

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de febrero de 2023



1

AMLO firma decreto para que el litio no sea explotado por Rusia, China o EU: 'es de la nación'

El presidente Andrés Manuel López Obrador firmó un decreto para nacionalizar el litio, con el objetivo de que este recurso no pueda ser explotado por un país extranjero.

El presidente **Andrés Manuel López Obrador** firmó este sábado 18 de febrero un decreto para [nacionalizar el litio](#), con el objetivo de que este recurso no pueda ser explotado por un país extranjero.

Desde Sonora y acompañado por la secretaria de Energía, Rocío Nahle, el mandatario mexicano sostuvo que con este acuerdo el litio no podrá ser exportado ni por Rusia, China o de Estados Unidos.

“Lo que estamos haciendo ahora (...) es nacionalizar el litio para que no lo puedan explotar extranjeros, ni de **Rusia, ni de China, ni de Estados Unidos**. El petróleo y el litio son de la nación, son del pueblo de México, de ustedes, de todos los que viven en esta región de Sonora, de todos los mexicanos”, sostuvo.

López Obrador también sostuvo que “los conservadores” promovieron amparos para [que el litio sea entregado a extranjeros](#), por ello, advirtió que esta ley ya está aprobada por el Poder Judicial y el Congreso.

“Hay, desde luego, amparos, ya saben ustedes cómo son los conservadores, que quisieran que México se convirtiera en una colonia de los extranjeros, que no fuese un país independiente, libre, soberano; nada más que no van a poder con sus amparos ni sus controversias en el Poder Judicial”, dijo.

A pesar de que el litio sea nacionalizado, el jefe del Ejecutivo explicó que aún este recurso **no se podrá explotar en el país** porque se necesita un proceso tecnológico para extraerlo.

“Ahora viene la parte tecnológica, porque el litio aquí está, según los técnicos, en arcilla (...) entonces requiere un tratamiento especial, pero ya los investigadores ya están haciendo estudios **para buscar la forma de extraerlo, procesarlo**, es decir, separarlo de la arcilla y tener ya esta materia prima, que es básica para la elaboración de baterías”, añadió.

Incluso, recordó que mientras [no se pueda extraer litio](#), no se podrán hacer baterías para **autos eléctricos**, que es uno de los compromisos entre los gobiernos de Estados Unidos, Canadá y México: “No podríamos avanzar en ese objetivo si no se cuenta con litio, si no se cuenta con las baterías, y la materia prima para hacer las baterías es ese mineral, el litio”.

Extracción del litio... ¿un riesgo ambiental?

Leticia Merino Pérez, coordinadora del Observatorio Académico de Sociedad, Medio Ambiente e Instituciones de la UNAM, advirtió que antes de que el [Estado comience con la exploración de litio](#), el gobierno debe realizar evaluaciones de impacto ambiental y a las comunidades, mismas que deben ser llevadas a cabo por **especialistas independientes**.

“La exploración y explotación del litio debe establecerse dentro de un marco de transparencia, sin importar si se trata del Estado o no, ya que, de no hacerlo así, podrían violar la Constitución, así como los derechos de las comunidades aledañas a las zonas de explotación”, sentenció.

La **Ley Minera** establece que la explotación, extracción y procesamiento del litio es una actividad de interés público, lo que amenazaría los derechos de acceso al agua, anticipó Aleida Azamar Alonso, investigadora de la **UAM Xochimilco**.

“Para extraer litio en algunas minas de Chile, son necesarios 600 litros de agua por minuto, lo que equivale al consumo diario de dos personas de la **Ciudad de México**; la extracción de litio en el país requerirá de mayores cantidades de agua”, explicó.

Asimismo, agregó que las empresas involucradas en este sector “estén utilizando grandes cantidades de agua, pero también grandes cantidades de madera; la población aledaña al proyecto de Bacanora Lithium dice que sí hay afectaciones, sobre todo en la cantidad de agua que reciben”. El Financiero

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de febrero de 2023

2

CFE internet para el bienestar tiene una cobertura a nivel nacional de 91.9%

Para finales de este año, la CFE planea contar con una cobertura nacional de 94 por ciento, además de que planea incrementar su tecnología 4.5 G hasta a un 91.9 por ciento.

