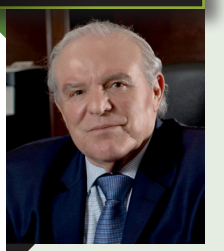
Clúster Energético de Nuevo León

ENERO 2024
Nº. 53 | AÑO VI
clusterenergetico.org

EDITORIAL



**CÉSAR HUMBERTO CADENA CADENA**
PRESIDENTE
DEL CLÚSTER ENERGÉTICO
DE NUEVO LEÓN

# EL 'MOMENTUM' NUEVO LEÓN

Tenemos todas las condiciones para detonar más la economía regiomontana.

Por un lado, el anuncio de fuertes inversiones como consecuencia del *Nearshoring*, y, por el otro, la transición energética, un cambio en el patrón de uso de energéticos, lo cual también demandará enormes recursos monetarios.

Coincidimos con Héctor Moreira, Comisionado de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, quien ha destacado que en conjunto con los estados del norte de México, Nuevo León debe aprovechar esta enorme oportunidad que se le presenta para detonar su desarrollo.

Aquí tenemos personal calificado gracias a distinguidas universidades, 55 cruces fronterizos con Estados Unidos, 10 puertos de altura y una cercanía con el vecino país del norte que en menos de 24 horas permite el traslado de insumos y bienes terminados entre ambas naciones.

El PIB per cápita de un ciudadano de Nuevo León ronda los 20 mil dólares al año, el más alto de todas las entidades de la región norte entre ellas Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Baja California, Sonora y Durango.

Y para todo el País, el *Nearshoring* puede representarle a México un 3 por ciento de incremento en su Producto Interno Bruto en los próximos 5 años.

Es importante que Gobierno, industria y academia logremos juntos impulsar políticas, acuerdos y acciones que permitan capitalizar este momento único en la historia del norte del País y alcanzar ese potencial que se traducirá en mayor bienestar para nuestras familias.

Y hagamos un frente que pueda solucionar la escasez de agua en Nuevo León, y expandir la red de transmisión de energía eléctrica, insumos necesarios para la industria.

EVENTOS

# EXPLORAN OPORTUNIDADES SOBRE HIDRÓGENO VERDE

**DIRECTIVOS Y SOCIOS DEL CLÚSTER ENERGÉTICO DE NUEVO LEÓN PARTICIPAN LA TERCERA EDICIÓN DE LA EXPO HIDRÓGENO, EN LA QUE SE ANALIZA EL POTENCIAL NACIONAL PARA ESTA NUEVA ALTERNATIVA ENERGÉTICA.**

**STAFF / CLÚSTER ENERGÉTICO**

Los días 30 y 31 de enero se llevó a cabo la tercera edición de la Expo Hidrógeno en Monterrey, evento organizado en paralelo a Expo Manufactura, en Cintermex.

El Clúster Energético de Nuevo León, como organización aliada pionera desde hace 3 años, participó en el evento de manera conjunta con Tarsus y la Asociación Mexicana de Hidrógeno.

"Nos da mucho gusto que se haya elegido Monterrey, Nuevo León como sede del evento dado el enorme potencial que representa para la industria encontrar alternativas de descarbonización y acelerar la transición energética", comentó Israel Hurtado, presidente de la Asociación Mexicana del Hidrógeno y Movilidad Sostenible.

Por su parte, César Cadena Cadena, presidente del Clúster, participó en la Ceremonia Inaugural del Congreso y del Área de Exhibición resaltando el gran reto que representa lograr aprovechar al Hidrógeno limpio en costos competitivos y medios logísticos para acceder a esta alternativa de descarbonización.

Por separado, Amado Villarreal González, director del Clúster, participó en la organización del contenido del evento y moderó el panel "Rentabilidad y Financiamiento en Proyectos de Hidrógeno Verde", en el panel participaron organizaciones como H2V2 México y el Banco Mundial, para hablar de precios, reducción de costos, financiamiento e instrumentos financieros.

