

SINDIKI

®

LA TRANSFORMACIÓN DE MÉXICO



CUANDO TU
CUERPO HABLA

HIROSHIMA Y NAGASAKI:
80 AÑOS DE MEMORIA

RUTA
PUUC

EQUIDAD DE GÉNERO:
INICIO DE LA LIBERTAD FEMENINA

COORDINACIÓN PENINSULAR

EJEMPLAR GRATUITO
REVISTA 20

W W W . S U T E R M . M X



**ENERGÍA QUE
IMPULSA**





SINDIK[®]

POR LA TRANSFORMACIÓN DE MÉXICO

Una nueva era energética: Soberanía, Justicia y Rectoría Estatal.

El inicio de 2025 ha marcado una señal en la historia energética del país. Con la firma y envío al Congreso del paquete de reformas secundarias en materia energética, la Presidenta Claudia Sheinbaum dio un paso firme para desmantelar el andamiaje neoliberal que por más de tres décadas subordinó al Estado en su capacidad de conducir el destino energético nacional.

Estas reformas no son simplemente ajustes legales: constituyen una verdadera reversión del paradigma instaurado desde 1992 y profundizado en la reforma constitucional de 2013. Se abandona la lógica privatizadora que desarticuló a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), fragmentándola en Subsidiarias y colocándola en competencia desigual con empresas privadas. De ser aprobadas dichas leyes secundarias, la CFE se reafirmará como Empresa Pública del Estado, con mandato claro de garantizar el acceso universal a la energía, no como mercancía, sino como derecho social. (1)

Asimismo, la Secretaría de Energía (SENER) recuperará la rectoría en la planeación y regulación estratégica del sector. El nuevo andamiaje institucional contempla la creación de la Comisión Nacional de Energía —sustituyendo a la CRE— como ente regulador con independencia técnica, pero bajo dirección estatal. Se establecen planes vinculantes de transición energética, desarrollo del Sector Eléctrico y Justicia Energética, este último como un principio inédito que busca reducir desigualdades territoriales y sociales en el acceso y uso de la energía. (2)

Uno de los puntos más relevantes que busca el paquete de reformas secundarias, consiste en la consolidación del concepto de "prevalecia"; lo anterior, para garantizar que la CFE tenga al menos el 54% del mercado de generación eléctrica, evitando así que su participación pueda ser reducida o sujeta a vaivenes del mercado. Al mismo tiempo, se busca ordenar y limitar la participación privada a un máximo del 46%, bajo reglas claras y sujetas a supervisión del Estado. (3)

Al ser aprobadas las reformas no sólo transformarán la estructura institucional y legal; reconfigurarán también el sentido político del Sector Energético. La energía volverá a ser entendida como palanca de desarrollo nacional, garante de soberanía y mecanismo para la justicia social. La austeridad, el fortalecimiento operativo de la CFE y la desaparición de las estructuras paralelas que simulaban competencia serán signos de una transformación profunda. (4)

A continuación, comentaré la forma en que han evolucionado los acontecimientos y me detendré en la reorganización vertical y horizontal de la CFE. Por ahora, corresponde a los trabajadores asegurar que la letra de la ley se traduzca en hechos, y que la transición energética mexicana conserve su horizonte social, ambiental y democrático.



Febrero de 2025.

CFE supervisó proyectos estratégicos.

El tercer día de este mes, el área de Generación de la CFE informó que supervisó el avance de las Centrales Hidroeléctricas Ángel Albino Corzo (Peñitas) y Malpaso, mismas que se están modernizando con el objetivo de aumentar su generación; y que al mismo tiempo, se realizaron inspecciones tanto en la Central Hidroeléctrica Manuel Moreno Torres (Chicoasén), como en el Proyecto Hidroeléctrico Chicoasén II. Todos esos proyectos incrementarán la capacidad instalada y aportarán mayor confiabilidad al Sistema Eléctrico Nacional.(5)

La Presidenta envía iniciativa al Senado para regular el Sector Energético. (6)

El 5 de febrero, la Presidenta Claudia Sheinbaum envió al Senado una iniciativa legislativa integrada por nuevas leyes y reformas; lo anterior, con el propósito de reglamentar los cambios constitucionales que habrán de restituir al Estado su rectoría sobre la electricidad.

Entre los aspectos más relevantes se encuentran:

- Garantía de precios justos en electricidad, gas y combustibles.
- Reincorporación del litio como área estratégica del Estado, prohibiendo su concesión a empresas privadas.
- Impulso a la transición energética, el desarrollo de energías renovables, la electromovilidad y la reducción de emisiones contaminantes.
- Consolidación de una estructura operativa integrada para la CFE, que le permita actuar con eficiencia y sin ser considerada un monopolio.

Las nuevas leyes integran disposiciones sobre el Sector Eléctrico, Planeación y Transición Energética, Biocombustibles, Geotermia y la creación de la Comisión Nacional de Energía como Órgano Regulador.

El CEN del SUTERM analiza permanentemente la información que se proporciona; lo anterior, con los objetivos de dar seguimiento a la evolución del proceso legal y político, así como para presentar un balance detallado en el próximo Consejo Nacional.

Presentación del Plan de Fortalecimiento y Expansión del Sistema Eléctrico Nacional 2025 – 2030. (7)

El mismo 5 de febrero, la Presidenta Sheinbaum presentó el Plan de Fortalecimiento y Expansión del Sistema Eléctrico Nacional 2025-2030, el cual contempla 51 proyectos estratégicos con una inversión superior a 22 mil millones de dólares.

Uno de los objetivos de tal inversión, consiste en que la CFE genere 22,674 MW y el sector privado aporte 6,400 MW, mayoritariamente de fuentes renovables.

Entre los proyectos destacan:

- 7 Parques Eólicos,
- 9 Planta Fotovoltaicas,
- 5 Ciclos Combinados, incluyendo la conversión de la Planta de Tula,
- Proyectos de Cogeneración con Pemex,
- Planta de Combustión Interna y Baterías de Respaldo.

La Mtra. Luz Elena González Escobar, Secretaria de Energía, subrayó que el objetivo consiste en asegurar un suministro eléctrico suficiente, confiable y sustentable, con cobertura del 99% y una expansión de





internet gratuito al 97% del país; enfatizó, que se invertirán 14 mil millones de pesos para llevar electricidad a más de 500 mil hogares que hasta el momento se encuentran sin acceso al servicio.