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) informó que su programa 'Internet para el Bienestar' tiene una cobertura de 91.9 por ciento a nivel nacional, así como un 72.6 por ciento con su propia tecnología 4.5 G.

Para finales de este año, la CFE planea contar con una cobertura nacional de 94 por ciento, además de que planea incrementar su tecnología 4.5 G hasta a un 91.9 por ciento.

En conferencia de prensa en Palacio Nacional, Manuel Bartlett, director general de CFE, indicó que actualmente están enfocando sus esfuerzos en llevar internet a 20 millones de personas que viven en zonas de difícil acceso.

"20 millones de mexicanas y mexicanos están sometidos a una marginación, siendo las y los niños, así como las y los adolescentes los más afectados, por no contar con una herramienta fundamental para el conocimiento por el sólo hecho de vivir en lugares donde el acceso es considerado antieconómico o no rentable", dijo.

Para lograr este objetivo, la CFE aprovechará los 50 mil kilómetros de fibra óptica instalada en la red de transmisión para conectar a la población a un nodo de internet; asimismo, se prevé que se construirán 32 mil km más.

El presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, indicó que la meta de su administración es dejar conectadas con internet todas las cabeceras municipales del país.

En el proyecto también participa Altán Redes, empresa que cuenta con una concesión para cubrir la conectividad de más del 90 por ciento de la población mexicana, con infraestructura que conecta a comunidades de menos de 5 mil habitantes.

A la fecha, tiene desplegadas 7 mil 446 torres de telecomunicaciones y gracias a las que construye la CFE, al finalizar el sexenio habrá 12 mil 601, que darán cobertura a 118 millones de usuarios.

El director general de CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos (CFE TEIT), David Pantoja Meléndez, explicó que se cuenta con 62 mil 413 puntos de internet gratuito en el país, repartidos en escuelas públicas (44 mil 863), edificios federales (3 mil 756), tiendas Liconsa (2 mil 890), sitios públicos (2 mil 375), unidades médicas rurales (mil 771), Diconsa (mil 553), bibliotecas (mil 217), centros de salud (853) y otros sitios (3 mil 135).

Destacó que, de las 2 mil 469 cabeceras municipales del país, al iniciar la administración 531 no tenían conectividad, pero se logró conectar a 117 y al finalizar el 2023 ya contarán con servicio de internet y telefonía móvil todas. El Financiero

Autorizan generar electricidad a filial de New Fortress Energy

La CRE autorizó a México FLNG generar energía en dos plantas de su proyecto de gas natural licuado en Altamira, Tamaulipas

La empresa **New Fortress Energy (NFE)** recibió este día **dos permisos** para generar electricidad en sus **Centrales FGNL 1 y FLNG 2**, en Tamaulipas.

El órgano de gobierno de la **Comisión Reguladora de Energía (CRE)** autorizó esta mañana otorgar los permisos de generación eléctrica para la empresa **México FLNG, S. de R. L. de C. V.**, filial de NFE.

A mediados del año pasado, la **Comisión Federal de Electricidad (CFE)** anunció una alianza estratégica con NFE para el aprovechamiento del gas natural en las costas de Altamira, Tamaulipas, con la finalidad de convertir a esa zona en un *hub* en materia de **gas natural licuado (LNG, en inglés)**.

En el anuncio hecho en julio de 2022, **Wes Edens**, CEO de la empresa de origen norteamericano, refirió que se desplegarán unidades de Fast LNG, o **FLNG**, en la zona aprovechando la capacidad en ductos de la CFE para entregar el energético a la empresa estatal.

El 22 de julio de 2021, México FLNG, S. de R. L. de C. V. ya había ingresado a la **Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA)** la solicitud de permiso para el proyecto México FLNG con clave **28TM2021G0045**.