Socios del Clúster participaron en el evento como: María Valencia, de Seisa Energía, Ana Ludlow, de Engie México; Eduardo Sánchez y Natalia de la Fuente de la Agencia Estatal de Energías Renovables de Nuevo León, y Armando Orozco, de Iberdrola México.

# SOBERANÍA ENERGÉTICA CON INNOVACIÓN ENERGÉTICA

**EL DEBATE ENTRE LA SOBERANÍA ENERGÉTICA Y LA LIBERALIZACIÓN DEL MERCADO ENERGÉTICO SUBRAYA LA COMPLEJIDAD DE EQUILIBRAR INTERESES ECONÓMICOS, AMBIENTALES, SOCIALES Y POLÍTICOS EN LA BÚSQUEDA DE SISTEMAS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES Y EQUITATIVOS.**

EN PERSPECTIVA

**AMADO VILLARREAL GONZÁLEZ**
DIRECTOR DEL CLÚSTER ENERGÉTICO DE NUEVO LEÓN

El concepto de Soberanía Energética se ha limitado en nuestro conocimiento colectivo a lo que se ha anunciado o aplicado por nuestro Gobierno federal en años recientes.

De esta forma se ha definido la soberanía energética en el contexto de sus políticas y prioridades específicas. Aunque no hay una definición oficial proporcionada por el Gobierno, se pueden identificar varios elementos y acciones que reflejan su enfoque hacia la soberanía energética, estos son:

- **Autonomía Energética:** se entiende como el compromiso con la autonomía energética de México, buscando reducir la dependencia de importaciones de productos energéticos y promover la producción nacional.
- **Fortalecimiento de Pemex y CFE:** Se ha puesto énfasis en fortalecer a las paraestatales Pemex (Petróleos Mexicanos) y CFE (Comisión Federal de Electricidad) como pilares de la industria energética nacional, con el objetivo de reafirmar la soberanía en el sector.
- **Priorización de la Producción Nacional:** Se han implementado políticas que favorecen la producción nacional de hidrocarburos y energía eléctrica, limitando la participación de empresas extranjeras en la industria energética mexicana y priorizando proyectos y contratos con compañías estatales o nacionales.
- **Control Estatal:** El Gobierno ha promovido una mayor intervención del Estado en la industria energética, enfatizando la necesidad de proteger los recursos energéticos del país y garantizar su uso en beneficio de la población mexicana.
- **Enfrentamiento con la Reforma Energética:** Se ha cuestionado y criticado la Reforma Energética implementada en administraciones anteriores, argumentando que ha debilitado la soberanía energética del país al abrir la industria a la participación privada nacional e internacional.
- **Énfasis en la Autosuficiencia:** El Gobierno ha promovido la autosuficiencia energética como un objetivo clave, buscando aumentar la producción nacional de energía y reducir la dependencia de importaciones, especialmente en lo que respecta a la gasolina y el gas natural.

La definición de soberanía energética en nuestro conocimiento colectivo reciente con la presente Administración federal se centra en la promoción de la autonomía y el control estatal en el sector energético, priorizando la producción nacional y limitando la participación extranjera. Esta definición refleja las políticas y acciones específicas implementadas por el gobierno para alcanzar sus objetivos en materia de energía.

Sin embargo, en un concepto más amplio y no limitado a nuestro conocimiento colectivo reciente, la soberanía energética se refiere al derecho de los pueblos y las comunidades a decidir sus propias políticas y estrategias para la producción, distribución y consumo de energía.

Este concepto aboga por un enfoque de energía más localizado y sostenible, que permita a las comunidades tener control sobre sus recursos energéticos, reduciendo la dependencia de los combustibles fósiles y las grandes infraestructuras energéticas centralizadas.