Por su parte, la Mtra. Emilia Calleja Alor, Directora de la CFE, detalló los proyectos por tipo, ubicación y fechas previstas de operación. Entre ellos se incluyen:

- Proyectos iniciados durante el gobierno anterior, como Puerto Peñasco, Salamanca, San Luis Potosí, El Sauz, Manzanillo, Lerdo, Mérida, Tuxpan y Valladolid, que agregarán 6,992 MW con una inversión de 5,920 millones de dólares.
- Proyectos hidroeléctricos, algunos ya en funcionamiento y otros en fases de construcción, que aportarán capacidad en estados como Hidalgo, Sinaloa, Michoacán, Guerrero, Puebla, Veracruz y Chiapas, hasta el año 2027.

El plan reafirma a la CFE, pero principalmente a sus trabajadores como actores centrales en el desarrollo nacional, recuperando la soberanía energética y posicionando al Estado como rector del sistema eléctrico.

Con la nueva Ley Eléctrica: un mayor control del Estado y limitación a la iniciativa privada. (8)

En la nueva Ley del Sector Eléctrico que se propone, se refuerza la exclusividad del Estado en actividades clave como Transmisión, Distribución y Suministro Básico, las cuales quedarían reservadas únicamente a la CFE. Los privados quedan fuera incluso como contratistas en estas áreas.

En el caso de la Generación Eléctrica, se propone mantener los tres esquemas de participación privada:

1. Mercado eléctrico mayorista.
2. Autoconsumo (hasta 0.7 MW) y Generación Distribuida (hasta 20 MW).
3. Cogeneración con permisos otorgados por la Comisión Nacional de Energía (CNE).

Además, se abren dos esquemas adicionales de inversión:

- Contratos de largo plazo para vender toda la energía a la CFE.
- Proyectos de inversión mixta, con una participación estatal mínima del 54%.

La ley propuesta establece que el Suministro Básico debe ofrecerse al "menor precio posible" y sólo podrá ser provisto por la empresa pública. La CFE también podrá representar a terceros en el mercado mayorista y, solo en situaciones de emergencia, se permitirá a otros permisionarios vender energía.

Se amplía la definición de fuentes de Energía Limpia, incluyendo tecnologías como la Cogeneración Eficiente o Térmicas con Captura de Carbono, con posibilidad de nuevas incorporaciones a discreción de la Secretaría de Medio Ambiente.

Para el Consejo de Administración de la CFE, se propone: que participen los titulares de Pemex, Medio Ambiente, Ciencia y Tecnología; dos Consejeros Independientes propuestos por el Ejecutivo y ratificados por el Senado; que la Secretaría de Energía ocupe la presidencia, **y que se mantenga la representación del SUTERM**.

Se evita la privatización de la CFE, punto principal de las leyes sobre energía. (9)

Las leyes secundarias en materia energética enviadas por la Presidenta Claudia Sheinbaum al Senado buscan revertir la privatización del Sector



Eléctrico, con el objetivo de aprobarlas durante este mes. El eje central de estas iniciativas es el fortalecimiento de la CFE, a través de su rescate operativo y financiero.

Entre los cambios propuestos destaca la nueva Ley de la CFE, que restituye su carácter de Empresa del Estado y elimina sus Subsidiarias, anteriormente operadas como entidades privadas. También se refuerza el control sobre sus Filiales para mejorar la operación cotidiana.

Asimismo, la nueva Ley del Sector Eléctrico propuesta establece la preeminencia del Estado desde el texto constitucional, garantizando la continuidad, accesibilidad, seguridad y confiabilidad del servicio eléctrico. El Estado conservará al menos el 54% del promedio de inyección de energía a la red. Se introduce además el concepto de Justicia Energética, con miras a mejorar las condiciones de vida de la población.

Un aspecto importante para todos nosotros consiste en que deberán preservarse los irrenunciables derechos laborales de todos los Trabajadores Sindicalizados.

La Comisión Nacional de Energía se integrará con un Comité Técnico para la toma de decisiones. (11)

La nueva legislación secundaria en materia energética contempla la creación de la Comisión Nacional de Energía (CNE), un Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Energía (SENER), que asumirá las funciones regulatorias de la Comisión Reguladora de Energía (CRE) y la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), ambas en proceso de extinción.

La CNE no contará con autonomía presupuestaria y operará a través de un Comité Técnico para la toma de decisiones de ocho integrantes. Este Comité estará presidido por la Titular de la SENER, quien también será Presidenta del Consejo de Administración de la CFE, lo que alinea su labor con el fortalecimiento de esta Empresa Pública. Además, formarán parte del Comité funcionarios designados en las Subsecretarías de Electricidad y tres Expertos Técnicos nombrados por la Presidencia de la República por períodos escalonados de cuatro años.

Este Comité será responsable de otorgar o negar permisos, emitir regulación y realizar actos jurídicos en toda la cadena de valor de la electricidad. La SENER mantendrá el control directo en actividades de exploración y producción.

A diferencia del modelo actual, en el que los Órganos Reguladores contaban con un gobierno colegiado con nombramientos ratificados por el Senado, el nuevo esquema concentra las decisiones en un Comité controlado por el Ejecutivo. Sin embargo, se conserva la obligación de sesionar al menos una vez al mes, en sesiones ordinarias o extraordinarias.

La nueva Central Eléctrica de Ciclo Combinado para Jalisco ayudará a resolver su demanda creciente de energía. (12)

Dentro del proceso legal destinado a concretar las leyes secundarias, se ha informado que la CFE construirá una nueva Central Eléctrica de Ciclo Combinado en Jalisco, la cual contribuirá a reducir en un 25% el



déficit energético del estado. La planta, anunciada, tendrá una capacidad de 934 MW, requerirá una inversión de 534 millones de dólares y se prevé que se ponga en funcionamiento en operación en mayo de 2029. Este proyecto forma parte del Plan de Fortalecimiento y Expansión del Sistema Eléctrico Nacional.

La creciente demanda de electricidad en Jalisco —impulsada por la tecnología, la inteligencia artificial, los centros de datos y el fenómeno de la relocalización industrial— ha generado un déficit significativo.