El proyecto consiste en la instalación, construcción de infraestructura, operación y mantenimiento de **una planta de LNG**, resguardo de gas en buque cisterna y el abandono de sitio.

Cabe recordar que la planta tendrá una capacidad de **1.4 millones de toneladas métricas por año** de gas y se instalará aproximadamente a 26 km de la costa este de México, en el Golfo De México, y 53 km en dirección noreste del puerto de Altamira.

Autorizan modificar permisos de autoabastecimiento

En la misma sesión de este día, la CRE aprobó cuatro resoluciones relativas a igual número de **permisos de autoabastecimiento de energía eléctrica**.

El organismo bajo la presidencia de **Leopoldo Melchi García** autorizó la modificación de las condiciones segunda – relativa al programa, inicio y terminación de obras– y sexta – relacionada con el programa, inicio y terminación de obras– de los permisos de generación y de autoabastecimiento de energía eléctrica en posesión de tres empresas.

Estas son Recursos Solares PV de México II, S. A. de C. V., con número de permiso E/2060/GEN/2018; SUNMEX Renovables, S. A. de C. V., con permiso E/2028/GEN/2018, y Parque Eólico de Fenicias, S. de R. L. de C. V., con número E/2034/AUT/2018. EAD

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de febrero de 2023

3

Coparmex busca difundir un mensaje engañoso sobre tarifas eléctricas que sólo favorece a la IP: CFE

La Coparmex manifestó su preocupación por el incremento de 7.1 por ciento en las tarifas de energía eléctrica.

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) señaló que la solicitud de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) de disminuir el precio de las tarifas eléctricas mediante mayor generación de energías limpias es engañosa.

“La Coparmex presiona a la CFE y utiliza a los medios de comunicación para difundir un mensaje engañoso que sólo favorece a la iniciativa privada”, redactó Luis Bravo Navarro, coordinador de comunicación corporativa de la CFE.

Agregó que las energías renovables que promueve la Coparmex son intermitentes y requieren de otras energías firmes que las respalden.

“Así, la incorporación de las energías renovables se hace con base en una estrategia y un orden para no dañar al sistema eléctrico y no ocasionar pérdidas económicas”, dijo.

Resaltó que la empresa que dirige Manuel Bartlett trabaja todos los días para brindar la energía más limpia a los precios más justos.

“Los países que han probado el sistema que la Coparmex propone han visto como sus usuarios son incapaces de pagar la energía que requieren en sus hogares, como ocurrió en España. La CFE es la entidad que más energía limpia inyecta al sistema eléctrico. Y lo seguirá haciendo, de forma ordenada, para beneficio de las y los ciudadanos de nuestro país”, puntualizó la empresa.

A principios de esta semana, la Coparmex manifestó su preocupación por el incremento de 7.1 por ciento en las tarifas de energía eléctrica, ya que ello representa otro golpe severo a la economía de las familias y Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Pymes).

“Por ello, es necesario subrayar que resulta insuficiente que las tarifas incrementen menos que la inflación, cuando lo necesario es que éstas disminuyan. Coparmex no propone que se haga por decreto, sino que sea a través de la mejora en las condiciones del Mercado y mediante más oferta, es decir, se eliminen las restricciones a la competencia en Suministro Básico y se permita la incorporación de más energía limpia y renovable al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) para evitar que paguemos más por energía sucia y contaminante”, solicitó la cúpula empresarial.

CFE contestó que, durante enero de 2023, el incremento de las cuotas de bajo consumo estuvieron por debajo de la inflación anual del país, y que la Coparmex se equivoca.

“ Como hemos explicado copiosamente, el sistema eléctrico que heredó la CFE fomenta que los participantes que generan energía renovable sean los únicos beneficiados en el mercado, usan las redes de transmisión de la CFE sin pagar, cobran la energía al precio más alto del día y los usuarios finales no obtienen ningún beneficio económico”, indicó el directivo. El Financiero



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de febrero de 2023

4

‘¿Hello, AMLO?’: Musk revelará ubicación de fábrica de Tesla en llamada con el presidente

El canciller Marcelo Ebrard dijo que la empresa de uno de los hombres más ricos del mundo también busca construir un ‘ecosistema’ de proveedores en México.