La soberanía energética está estrechamente ligada a los movimientos ambientales, la lucha contra el cambio climático y los esfuerzos por una transición energética hacia sistemas más verdes y equitativos. Impulsa un cambio de paradigma en la gestión de los recursos energéticos, promoviendo una mayor equidad, justicia ambiental y una mejor calidad de vida para las personas.

El debate sobre la soberanía energética surge debido a la complejidad de implementar un modelo que se aparta significativamente de los sistemas energéticos tradicionales, centralizados y a menudo dominados por los combustibles fósiles. Las discusiones en torno a este concepto involucran varios aspectos, incluidos los económicos, políticos, ambientales y sociales.

El debate entre la soberanía energética y la liberalización del mercado energético subraya la complejidad de equilibrar intereses económicos, ambientales, sociales y políticos en la búsqueda de sistemas energéticos sostenibles y equitativos.

Determinar cuál de las dos posturas, la soberanía energética o la liberalización del mercado energético con mínima intervención gubernamental, es "la adecuada o correcta" no tiene una respuesta única, ya que ambas perspectivas ofrecen soluciones válidas a problemas diferentes y reflejan valores y prioridades distintas. La elección entre estas posturas depende de varios factores, incluyendo objetivos políticos, económicos, sociales y ambientales, así como el contexto específico de cada país o comunidad.

Lo que es importante no olvidar es que en un mundo interconectado, las decisiones en materia de energía tienen implicaciones globales, especialmente en términos de cambio climático. Esto puede requerir un enfoque más colaborativo y coordinado que trascienda las dicotomías tradicionales entre soberanía y liberalización.

En resumen, no hay una "talla única" cuando se trata de políticas energéticas. La mejor aproximación puede ser aquella que integra aspectos de ambos enfoques, adaptándolos a las necesidades específicas, los valores y el contexto de cada sociedad. Un diálogo abierto y participativo que involucre a todos los "stakeholders" es crucial para determinar la dirección más beneficiosa y sostenible.

La preocupación sobre la dependencia tecnológica de otras regiones para alcanzar la soberanía energética es válida y destaca una de las complejidades inherentes al concepto.

La soberanía energética, por lo tanto, no se trata solo de la independencia absoluta en cada aspecto de la cadena de valor energético, sino más bien de reducir la dependencia externa y aumentar el control local sobre las decisiones energéticas. Lograr una verdadera soberanía energética en un mundo globalizado e interdependiente requiere un equilibrio entre la autarquía y la cooperación internacional, así como entre la innovación local y la adopción de tecnologías globales.

Este modelo enfatiza el papel de la innovación, la inversión privada, y un marco regulatorio que fomente tanto la producción como el consumo sostenible de energía. La combinación de recursos naturales, avances tecnológicos, políticas de apoyo, y un mercado energético diversificado y competitivo permitirá acercarse a la soberanía energética sin depender de monopolios públicos en el sector energético.

De acuerdo a todo lo anterior podríamos decir que la soberanía energética, entonces, no implica necesariamente un rechazo total de la participación extranjera o del comercio internacional de energía, sino la capacidad de tomar decisiones soberanas sobre la mezcla de fuentes de energía, las políticas, y las tecnologías de manera que se aseguren la seguridad, la sostenibilidad, y el bienestar económico y social. Bajo esta definición, se reconoce que la colaboración internacional, la inversión extranjera, y el acceso a tecnologías globales pueden ser componentes valiosos en el camino hacia la soberanía energética, siempre y cuando estos elementos fortalezcan la capacidad nacional para tomar decisiones independientes y resilientes sobre su futuro energético.

La soberanía energética, tal como se ha definido, tiene un vínculo intrínseco y significativo con la política industrial de un país. Este vínculo se manifiesta de varias maneras, influenciando cómo se estructura la política industrial para apoyar los objetivos de soberanía energética y, a su vez, cómo la soberanía energética puede fomentar un sector industrial más robusto y resiliente.