Actualmente, se contempla una cartera de más de 10 proyectos de Generación Eléctrica en Jalisco, con una inversión estimada superior a 2,500 millones de dólares durante los próximos seis años. Al menos la mitad de estos proyectos deberán basarse en energías renovables para su viabilidad e integración regional.

También se destaca la importancia de incorporar tecnologías de almacenamiento de energía, como baterías, para mitigar la intermitencia de fuentes renovables como la solar y la eólica. Aunque hoy la demanda eléctrica de la industria está cubierta, se estima que a corto plazo se requerirán 350 MW adicionales, en un contexto donde el consumo total alcanza ya los 13,000 MW.

Possible aumento de hasta 50% en la Generación Solar Distribuida. (13)

La Generación Solar Distribuida en México podría crecer hasta un 50% anual en 2025. Este proceso podría iniciar con la aprobación en el Senado de las iniciativas enviadas. Las leyes en discusión son: la Ley del Sector Eléctrico, la de Planeación y Transición Energética, la de la Empresa Pública de la CFE y la de la Comisión Nacional de Energía.

En 2024, la Generación Distribuida tuvo un crecimiento anual de 32.3% y alcanzó los 4,447 MW. Este tipo de generación, realizada principalmente con paneles solares interconectados a la red nacional, permite a los usuarios obtener ahorros a través de esquemas de medición neta.

Se pretende que el nuevo marco legal eleve el límite de capacidad para Generación Distribuida de 0.5 a 0.7 MW, un incremento del 40% que podría impulsar más su expansión. Al mismo tiempo, se contempla la posibilidad de aumentar este techo hasta 1.0 MW, situación que aún se encuentra en discusión.

La legislación también facilitará el abasto aislado, permitiendo que los grandes usuarios, con hasta 20 MW instalados, accedan a permisos mediante trámites simplificados.

El Senado aprueba las leyes secundarias. (14)

El 26 de febrero, el Senado aprobó el paquete de leyes secundarias enviadas por la Presidenta Sheinbaum para adecuar el marco legal a la reciente reforma constitucional que establece un nuevo modelo energético. La minuta, enviada a la Cámara de Diputados para su revisión, contempla la expedición de ocho nuevas leyes —incluidas las de la CFE, el Sector Eléctrico, Planeación y Transición Energética, Biocombustibles, Geotermia y la Comisión Nacional de Energía—, así como reformas a tres leyes vigentes, entre ellas la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Este nuevo marco sustituye a las 15 leyes anteriores del Sector Energético y reverte elementos clave de la reforma de 2013. Restituye la preponderancia de la CFE como Organismo Público —ya no regulado por el derecho mercantil—, sin considerarla un monopolio. Al mismo tiempo, establece seis esquemas en los que los privados podrán participar en la generación eléctrica.



La CFE cerró 2024 con pérdidas. (15)

El viernes 28 de febrero se informó que CFE cerró el año 2024 con pérdidas por 124 mil 444 millones de pesos, atribuibles principalmente a efectos cambiarios por la depreciación del peso frente al dólar. Esta cifra contrasta con las ganancias de 96 mil 191 millones de pesos registradas en 2023.

Durante el cuarto trimestre de 2024, la CFE reportó pérdidas por 38 mil 668 millones de pesos, en comparación con utilidades por 20 mil 386 millones obtenidas en el mismo periodo del año anterior.

A pesar del resultado neto negativo, los ingresos acumulados al cierre del año ascendieron a 662 mil 436 millones de pesos, un incremento del 3.5% respecto a 2023, impulsado por un mayor número de usuarios y ajustes tarifarios relacionados con la inflación.

En cuanto a los costos de operación, estos sumaron 523 mil 523 millones de pesos, lo que representa una reducción del 2% en comparación anual, atribuida principalmente a menores precios de los combustibles.

La empresa reportó una depreciación anual del peso de 19.8%, al pasar el tipo de cambio de 16.92 a 20.26 pesos por dólar. Esta variación generó una pérdida neta por fluctuaciones cambiarias de 169 mil 115 millones de pesos, en contraste con la ganancia cambiaria de 73 mil 852 millones registrada en 2023.

Marzo de 2025.

Se inaugura la Central de Ciclo Combinado Salamanca. (16)

El 2 de marzo de 2025, la Presidenta de México, inauguró la Central de Ciclo Combinado Salamanca de la CFE, la cual aportará 927 megawatts (MW) al Sistema Eléctrico Nacional, beneficiando a cerca de cinco millones de personas en la región del Bajío.

La Doctora Sheinbaum Pardo anunció que, se eliminarán las Subsidiarias de la CFE para restablecer su carácter de Empresa Pública del Estado, con capacidad plena para generar la energía eléctrica que requiere el país. Enfatizó que CFE volverá a estar integrada verticalmente y dejarán de existir las Subsidiarias que complican la operación.

La Secretaría de Energía detalló que, en los próximos dos años, se sumarán 7,527 MW adicionales a través del plan de expansión, que incluye centrales como la de Salamanca, la cual utilizará gas natural y reemplazará por completo a la antigua termoeléctrica que operó por 55 años. De cara a 2030, se prevé alcanzar una capacidad adicional de 21,846 MW con una inversión estimada de 29 mil millones de dólares, incluyendo el desarrollo del proyecto Salamanca II, que agregará 1,500 MW.

Por su parte, la Directora General de la CFE subrayó que esta central es el primero de varios proyectos estratégicos para recuperar el control del Sistema Eléctrico Nacional. Operando con gas natural, la planta generará un promedio anual de 7.3 terawatts·hora.

Asimismo, destacó que el sistema de enfriamiento de última tecnología permite reducir el uso de agua en una proporción de mil a uno, y que el diseño de la central optimiza el uso del combustible, con un factor de planta superior al 90% y mayor eficiencia térmica.



Para terminar el evento, la Presidenta Sheinbaum reconoció al personal de la CFE en todo el país, enfatizando su importante papel en la generación de energía eléctrica.

Debate en la Cámara de Diputados. (17)

El miércoles 12 de marzo, la Cámara de Diputados debatió un paquete de nuevas leyes y reformas en materia energética. Esta legislación busca consolidar la soberanía energética y disminuir la dependencia del sector privado. Las modificaciones, están orientadas a fortalecer a la CFE como una Empresa Pública estratégica. El objetivo consiste en que la CFE recupere su papel central en la Generación Eléctrica, sin que sus actividades sean consideradas monopólicas, al estar orientadas a garantizar la seguridad energética del país.