Será en próximos días cuando **Elon Musk**, dueño de Twitter, llame por teléfono al presidente **Andrés Manuel López Obrador** para informarle [dónde construirá Tesla su fábrica en México](#), dijo este viernes el canciller Marcelo Ebrard.

“En esa llamada se va tocar ese tema, pero lo importante es que muy pronto **vamos a tener la confirmación** de que esa empresa que es tan importante, que está muy cerca de nuestras prioridades de electromovilidad que estamos impulsando, **ha elegido a México** para aumentar su presencia e incrementarla en los próximos años”, afirmó el secretario de Relaciones Exteriores tras una reunión con el Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

Aclaró que [la idea de Tesla](#) va más allá de instalar una planta, pues están revisando **en cuáles estados se encuentran proveedores**; los servicios logísticos que van a requerir, y qué otro tipo de productos pueden fabricar en México, es decir, **buscan todo un ecosistema**, precisó.

Además de la empresa de [Elon Musk](#), Ebrard remarcó que **hay otras 26** que ya resolvieron instalarse en México en los próximos meses.

Bajo la tendencia de la relocalización de empresas, denominada *nearshoring*, el canciller aseguró que otras 400 empresas tienen planes de instalarse en el país. “Eso no lo había visto en lo que llevo de secretario de Relaciones Exteriores”, manifestó.

Nearshoring detonará expansión industrial en México, presume Ebrard

A la par, estimó que **habrá 25 parques industriales** hacia finales del sexenio para atender la demanda de todas las empresas que lleguen.

De estos, algunos estarán ubicados en el Istmo y deberán estar listos a finales de 2023 para que puedan invitar a compañías a instalarse desde el próximo año, esto debido **al gran interés en la zona de Coatzacoalcos**.

Sobre la preocupación de no contar con la suficiente energía para aprovechar el *nearshoring*, Ebrard argumentó que trabajan de la mano con [la Comisión Federal de Electricidad \(CFE\)](#) para analizar caso por caso.

“Muchos son problemas de transmisión o de conexión” y no en todos los aspectos, agregó.

Sin embargo, Antonio del Valle, presidente del Consejo Mexicano de Negocios (CMN), manifestó que en el país se debe trabajar en arreglar el tema de energía, generar la infraestructura para atraer inversiones y tener **un Estado de derecho con reglas que no cambien** y que generen certeza.

“Hoy tenemos cierta oferta que es limitada. Sí están llegando inversiones tanto nacionales como extranjeras, pero tenemos que ponernos a trabajar en incrementar nuestra infraestructura para que capturemos muchas más inversiones. **Claro que hay inversiones, pero no son suficientes**”, concluyó. El Financiero



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de febrero de 2023

5

CFE internet para todos: Estos son los precios de sus paquetes 'bara bara' en México

Con los paquetes de internet de CFE podrás obtener por menos del 3 por ciento del salario mínimo anual, internet de 40 gigabytes (GB) de velocidad durante un año.

La [Comisión Federal de Electricidad \(CFE\) 'va con todo' este año para ofrecer servicios de internet y telefonía](#) a la mayoría de mexicanos, y recientemente anunció que para el final del sexenio de Andrés Manuel López Obrador tendrá **una cobertura suficiente para abastecer a 118 millones de mexicanos**, pero, ¿todos podrán pagarlo?

El prometedo [programa 'Telecomunicaciones e Internet para Todos'](#) funcionará en coordinación con Altán Redes, y **pretenden instalar 12 mil 601 torres de comunicaciones** para conectar a comunidades que aún no tienen acceso a una red.