De esta forma, la soberanía energética y la política industrial están profundamente entrelazadas, con la capacidad de impulsar mutuamente el desarrollo económico sostenible, la innovación, y la resiliencia nacional. La implementación efectiva de políticas en estos ámbitos puede asegurar no solo la estabilidad y seguridad energética de un país, sino también fortalecer su competitividad global y promover un desarrollo más sostenible y equitativo.

Finalmente, seguir el modelo de soberanía energética promovido por el gobierno federal actual como se entiende puede producir riesgos significativos para el país, incluida la falta de eficiencia y competitividad en la industria energética, la dependencia excesiva de recursos agotables, la falta de diversificación energética y la vulnerabilidad a crisis económicas y ambientales. Para mitigar estos riesgos, es importante considerar una estrategia energética más amplia que promueva la diversificación, la eficiencia, la innovación y por lo tanto la sostenibilidad en el sector energético, al tiempo que se equilibran los intereses nacionales con la colaboración internacional y la inversión privada.

# REBASAN LAS VENTAS DE ELECTRICIDAD EN NL NIVELES PREPANDÉMICOS

**ANÁLISIS DEL CLÚSTER ENERGÉTICO DE NUEVO LEÓN REVELA QUE LA DEMANDA DEL FLUIDO ELÉCTRICO EN 2023 SE RECUPERA DE MANERA SIGNIFICATIVA.**

STAFF / CLÚSTER ENERGÉTICO

El consumo de electricidad en Nuevo León ya alcanzó niveles prepandémicos desde el 2022 y, aunque registró un retroceso en 2023, todavía está por encima del observado en 2019.

De acuerdo a cifras de la Secretaría de Energía, analizadas por el Clúster Energético de Nuevo León, en 2023 las ventas de electricidad en la Entidad alcanzaron 18 mil 458 megawatts/hora (MWH), lo que representó un descenso de 1.6 por ciento con respecto a las registradas un año antes, aunque 4.5 por ciento por encima de las reportadas en 2019.

El consumo del fluido eléctrico ha seguido una tendencia constante al alza, aunque en el 2023 ya se "normalizó", después de la fuerte caída de 9.4 por ciento en las ventas en el 2020 con relación a un año antes, cuando hizo su aparición la pandemia por el Covid-19.

Nuevo León es considerado un alto consumidor de electricidad con alrededor del 8.5 por ciento de las ventas a nivel País.

Además, se puede considerar a la Entidad como autosuficiente, dado que su nivel de generación alcanza para satisfacer su demanda propia.

## Demanda al alza

**Consumo y generación de electricidad en Nuevo León.**

| | CONSUMO MEGAWATTS/HORA | GENERACIÓN MEGAWATTS/HORA |
|---|---|---|
| 2018 | 18090 | 20768 |
| 2019 | 17655 | 21140 |
| 2020 | 16000 | 9717 |
| 2021 | 16880 | 24950 |
| 2022 | 18759 | 13645 |
| **2023** | **18458** | **18344** |

FUENTE: Secretaría de Energía

ANÁLISIS

BREVES

## TIENE GAS NATURAL PRECIO DE 'GANGA'

Un invierno inusualmente cálido y una enorme producción estadounidense han llevado los precios del gas natural este arranque de año a algunos de los niveles más bajos de la era del shale.

Los futuros del gas natural alcanzaron recientemente sus precios más baratos desde que comenzaron a cotizarse en la Bolsa Mercantil de Nueva York en 1990.

Esta es una buena noticia para los consumidores en México, pues del Sur de Texas se toma el precio de referencia que se utiliza en el País.

## TOMAN AUGE EN 2023 LOS PANELES SOLARES

En 2023, la Generación Distribuida mediante paneles solares en techos acumuló 3 mil 361 Megawatts (MW), un incremento de 27.8 por ciento anual, de acuerdo con la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

El número de contratos también aumentó, al pasar de 334 mil 984 a 411 mil 085, un avance de 22.7 por ciento, según la CRE.