Se concretan las leyes secundarias en materia energética. (18)

El martes 18 de marzo, la Presidenta Claudia Sheinbaum firmó un decreto que crea nuevas leyes y modifica otras más para reorganizar el Sector Energético Mexicano. Con su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF), se busca eliminar de forma definitiva cualquier disposición derivada de la reforma energética de 2013.

El decreto establece que las empresas estatales del sector, como la CFE, dejará de operar bajo un modelo orientado a la rentabilidad y competencia, para funcionar como entidad pública al servicio del Estado. Esto representa un retorno al enfoque de política energética previo a 1992.

Las leyes publicadas incluyen: la Ley de las Empresas Públicas Pemex y CFE; la Ley de los Sectores de Hidrocarburos y Electricidad; la Ley de Planeación y Transición Energética; la Ley de Biocombustibles; la Ley de Geotermia; y la Ley de la Comisión Nacional de Energía. También se reformaron la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo y la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

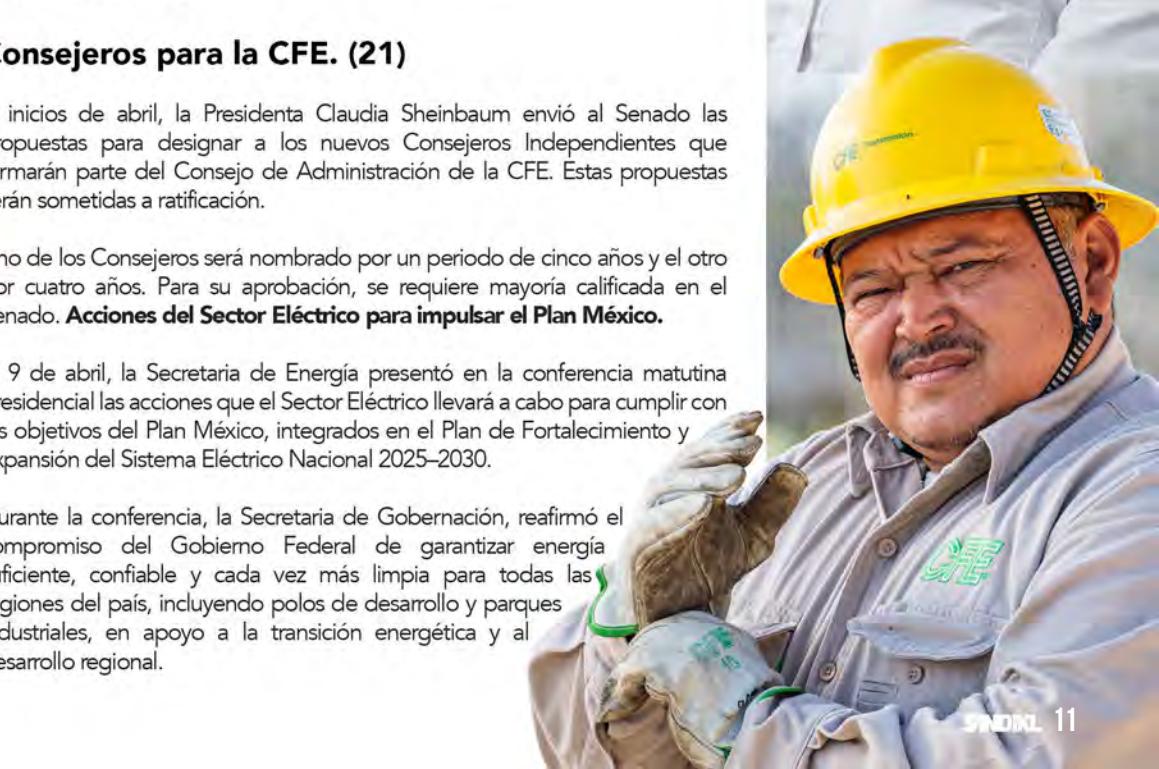
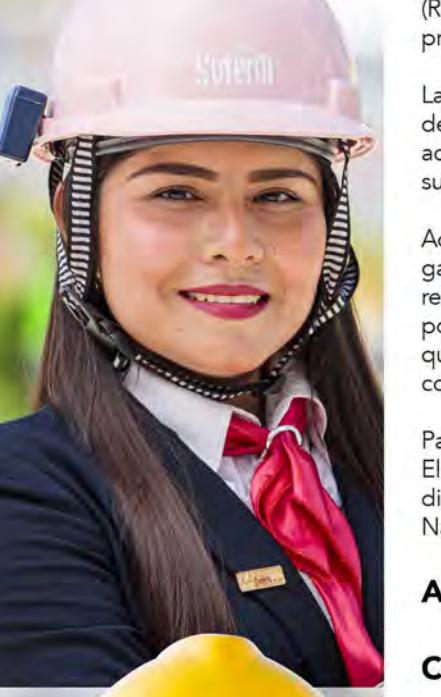
La nueva matriz energética: más limpia, más digital, más compleja. (19)

Ante la aprobación de las nuevas leyes energéticas, el SUTERM considera que representan un avance significativo para el desarrollo energético del país, en un contexto global marcado por el aumento sostenido de la demanda eléctrica, la consolidación de las Energías Renovables y el resurgimiento de la Energía Nuclear como una alternativa confiable.

Se proyecta que la demanda nacional e internacional de electricidad seguirá creciendo en 2025, lo que exigirá la expansión de la infraestructura eléctrica, el desarrollo de redes inteligentes y mayores inversiones tanto en generación como en distribución. La modernización de la red y el impulso a las energías limpias serán claves en esta transformación.

Las Energías Renovables continuarán su expansión, favorecidas por el progreso tecnológico y un entorno de inversión más favorable. Paralelamente, la Energía Nuclear sigue ganando relevancia como una solución estratégica para garantizar la estabilidad del suministro. Diversas empresas mundiales lideran el desarrollo de reactores de nueva generación y soluciones modulares más eficientes.

Actualmente, la energía nuclear representa cerca del 10% de



la generación eléctrica mundial, con 440 reactores en operación y una capacidad instalada cercana a los 400,000 megavatios.