De acuerdo con Manuel Bartlett, titular de la CFE, **actualmente hay 20 millones de mexicanos que no tienen acceso a internet**, por lo que “no pueden acceder a un instrumento tecnológico”, lo que provoca una desventaja, impulsada por una decisión empresarial que considera a los sitios que actualmente no tienen cobertura como “antieconómicos o no redituables”.

¿Qué es CFE Telecomunicaciones Internet para Todos?

La empresa confirma que se trata de un apartado con el que quiere prestar servicios de telecomunicaciones **sin fines de lucro**. De hecho, en cientos de plazas y espacios públicos ya es común que encuentres [redes de wifi abiertas de CFE](#) para que te conectes a internet.

Este es el precio de los paquetes de telefonía e internet de CFE

Paquetes por días

- 4 gigabytes (GB), 250 minutos de llamadas, 125 SMS y hotspot (posibilidad de compartir datos móviles a otros dispositivos): **45 pesos por tres días**.
- 20 GB, mil minutos de llamadas y 500 SMS: **100 pesos por 15 días**.

Paquetes mensuales (30 días)

- 1 GB más 600 megabytes (MB) en redes sociales, 100 minutos de llamadas y 50 SMS: **30 pesos**.
- 8 GB, mil 500 minutos de llamadas, 500 SMS y hotspot: **150 pesos**.

- 40 GB, mil 500 minutos y mil SMS: **200 pesos**.
- 40 GB, mil 500 minutos, mil SMS y hotspot: **300 pesos**.

Paquetes semestrales

- 5 GB, mil 500 minutos, 500 SMS al mes y hotspot: **400 pesos**.
- 40 GB, mil 500 minutos, mil SMS al mes: **800 pesos**.
- 40 GB, mil 500 minutos, mil SMS al mes y hotspot: **Mil 200 pesos**.

Paquetes anuales

- 5 GB, mil 500 minutos, 500 SMS al mes y hotspot: **700 pesos**.
- 40 GB, mil 500 minutos, mil SMS al mes: **Mil 400 pesos**.
- 40 GB, mil 500 minutos, mil SMS al mes y hotspot: **2 mil 100 pesos**.

¿Será posible para los mexicanos acceder al internet y telefonía de CFE?

“No puede aceptarse que más de 20 millones de la población mexicana no puedan acceder a un instrumento tecnológico por falta de acceso a internet (...) **no podemos permitir que estos sectores de la población vivan en desventaja** por la sola razón de vivir en lugares a los que el acceso se considere antieconómico o no redituable”, acusó Bartlett.

Tomando lo anterior en cuenta, [CFE resolverá el problema de infraestructura](#) por el que millones de mexicanos no tienen acceso, y en el sentido económico, se espera que los paquetes a bajo costo sirvan para el bolsillo de los mexicanos no se vea afectado.

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) argumenta que **18.3 millones de mexicanos ganan el salario mínimo**. Esto quiere decir que más del 10 por ciento de la población tiene un salario de 6 mil 223 pesos al mes, es decir, 74 mil 676 pesos al año.

Tomar el [paquete anual de CFE más caro](#), de 2 mil 100 pesos, representaría **menos del 3 por ciento de su ingreso**; sin embargo, cabe recalcar que la empresa argumenta que “las tarifas aplicadas se encuentran registradas ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones y están sujetas a cambio sin previo aviso”.

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

20 de febrero de 2023

6

Tanque lleno, por favor: Estas son las gasolineras más baratas de la CDMX de este domingo

Álvaro Obregón e Iztapalapa son las alcaldías que venden más caro el litro de gasolina este domingo, mientras que Benito Juárez es la demarcación con precios más accesibles.

Las [cinco gasolineras que venden el litro de magna y premium más barato en la Ciudad de México](#) este domingo 19 de febrero se encuentran en las alcaldías **Benito Juárez y Venustiano Carranza**, según confirmaron las autoridades capitalinas.

A través del Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano de la Ciudad de México, conocido como **C5**, se mencionó que [estas gasolineras se ubican en colonias como Álamos y Narvarte](#), mientras que las que venden más caro se encuentran en **Álvaro Obregón e Iztapalapa**.