La Generación Distribuida es un esquema donde los privados pueden generar, a través de paneles solares en techos, energía eléctrica.

## URGEN 41,500 MDD PARA *NEARSHORING*

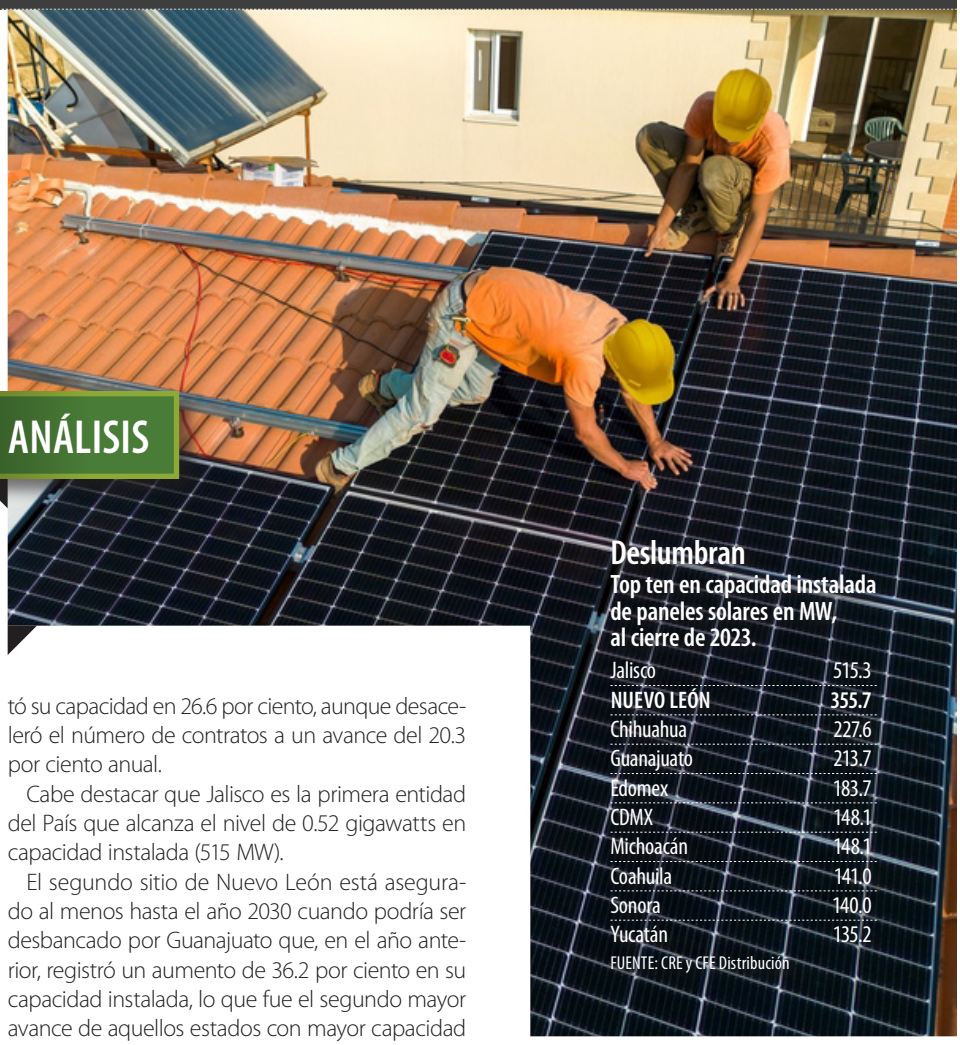
Para que el *nearshoring* se pueda capitalizar en el País se requiere incorporar más de 37 gigawatts de capacidad eléctrica, lo que equivale a 41 mil 500 millones de dólares, señaló la Asociación Mexicana de Energía.

La estimación contempla que en los próximos 5 años, en un escenario base, se necesitan 12.8 gigawatts de generación adicional a la existente para cubrir la demanda por la relocalización de las empresas, e inversiones por 14 mil millones de dólares.