Sin embargo, las emisiones globales de CO₂ derivadas del uso de combustibles fósiles crecieron en 2024, alcanzando los 37,400 millones de toneladas, situación que evidencia el reto de equilibrar el crecimiento energético con la reducción del impacto ambiental.

Para el SUTERM el panorama energético de 2025 estará determinado por la expansión de las fuentes renovables, el retorno de la Energía Nuclear y una presión creciente por regular el uso del petróleo y el carbón, con miras a acelerar la transición hacia una matriz energética descarbonizada.

Se requieren más inversiones en las Redes de Transmisión. (20)

En el contexto de la publicación de las nuevas leyes secundarias del Sector Energético, la CFE ha reafirmado su compromiso como Empresa Pública al priorizar el fortalecimiento de la Red Nacional de Transmisión (RNT). Para ello, ha puesto en marcha 59 proyectos con una inversión proyectada de 2,286 millones de dólares hacia el año 2030.

La RNT, cuenta con una infraestructura de 111,144 kilómetros de líneas de transmisión. Como parte del plan de fortalecimiento durante la actual administración, se incrementará la capacidad de las subestaciones, elevando los niveles de confiabilidad de la red.

Además, se mantiene una supervisión permanente, con el objetivo de garantizar la operación segura y continua de la RNT. También se están reforzando los sistemas de protección de los transformadores de potencia, para prevenir fallas causadas por fauna o agentes externos, lo que contribuirá a reducir costos de reparación y riesgos de cortocircuito.

Paralelamente, la CFE desarrolla proyectos para avanzar hacia una Red Eléctrica Inteligente, lo que permitirá mejorar la confiabilidad, disponibilidad y capacidad de respuesta del Sistema Eléctrico Nacional.

Abril de 2025.

Consejeros para la CFE. (21)

A inicios de abril, la Presidenta Claudia Sheinbaum envió al Senado las propuestas para designar a los nuevos Consejeros Independientes que formarán parte del Consejo de Administración de la CFE. Estas propuestas serán sometidas a ratificación.

Uno de los Consejeros será nombrado por un periodo de cinco años y el otro por cuatro años. Para su aprobación, se requiere mayoría calificada en el Senado. **Acciones del Sector Eléctrico para impulsar el Plan México.**

El 9 de abril, la Secretaría de Energía presentó en la conferencia matutina presidencial las acciones que el Sector Eléctrico llevará a cabo para cumplir con los objetivos del Plan México, integrados en el Plan de Fortalecimiento y Expansión del Sistema Eléctrico Nacional 2025-2030.

Durante la conferencia, la Secretaría de Gobernación, reafirmó el compromiso del Gobierno Federal de garantizar energía suficiente, confiable y cada vez más limpia para todas las regiones del país, incluyendo polos de desarrollo y parques industriales, en apoyo a la transición energética y al desarrollo regional.

Se anunció que la CFE, la Secretaría de Energía y la recién creada Comisión Nacional de Energía están preparadas para implementar esta estrategia, la cual ya cuenta con presupuesto y arranca en 2025. Entre las acciones destacadas, la CFE invertirá más de 620 mil millones de pesos, de los cuales 430 mil millones se destinarán a aumentar la capacidad de generación eléctrica en 22,674 MW.

También se informó que once Proyectos de Generación iniciados en la administración anterior entrarán en operación en 2025, aportando 2,228 MW adicionales. En materia de infraestructura, se invertirán 124 mil millones de pesos en transmisión y 72 mil millones en Distribución hacia 2030, con el objetivo de ampliar la capacidad de interconexión y facilitar nuevas inversiones privadas.

El plan incluye atención prioritaria a las necesidades energéticas de los polos de desarrollo del bienestar y de los parques industriales, con una ventanilla única para agilizar trámites. Además, se prevé la incorporación de proyectos privados de energías limpias y renovables que generarán más de 6,400 MW.

Entre 2025 y 2028, se realizarán 42,221 obras de electrificación para beneficiar a 557,817 personas, con una inversión de 18,916 millones de pesos, con lo que se busca alcanzar una cobertura eléctrica prácticamente universal (99.99 %) en todo el país.

Finalmente, la Directora de la CFE anunció que en 2025 se concursarán siete nuevos Proyectos de Generación Eléctrica, con los cuales se beneficiarán 14.6 millones de hogares, se crearán 11,200 empleos y se evitará la emisión de 10.64 millones de toneladas de CO₂. También se contempla la ejecución de 76 Proyectos de Transmisión y cuatro Programas de Distribución durante este mismo año.

Infraestructura Eléctrica para incentivar inversiones. (22)

El 10 de abril, la Secretaría de Energía anunció que el Gobierno Federal acelerará la ejecución de proyectos de infraestructura energética mediante licitaciones que comenzarán en mayo, con el objetivo de incentivar la inversión en el Sector.

En ese mes se lanzarán licitaciones para siete nuevos Proyectos de Generación Eléctrica —tanto de Ciclo Combinado como Fotovoltaicos— que aportarán 3,386 megavatios adicionales al Sistema Eléctrico Nacional, con una inversión estimada en 59,451 millones de pesos. Además, se prevé que la iniciativa privada contribuya a la transición energética con una inversión cercana a 130 mil millones de pesos.

Como parte del fortalecimiento del Plan México, se pondrán en marcha este año 11 proyectos adicionales que requerirán una inversión de 37,939 millones de pesos y que sumarán 2,228 megavatios de capacidad de generación.

Entre los proyectos destacados se encuentran cuatro Plantas de Ciclo Combinado (Salamanca I, San Luis Potosí, El Sauz II y Mérida) y siete Plantas Hidroeléctricas (La Villita, Zimapán, El Encanto, Portezuelos I y II, Minas y Santa María).

Estas acciones forman parte de una estrategia para asegurar un inicio sólido del Plan México, garantizando que ningún proceso productivo ni inversión estratégica se vea interrumpido por falta de infraestructura energética.

Por su parte, la Directora de la CFE informó que la meta para 2025 es concluir 11 de los 26 Proyectos de Generación Eléctrica que iniciaron en el sexenio anterior.