La dependencia capitalina ofrece **información diaria sobre el costo de los combustibles** para que los conductores encuentren alternativas con el objetivo de cargar [gasolina a precios accesibles](#). Las gasolineras más baratas este domingo son:

- Pemex en **Torres Adalid y Anexágoras**, colonia Narvarte Poniente, Benito Juárez.
 - Precio de la Magna: **20.95 pesos**.
 - Precio de la premium: **22.99 pesos**.
- Pemex en **Xola e Isabel La Católica**, colonia Álamos, Benito Juárez:
 - Precio de la Magna: **21.13 pesos**.
 - Precio de la premium: **23.13 pesos**.
- Pemex en **Xola Eje 4 Sur y Xochicalco**, colonia Narvarte Oriente, Benito Juárez:
 - Precio de la Magna: **21.15 pesos**.
 - Precio de la premium: **23.15 pesos**.
- G500 en **Avenida del Trabajo y República de Costa Rica**, colonia Zona Centro, Venustiano Carranza:
 - Precio de la Magna: **21.35 pesos**.
 - Precio de la premium: **22.55 pesos**.

- Pemex en **Avenida Oceanía y China**, colonia Pensado Mexicano, Venustiano Carranza:
 - Precio de la Magna: **22.30 pesos**.
 - Precio de la premium: **24.60 pesos**.

La [gasolinera G500](#) de la Colonia Zona Centro, a pesar de vender más cara la magna que otras opciones, es de las más económicas para cargar [gasolina premium](#).

¿Cuáles son las gasolineras más caras de CDMX este domingo?

- Shell en **Sagredo y Revolución**, colonia Guadalupe Inn, Álvaro Obregón:
 - Precio de la Magna: **22.96 pesos**.
 - Precio de la premium: **25.99 pesos**.
- Shell en Calzada **Ignacio Zaragoza y Fray Jesús Almazán**, colonia Tepalcates, Iztapalapa:
 - Precio de la Magna: **22.89 pesos**.
 - Precio de la premium: **25.99 pesos**.
- Shell en Calzada de **la Viga y Jorge Enciso**, Colonia Héroe de Churubusco, Iztapalapa:
 - Precio de la Magna: **22.82 pesos**.
 - Precio de la premium: **25.99 pesos**.
- Shell en **Boulevard Puerto Aéreo y Norte 21**, colonia Moctezuma segunda sección, Venustiano Carranza:
 - Precio de la Magna: **22.69 pesos**.
 - Precio de la premium: **25.99 pesos**.
- Shell en Calzada **Ignacio Zaragoza y avenida Iztaccíhuatl**, colonia Moctezuma primera sección, Venustiano Carranza:
 - Precio de la Magna: **22.59 pesos**.
 - Precio de la premium: **25.99 pesos**.

20 de febrero de 2023



Inaugura AMLO primera etapa de la central fotovoltaica de Puerto Peñasco

“No estamos impidiendo que participe el sector privado”, aseguró el mandatario

El presidente de la República, **Andrés Manuel López Obrador**, inauguró la primera etapa de la construcción de la central fotovoltaica de **Puerto Peñasco**, Sonora, y accionó el interruptor que puso en marcha esta planta que tendrá una capacidad instalada total de **1,000 megawatts (MW)**.

Acompañado por la secretaria de Energía, **Rocío Nahle García**; el director general de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), **Manuel Bartlett Díaz**, y por el gobernador de la entidad, **Alfonso Durazo Montaña**, el jefe del Ejecutivo federal también **develó la placa** alusiva y propuso que la central llevara el nombre de **Rafael Galván**, un líder sindical de la disidencia del Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (SUTERM) a principios de la década de 1970 del siglo pasado.

En su mensaje, López Obrador subrayó que su gobierno **no busca impedir la participación de las inversiones privadas** en el sector energético mexicano, al tiempo que se pronunció en contra de los monopolios privados.

