31,611 kilómetros de red eléctrica de media y baja tensión en 684 circuitos de media tensión (con mil 721 usuarios por circuito).

Con esta infraestructura, la CFE cuenta con capacidad suficiente para atender la demanda de energía siempre, especialmente durante el verano, cuando se incrementa su utilización. La red general de distribución en el estado tiene una capacidad de transformación de 3 mil 783 MVA, es decir, se tiene un factor de utilización de 79% y una disponibilidad de 21%, suficiente para atender la demanda incremental en, por lo menos, los próximos cuatro años. OGM

## Pemex aumentaría producción de combustibles para 2024

**Pemex** quiere alcanzar una producción de combustibles 1.22 millones de barriles el próximo año.

La administración de [Petróleos Mexicanos \(Pemex\)](#), tiene como objetivo de cierre de sexenio, lograr aumentar la producción de combustibles con las inversiones que se realizaron en los últimos seis años.

El objetivo de la empresa productiva del estado para 2024 es producir un millón 221 mil barriles diarios de combustibles, gracias a la entrada en funcionamiento de [la refinería Olmeca en Dos Bocas](#) y la coquizadora en Tula.

En lo que va del año, la petrolera nacional acumula una producción promedio de apenas 678 mil barriles por día de combustibles en el Sistema Nacional de Refinación (SNR).

Pemex espera que el 2023 cierre con una producción de 806 mil barriles por día, pero hasta que no se complete la construcción de las plantas coquizadoras de Tula y Salina Cruz se ve complicado que se alcance la meta.

Las plantas coquizadoras actualmente en construcción en las refinerías de Tula, Salamanca y Salina Cruz permitirán convertir el combustóleo en diésel y gasolina, reduciendo la necesidad de importaciones.

Actualmente, la petrolera tiene el problema de que al aumentar el procesamiento de crudo en sus refinerías aumenta la salida de combustóleo, llegando a ser mayor que la producción de gasolina.

La Refinería Olmeca comenzó a funcionar desde el primero de septiembre, inicialmente con un tren de producción, y se espera que para el mes de noviembre se active un segundo tren, lo que resultará en un aumento de 77 mil barriles diarios en la producción de combustibles.

El presidente Andrés Manuel López Obrador señaló en su Quinto Informe de Gobierno que en 2018, México importaba en promedio 900 mil barriles diarios de gasolina, esto representaba el 80% del consumo nacional.

Gracias a la adquisición de la refinería de Deer Park por parte de Pemex y al aumento en la utilización de la capacidad del Sistema Nacional de Refinación (SNR), la producción de gasolinas, diésel y turbosina en México se duplicó en comparación con 2018, cuando se producían 359 mil barriles diarios; ahora se espera cerrar este año con una producción de 806 mil barriles diarios OGM