# RETIENE NUEVO LEÓN SUBLIDERATO SOLAR

ANÁLISIS

**OCUPA LA ENTIDAD SEGUNDO SITIO EN EL RANKING NACIONAL DE CONTRATOS DE INTERCONEXIÓN A CFE POR SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN HOGARES.**



**Deslumbran**
**Top ten en capacidad instalada de paneles solares en MW, al cierre de 2023.**

| | |
|---|---|
| Jalisco | 515.3 |
| NUEVO LEÓN | 355.7 |
| Chihuahua | 227.6 |
| Guanajuato | 213.7 |
| Edomex | 183.7 |
| CDMX | 148.1 |
| Michoacán | 148.1 |
| Coahuila | 141.0 |
| Sonora | 140.0 |
| Yucatán | 135.2 |

FUENTE: CRE y CFE Distribución

STAFF / CLÚSTER ENERGÉTICO

Durante 2023, Nuevo León reafirmó el segundo sitio en el País en paneles solares, de acuerdo a información de CFE Distribución y de la Comisión Reguladora de Energía.

La entidad norteña reportó en la segunda mitad del 2023 una capacidad instalada de 355.7 megwatts (MW) y un total de 46 mil 418 contratos de interconexión de centrales eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW, también conocidas como paneles solares.

El registro de esos equipos en Nuevo León representó un incremento de 26.1 y 25.6 por ciento, respectivamente, con respecto al mismo periodo de 2022, contra una media nacional de avance de 27.8 y 22.7 por ciento en cada caso.

Desafortunadamente para Nuevo León, la distancia que lo separa de Jalisco –el líder nacional en paneles solares para residencia–, en términos de capacidad aumenta cada año.

En 2023, la entidad del Occidente del País aumentó su capacidad en 26.6 por ciento, aunque desaceleró el número de contratos a un avance del 20.3 por ciento anual.

Cabe destacar que Jalisco es la primera entidad del País que alcanza el nivel de 0.52 gigawatts en capacidad instalada (515 MW).

El segundo sitio de Nuevo León está asegurado al menos hasta el año 2030 cuando podría ser desbancado por Guanajuato que, en el año anterior, registró un aumento de 36.2 por ciento en su capacidad instalada, lo que fue el segundo mayor avance de aquellos estados con mayor capacidad instalada.

Nuevo León se encuentra ubicado entre los primeros diez estados con mayor irradiación solar media medida en un plano horizontal y en ese listado no se encuentran ni Jalisco, ni Guanajuato.

Para efectos comparativos, el gran auge de la energía solar en el País a nivel estatal ya está "pisando los talones" a algunas entidades en Estados Unidos.

Aunque en ese país reportan 179 GW de capacidad instalada contra 3.4 GW en México, de acuerdo a datos de Asociación de Industrias de Energía Solar (SEIA por sus siglas en inglés), Nuevo León se ubicaría por encima de 13 entidades estadounidenses y alcanzaría un nivel similar al de Luisiana que reportó 352 MW y el siguiente objetivo sería Vermont que cuenta con 429 MW de paneles solares.

AGENDA CON GOBIERNO

## REUNIONES DURANTE ENERO 2024

**LUNES 8**
- Reunión con la Dirección de Clústeres del Gobierno del Estado de NL y los directores de los Clústeres.

**MARTES 9**
- Reunión con Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Censos Económicos.

**MIÉRCOLES 10**
- Reunión con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

**LUNES 15**
- Reunión I2T2, incubación CIIEA.
- Reunión con la Dirección de Clústeres del Gobierno del Estado de Nuevo León y los directores de los Clústeres.

**LUNES 22**
- Reunión con la Dirección de Clústeres del Gobierno del Estado de Nuevo León y los directores de los Clústeres.