25 Nuevas Planta de Generación Eléctrica. (23)

En la segunda semana de abril, la Directora General de la CFE anunció la construcción de 25 nuevos Proyectos de Generación Eléctrica hacia 2030, con una inversión total estimada en 15,541 millones de dólares, que permitirán incorporar 15,446 megawatts (MW) adicionales. Estas obras integrarán Tecnologías Eólicas, Fotovoltaica, Ciclos Combinados, Combustión Interna, Baterías de Almacenamiento y Cogeneración.

Adicionalmente, se concluirán 26 proyectos en curso, con una inversión conjunta de 6,836 millones de dólares y una capacidad de 7,228 MW. Se prevé, además, que la iniciativa privada contribuya con 6,400 MW, principalmente a través de fuentes limpias, mientras que el Estado se enfocará en garantizar la energía firme.

Entre los nuevos desarrollos destacan:

- Siete Proyectos Eólicos, con 2,470 MW de capacidad y una inversión de 3,253 millones de dólares.
- Nueve Parques Solares, con 4,673 MW y 4,909 millones de dólares.
- Cinco Plantas de Ciclo Combinado, que sumarán 3,425 MW con una inversión de 2,622 millones de dólares.
- Una Central de Combustión Interna, con 240 MW y 2,328 millones de dólares.

También se contempla la incorporación de **Sistemas de Almacenamiento Energético** por 2,422 MW (2,328 millones de dólares), así como **Proyectos de Cogeneración** en tres plantas de Pemex con capacidad similar (2,422 MW) e inversión de 2,059 millones de dólares. Estas plantas comenzarán operaciones entre 2027 y 2030.

Durante 2025 se concursarán siete proyectos clave, entre ellos los ciclos combinados Francisco Pérez Ríos, Salamanca II, Altamira y Mazatlán; una central de combustión interna en Los Cabos; y las fases III y IV de la central solar de Puerto Peñasco. En conjunto, sumarán 3,386 MW y requerirán 3,111 millones de dólares. Las obras estarán localizadas en Hidalgo, Guanajuato, Tamaulipas, Sinaloa, Baja California Sur y Sonora, y se espera que inician operaciones entre 2028 y 2029.

Todos estos proyectos se financiarán con recursos propios de la CFE y mediante fideicomisos, sin recurrir a deuda adicional.

En materia de Transmisión, la CFE aumentó de 145 a 158 los proyectos programados, con lo que se añadirán 4,507 kilómetros-circuito a la red, mediante una inversión de 5,551 millones de dólares. También se construirán 97 nuevas Subestaciones de Distribución, con 3,600 millones de dólares, con el objetivo de alcanzar una cobertura eléctrica del 99.9% hacia 2030.

Finalmente, la interconexión entre el Sistema Eléctrico Nacional y los sistemas aislados de Baja California y Baja California Sur sigue en análisis, a fin de evaluar las condiciones óptimas de rentabilidad y seguridad técnica.

Mayo de 2025.

Revisión Salarial del CCT CFE-SUTERM.

El 30 de abril les informé que habían concluido las pláticas conciliatorias entre SUTERM y CFE, concernientes a la revisión salarial 2025. Los acuerdos entre las partes vigentes a partir del 1º de mayo fueron:

1. Incremento Salarial de 5.10% para todo el Personal Sindicalizado Permanente y Temporal.



2.Prestaciones: Incremento de: a) 2% para Renta de Casa; b) 1.24% de Ayuda para Despensa; c) 1% para Ayuda de Transporte; d) 0.20% para Fondo de Previsión; e) 1 día adicional de aguinaldo.

3.Para Pensiones Jubilatorias: incremento de 4.21% en términos de la cláusula 69, Apartado Primero, fracción VII del CCT vigente.

4.Para Personal Eventual: a) Incremento salarial de 5.10%; b) Incremento de 1% para Renta de casa; b) Incremento de 1.5% para Ayuda para Transporte; c) Incremento de 1 día para Aguinaldo.

Incremento al CIJUBILA.

El 5 de mayo les informé que de manera extraordinaria en la Revisión Salarial 2025, CFE y SUTERM acordamos un incremento de 1% a las aportaciones obligatorias de la CFE al Fondo de Jubilación (CIJUBILA), pasando este de 15 a 16%, siendo aplicable a partir del 5 de mayo de 2025.

Apagones en la península de Yucatán. (24)

Yucatán enfrenta una grave vulnerabilidad energética debido al aumento de temperaturas, la creciente demanda eléctrica y la falta de infraestructura suficiente. La capacidad instalada (1,837 MW) es superada por la demanda actual (3,175 MW), impulsada por proyectos como el Tren Maya y el Aeropuerto de Tulum.

El déficit se cubre con una sola línea de transmisión desde Chiapas, lo que representa un riesgo constante de apagones, especialmente durante el verano y la temporada de huracanes. En 2024, la región registró el mayor crecimiento de consumo energético del país (10.2%), sin que se haya invertido en infraestructura redundante clave.

Aunque se construyen dos Centrales de Ciclo Combinado y se expande el gasoducto Mayakan, ambas soluciones estarán listas hasta 2027. Mientras tanto, persiste el riesgo de un colapso eléctrico que podría tener consecuencias sociales y económicas.

El SUTERM considera que urge una respuesta coordinada entre la CFE, nuestro Sindicato y las autoridades energéticas para evitar un posible daño que comprometa el desarrollo regional, la inversión y la estabilidad social.

CFE pasará de 25 a 60% de contenido nacional en componentes. (25)

El 5 de mayo, la secretaría de Energía, anunció que la CFE implementará una estrategia para aumentar el contenido nacional en sus compras y licitaciones, con el objetivo de fortalecer el Plan México y consolidar una industria eléctrica nacional más competitiva.

La iniciativa se enmarca en el Plan de Fortalecimiento y Expansión del Sistema Eléctrico Nacional y busca elevar el uso de insumos mexicanos en tres áreas clave:

- Distribución: subestaciones, tableros y cuchillas, de 25% a 60% de contenido nacional.
- Transmisión: torres de acero, cables, aisladores y herrajes, de 30% a 60%.
- Generación: transformadores de potencia, cables y acero estructural, de 25% a 35%.

La estrategia contempla incentivos fiscales para atraer inversión extranjera directa en manufactura, fomentando la instalación de plantas en México. Esto permitirá producir localmente materiales clave, generar miles de empleos especializados y posicionar al país como una potencia regional en manufactura eléctrica.