“No estamos impidiendo que participe el sector privado. Lo que estamos buscando es que no desaparezcan las empresas públicas y que, mínimo, se mantenga un equilibrio entre empresas particulares y la CFE”, expresó ante la presencia también del secretario de la Defensa Nacional, Luis Cresencio Sandoval González.

De igual forma, el presidente aseguró que con la puesta en operación de la central, misma que forma parte del llamado **Plan Sonora**, la entidad y el norte del país contarán con energía limpia.

Como parte del Plan, recordó que también se está desarrollando **la industria del litio** principalmente para la fabricación de las **baterías** destinadas a los **autos eléctricos**, en concordancia con las políticas en Estados Unidos y Canadá.

“Ya se está demandando en Estados Unidos y en Canadá de que solo se permita la utilización de autos eléctricos, ya no se quiere utilizar combustibles fósiles. Ya tenemos la energía limpia y se tiene también en Sonora el cobre y se tiene en Sonora un mineral estratégico para la construcción de las baterías, el litio”, dijo.

Previamente, el gobernador Durazo Montaña explicó que la central fotovoltaica está vinculada a **parques científicos para la fabricación de semiconductores** enfocados para la industria de la **electromovilidad**, además de que con ello se fomentará la formación de jóvenes en estas materias.

“Es la vinculación de miles de jóvenes a través de un plan nacional educativo que permitirá que millares de ellos se vinculen a la industria más avanzada, no en maquila de bajo valor, sino de vanguardia, la mejor pagada”, aseguró el mandatario local.

Agregó que, con ello, el Estado mexicano impulsa un ecosistema, una opción real, asequible e innovadora para los estudiantes, *“contra la narrativa equivocada del dinero fácil y la ilegalidad”.*

También apuntó que el modelo del Plan Sonora **se replicará más adelante en otras partes del país.**

Datos de la obra

La central fotovoltaica de Puerto Peñasco se realizará en tres etapas y está a cargo de **SESELEC**, empresa de ingeniería, compras y construcción (EPC, en inglés).

En total, la central tendrá una capacidad de 1,000 MW más otros **192 MW en baterías de respaldo**. CFE considera que será la más grande América Latina y la quinta a nivel mundial.

Ocupará una extensión total de **2 mil hectáreas** y la energía producida equivaldrá al consumo de **10 millones de lámparas ahorradoras**, o al consumo de **1.6 habitantes**, o **536 mil hogares** con consumo promedio.

La segunda etapa tendrá **300 MW** de capacidad más otros **60 MW** en baterías de respaldo, produciendo **120 MW** más otros **12 MW** en baterías.

La operación evitará la emisión de **1.4 millones de toneladas de bióxido de carbono (CO₂)**, que equivalen a sacar de circulación a cerca de **270 mil automóviles de combustión interna**.

De acuerdo con la información proporcionada por la CFE, lo anterior beneficiará a un total de **191 mil 200 habitantes** de diversos municipios de Sonora principalmente, número equivalente a unos **64 mil 300 hogares**.

Se instalarán más de **278 mil paneles solares** de alta eficiencia con **25 centros de transformación**, **42 inversores** y **576 cajas combinatorias**.

Para conectar los módulos fotovoltaicos se tenderán **1,172 kilómetros de cables** y estarán operando una subestación elevadora, una subestación de maniobras y una línea de transmisión de **115 kilovoltios**.

Respecto a la línea de transmisión, Bartlett Díaz dijo que tiene una longitud de **25.4 kilómetros** partiendo de la subestación de Puerto Peñasco hasta Baja California, lo que permitirá unir el sistema aislado de la península con el resto del Sistema Interconectado de Transmisión.

“Es un hecho histórico la línea de transmisión de Baja California a la sistema interconectado”, enfatizó Bartlett y añadió que será la segunda línea más larga del país.

En septiembre de 2022 se inició la segunda etapa de construcción de la central fotovoltaica, cuya terminación está programada **para mediados de 2024. EAD**