**MARTES 23**
- Reunión con Embajada de Israel.

**MIÉRCOLES 24**
- Reunión del Consejo de Movilidad del Municipio de Mty.

**LUNES 29**
- Reunión Gobierno de Nuevo León, lanzamiento IMOF (International Mobility of the Future)
- Reunión con Secretaría del Medio Ambiente.
- Reunión con la Dirección de Clústeres del Gobierno del Estado de Nuevo León y los directores de los Clústeres.

**A PESAR DEL AVANCE DEL PAÍS EN ELECTROMOVILIDAD, PERSISTEN DESAFÍOS COMO MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE CARGA EN ÁREAS REMOTAS, LA INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA MEJORAR LA TECNOLOGÍA, Y LA BRECHA DE COSTOS EXISTENTE ENTRE VEHÍCULOS TRADICIONALES EN COMPARACIÓN CON LOS ELÉCTRICOS.**

El desarrollo de la electromovilidad en los últimos años se ha incrementado exponencialmente, convirtiéndose en una parte crucial de los esfuerzos globales para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, promover la sostenibilidad en el transporte, y otorgar una respuesta emergente para enfrentar los desafíos energéticos y de medio ambiente en el mundo.

En el contexto nacional, este fenómeno ha cobrado mayor relevancia tras el paso de los años, marcando una transición hacia vehículos más limpios y sostenibles. Es por esta razón que el Gobierno federal junto con el sector privado, se han tenido que adaptar a los retos de esta transición energética y tecnológica, creando diversos grupos de trabajo con el fin de promover la adopción de la electromovilidad en el País, a través de propuestas y conceptos, como soluciones integrales para la correcta aplicación de una transición energética en toda la cadena de valor de diversos sectores tales como el energético, automotriz, manufactura en general y sobre todo para beneficio del medio ambiente.

**APUNTE REGULATORIO**

**ADRIÁN ORTÍZ**
SOCIO DE HOLLAND & KNIGHT

# ELECTROMOVILIDAD EN MÉXICO
## HACIA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Dicho lo anterior, y como el inicio hacia esta transición, el Gobierno de México en los últimos años implementó ciertos incentivos para promover la electromovilidad, desde el otorgamiento de ciertos incentivos fiscales, acceso preferente a ciertas áreas urbanas para los vehículos eléctricos y subsidios para la adquisición de estos vehículos.

Lo anterior, sin dejar de observar que en el País la conciencia ambiental crece de manera exponencial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, por lo que este desarrollo se encuentra en un punto de inflexión favorable.

De la misma forma, es importante mencionar que la iniciativa pública y privada han buscado exponenciar el desarrollo de proyectos que contribuyan a este desarrollo. A manera de ejemplo de esta tendencia, la Ciudad de México, el Estado de México, Nuevo León, Hidalgo, Jalisco, Puebla y Sonora, desde el 2018 hasta la fecha, han venido desarrollado proyectos de esta índole.

Dentro del mismo orden de ideas es importante mencionar, el rol asumido por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) en la materia, al trabajar en un marco jurídico para reglamentar la electromovilidad, ya que anteriormente existía cierta normatividad que regulaba aspectos básicos o análogos para los vehículos eléctricos y los vehículos eléctricos híbridos conectables que resultaba claramente insuficiente para el desarrollo eficiente de la inminente electromovilidad en México y el mundo.

Por lo anterior, la CRE, consideró necesario emitir los Lineamientos Generales para la Integración de Infraestructura y Elementos Necesarios en las Redes Generales de Distribución y la Red Nacional de Transmisión para la Carga de Vehículos (los "Lineamientos"), a efecto de preservar la eficiencia del Sistema Eléctrico Nacional, en el tránsito hacia la movilidad eléctrica.

Lo anterior, tiene como razonamiento, que la CRE detectó un importante aumento en ventas de los vehículos eléctricos, y un incremento en las solicitudes de estaciones de carga y la ausencia de un marco jurídico que los regulara.