Por altas temperaturas, la electricidad al límite. (26)

A finales de mayo, las altas temperaturas provocaron un aumento significativo en la demanda eléctrica en el país, según datos del Centro Nacional de Control de Energía (Cenace). El margen entre la energía generada y la requerida se ha vuelto sumamente estrecho, acercándose a los límites operativos del sistema.

De acuerdo con los reportes más recientes del Sistema Interconectado Nacional, la demanda neta alcanzó los 48,660 megawatts, frente a una generación de 48,823. Más tarde, a las 17:00 horas, el pico de demanda subió a 50,406 megawatts, muy cerca de los 50,581 generados.

El martes 20 de mayo, el CENACE estimó que la demanda máxima del día sería de 50,809 megawatts, cifra que se esperaba alcanzar por la noche, cuando la mayoría de la población permanece en sus hogares y el consumo aumenta.

Entra en funciones la nueva Comisión Nacional de Energía. (27)

El 21 de mayo entró en funciones la nueva Comisión Nacional de Energía (CNE), Órgano Sectorizado de la Secretaría de Energía (SENER), encargado en nuestro caso de regular la electricidad.

Según informó la SENER, la CNE tendrá a su cargo la emisión de permisos, la supervisión y regulación del Sector Energético, la verificación de cumplimiento normativo, la aplicación de sanciones, así como el cálculo de tarifas y contraprestaciones. Estas funciones estarán alineadas con la planeación vinculante del sector, y se ejercerán con independencia técnica y operativa.

La Comisión contará con un Comité Técnico, órgano colegiado responsable de analizar, dictaminar y aprobar actos jurídico-administrativos, salvo aquellos que correspondan a la Dirección General o a las Unidades Administrativas. Este comité estará integrado por altos funcionarios de la SENER, directivos de la CNE y tres especialistas de reconocida trayectoria en el Sector Energético.

Reducir en 35% los gases de efecto invernadero. (28)

México emite actualmente alrededor de 784 millones de toneladas anuales de dióxido de carbono (CO₂), lo que lo ubica entre los 15 países con mayores emisiones a nivel mundial. No obstante, su contribución representa solo el 1.5% del total global, muy por debajo de naciones como China (32%), Estados Unidos (13%) e India (7.3%).

Aunque las emisiones mexicanas están 12 puntos porcentuales por debajo de lo previsto para 2025, reflejando avances en políticas de mitigación, el compromiso del gobierno federal es lograr una reducción del 35% de gases de efecto invernadero para 2030, lo que implica disminuir alrededor de 140 millones de toneladas de CO₂ anuales.

Con ese fin, el 27 de mayo la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) presentó la actualización de la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC). Esta nueva versión contempla cinco ejes de acción enfocados en la adaptación:

- 1.Comunidades y Poblaciones,
- 2.Sistemas Productivos y Seguridad Alimentaria,





- 3. Ecosistemas y Biodiversidad,
- 4. Gestión de Recursos Hídricos, e
- 5. Infraestructura Estratégica y Patrimonio Cultural Tangible.

La estrategia incluye 35 líneas de acción específicas que requieren la colaboración entre el gobierno, el sector privado y la sociedad civil. Además, involucra a tres dependencias federales como corresponsables: la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, la Secretaría de la Defensa Nacional y la Secretaría de la Mujer.

La CFE se reintegra verticalmente. (29)

El 22 de mayo, durante la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la CFE, se aprobó el nuevo Estatuto Orgánico de la Empresa. Este busca una reorganización vertical y horizontal para lograr una operación más eficiente.

El nuevo Estatuto conserva las 7 Direcciones que existen y adiciona dos Comités Especiales: uno de Empresas Filiales y otro de Sostenibilidad. Se establecen tanto funciones genéricas para los directivos como funciones específicas para cada área.

En su informe, la Directora de CFE destacó que los ingresos totales de la empresa suman 164,990 millones de pesos, procedentes de la venta de energía. Asimismo, anunció la entrada en operación comercial de las Centrales de Ciclo Combinado El Sauz y Salamanca, así como de las Hidroeléctricas: Zimapán, Portezuelos I y II, Villa de Reyes y la Central de Combustión Interna Mexicali Oriente.

De la misma manera, se presentó el Plan de Expansión de Transmisión 2025-2030, que busca ampliar y modernizar la Red Nacional de Transmisión para convertirla en un sistema inteligente, más eficiente y con menores pérdidas.

Posicionamiento del SUTERM ante la nueva integración de CFE.

El SUTERM expresa su respaldo estratégico a la nueva etapa de reorganización de la CFE, aprobada mediante la actualización de su Estatuto Orgánico en el marco de la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración.

La integración vertical y horizontal de la CFE representa un paso firme hacia el fortalecimiento de una empresa pública única, soberana y al servicio del pueblo de México. Este modelo reafirma principios que el SUTERM considera fundamentales y que se encuentran establecidos en los Estatutos que rigen nuestra vida sindical: la unidad operativa del Sector Eléctrico Nacional, la rectoría del Estado en materia energética y la garantía de continuidad laboral para las y los trabajadores electricistas.

1. Reconocimiento del carácter prioritario y estratégico del trabajo electricista.

La preservación de las siete direcciones estructurales, ahora con funciones robustecidas, garantiza la continuidad de procesos técnicos y administrativos en los que el trabajo de nuestras bases ha sido esencial. Esta decisión evita disruptiones organizativas innecesarias y reconoce el papel profesional del Personal Sindicalizado como columna vertebral del Sistema Eléctrico Nacional.



2.Oportunidad para el crecimiento técnico y laboral.

La creación de nuevos Comités –particularmente en materia de sostenibilidad y empresas filiales–, así como los planes de expansión de Generación y Transmisión, abren horizontes para la participación del SUTERM en investigación, desarrollo e innovación, proyectos prioritarios, formación profesional y actualización tecnológica. Como Sindicato, apostamos por la tecnificación del trabajo, la estabilidad del empleo y la generación de nuevas plazas productivas en todos los niveles.

3.Compromiso con la transición energética justa.

Reconocemos con responsabilidad nuestro papel en los grandes proyectos de electrificación, como el Plan de Justicia Energética y la modernización de la Red Nacional de Transmisión. El SUTERM pone su fuerza laboral, conocimiento técnico y convicción social al servicio de un modelo de energía con sentido nacional, incluyente y sustentable.