Estos nuevos Lineamientos administrativos de carácter general como parte de una Red Eléctrica Inteligente actualmente se encuentran en proceso de consulta publica en la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, por lo que en los próximos días se espera que sea publicado para su entrada en vigor.

Esta regulación, tiene dos principales objetivos: el primero de ellos es regular la conexión ordenada de la infraestructura de carga para vehículos eléctricos y vehículos eléctricos híbridos enchufables, de manera segura al Sistema Eléctrico Nacional, y el segundo, desarrollar una plataforma digital que permita conocer la evolución de la infraestructura de carga en México.

A pesar del desarrollo del País en electromovilidad, es importante mencionar ciertos desafíos que se tienen que considerar, tales como, la necesidad de mejorar la infraestructura de carga en áreas remotas, la inversión en investigación y desarrollo para mejorar la tecnología y la brecha de costos existente entre vehículos tradicionales en comparación con los vehículos eléctricos y los vehículos eléctricos híbridos conectables.

En conclusión, la electromovilidad en México está en una posición estratégica para liderar su implementación, ya que está siendo respaldada por avances en infraestructura, políticas públicas gubernamentales y la participación activa de las industrias correspondientes.

A medida que se superan estos desafíos, el País está bien posicionado para liderar la transición hacia un futuro de movilidad más sostenible y respetuoso con el medio ambiente, así como estimular la innovación tecnológica, incluyendo el fortalecimiento de la economía nacional.

# AMPLIARÁ SCHNEIDER OPERACIONES EN NL

**CONSTRUIRÁ NUEVA PLANTA EN NUEVO LEÓN, QUE SE DEDICARÁ A LA FABRICACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, ESENCIALES PARA HOSPITALES, CENTROS DE DATOS, EMPRESAS DIGITALES Y COMPAÑÍAS CON ALTO CONSUMO DE ENERGÍA.**

DE LOS SOCIOS

**STAFF / CLÚSTER ENERGÉTICO**

El conglomerado Schneider Electric, dedicado a la transformación digital de la gestión y automatización de la energía invertirá 29 millones de dólares en una nueva planta en Nuevo León, se espera que la nueva instalación, denominada 'Monterrey 4', esté en pleno funcionamiento a principios de junio.

La planta se especializará en la fabricación de tableros de distribución eléctrica de baja tensión, que a decir de la firma con 180 año de existencia desde su fundación en Francia, son esenciales para hospitales, centros de datos, empresas digitales y empresas con alto consumo de energía.

"Estamos orgullosos de fortalecer nuestro compromiso con México y Nuevo León al inaugurar una planta que, además de crear más de 300 nuevos empleos, será una instalación Engineer-to-Order (ETO), lo que nos permitirá fabricar productos personalizados de acuerdo con especificaciones y diseños de ingeniería de nuestros clientes, llevando la personalización a otro nivel", dijo Jesús Carmona, presidente de Zona México y Centroamérica de Schneider Electric.

Life Is On | Schneider Electric

Según el directivo, 'Monterrey 4' implementará tecnología inteligente, buscando la ruta de la firma hacia la eficiencia, la digitalización de la industria y el cuidado ambiental, tanto al interior como al exterior de su organización.

Con una superficie inicial de 183,000 metros cuadrados, con potencial de expansión a 520,000 metros cuadrados, 'Monterrey 4' elevará a 10 el número de plantas que Schneider Electric tiene en México.

La nueva planta fortalecerá la presencia y propuesta de valor de Schneider Electric en México y le permitirá incrementar su colaboración con una extensa comunidad de socios, integradores y desarrolladores a nivel nacional e internacional, afirmaron en un comunicado este lunes.

Enfocada en la fabricación de componentes para la gestión energética, Schneider se dedica a vender servicios y productos que lleven a sus clientes a aprovechar al máximo la energía y recursos. Sus productos van desde conexión de terminales a la nube, controles, software y servicios, lo que permite la administración integrada de empresas para hogares, edificios, centros de datos, infraestructura e industrias.