4.Unidad con visión de futuro.

Esta etapa exige diálogo, coordinación y vigilancia activa. Como organización sindical con presencia histórica en la CFE, el SUTERM reitera su disposición a colaborar en los procesos de implementación del nuevo estatuto de nuestra empresa, a participar constructivamente en los espacios donde se defina el rumbo operativo de la CFE, y a defender siempre los derechos laborales y contractuales de sus agremiados.

**POR LA SOBERANÍA ENERGÉTICA,
EL DESARROLLO NACIONAL Y EL TRABAJO
DIGNO, EL SUTERM SE MANTIENE FIRME,
UNIDO Y EN CONSTANTE MOVIMIENTO.**

ATENTAMENTE

**Víctor
Fuentes del Villar**

BIBLIOGRAFÍA

- (1) <https://www.jornada.com.mx/2025/01/29/politica/s...>
- (2) <https://www.hmas.com.mx/nacional/politica/reforma-energetica-2025-puntos-clave-leyes-secundarias-sheinbaum-envio-al-congreso>
- (3) <https://www.jornada.com.mx/2025/01/30/economia/021n1eco>
- (4) <https://www.infobae.com/mexico/2025/01/29/claudia-sheinbaum-presenta-leyes-secundarias-en-materia-energetica-para-revertir-la-reforma-de-pena-nieto/>
- (5) <https://www.cfe.gob.mx/cdn/2019/Archivos/Boletines/bolegenv6.pdf>
- (6) <https://www.gob.mx/presidencia/prensa/Presidenta-presenta-51-proyectos-de-electricidad-del-plan-de-fortalecimiento-y-expansion-del-sistema-electrico-nacional-2025-2030>
- (7) <https://www.gob.mx/presidencia/prensa/Presidenta-presenta-51-proyectos-de-electricidad-del-plan-de-fortalecimiento-y-expansion-del-sistema-electrico-nacional-2025-2030>
- (8) <https://www.dlapiper.com/es-mx/insights/publications/2025/02/mexico-submits-new-electricity-sector-law>
- (9) <https://www.jornada.com.mx/2025/02/09/politica/004/2pol>
- (10) <https://www.gob.mx/SENER/articulos/entrada-en-funciones-la-nueva-comision-nacional-de-energia-entre-reguladoras-que-contara-con-un-comite-tecnico-para-la-toma-de-decisiones>
- (12) <https://vallartadigital.mx/2025/02/10/nueva-central-electrica-en-jalisco-ayudara-a-desahogar-demanda-energetica/>
- (13) <https://www.economista.com.mx/empresas/generacion-solar-distribuida-sobra-50-calcular-20250225-748001.html>
- (14) <https://www.jornada.com.mx/noticia/2025/02/26/politica/apreuna-Senado-diez-leyes-secundarias-de-la-reforma-energetica>
- (15) <https://www.economista.com.mx/empresas/cfe-duplico-perdida-neta-contable-2024-convertirse-empresa-publica-20250424-756324.html>
- (16) <https://www.gob.mx/presidencia/prensa/Presidenta-claudia-sheinbaum-inaugura-central-ciclo-combinado-sala-manca-de-la-cfe/diomedes>
- (17) <https://www.economista.com.mx/empresas/diputados-avalan-general-leyes-secundarias-materia-energetica-20250312-750271.html>
- (18) <https://comunicacionssocial.diputados.gob.mx/index.php/notlegis/publica-dof-leyes-secundarias-de-la-reforma-constitucional-en-materia-energetica>
- (19) <https://www.economista.com.mx/opinion/nueva-matriz-energetica-limpia-digital-compleja-20250320-751415.html>
- (20) <https://www.economista.com.mx/empresas/cfe-proyecto-inversiones-red-transmision-20250330-752629.html>
- (21) <https://www.1canaldeconreso.gob.mx/noticia/Senado-aprueba-a-consejeros-de-cfe-y-pemex>
- (22) <https://www.jornada.com.mx/2025/04/10/economia/018n1eco>
- (23) <https://www.economista.com.mx/empresas/cfe-25-nuevas-plantas-generacion-electrica-20250409-754224.html>
- (24) <https://www.jornada.com.mx/2025/05/05/opinion/027n1est>
- (25) <https://www.economista.com.mx/empresas/cfe-prefiere-25-60-contenido-nacional-20250506-757810.html>
- (26) <https://www.jornada.com.mx/2025/05/21/economia/021n3eco>
- (27) <https://www.gob.mx/SENER/articulos/entrada-en-funciones-la-nueva-comision-nacional-de-energia-entre-reguladoras-que-contara-con-un-comite-tecnico-para-la-toma-de-decisiones>
- (28) <https://www.economista.com.mx/arteideas/mexico-fija-objetivo-reducir-35-gases-efecto-invernadero-20250528-761065.html>
- (29) https://www.cfe.gob.mx/cdn/2019/Archivos/Boletines/061_BoleConsejo2aSesion.pdf





VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

MARIO ERNESTO GONZÁLEZ NÚÑEZ
SECRETARIO DEL INTERIOR

HUMBERTO FUENTES LERÍN
ENCARGADO DE LA SECRETARÍA DE ORGANIZACIÓN

NEREO VARGAS VELÁZQUEZ
SECRETARIO DE TRABAJO

EFRÉN FUENTES OCHOA
SECRETARIO DE RELACIONES

DANIEL PEÑA TREVINO
SECRETARIO DE ACCIÓN POLÍTICA

CARLOS ORTEGA CALATAYUD
SECRETARIO DE EDUCACIÓN

RUBÉN MARTÍN GARCÍA CASTELÁN
SECRETARIO DE FINANZAS

HÉCTOR HERNÁN GÓMEZ GUÍZAR
SECRETARIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS

JOSÉ TOBÓN MARTÍNEZ
SECRETARIO DE FOMENTO Y DESARROLLO DEL SECTOR SOCIAL

MARÍA DEL CARMEN ORTEGA ZÚÑIGA
SECRETARIA DE PREVISIÓN SOCIAL

LIZANDRO LIZAMA GARTMA
SECRETARIO DE COMUNICACIÓN SOCIAL

VÍCTOR MANUEL GARCÍA TRUJEQUE
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN NACIONAL DE JUSTICIA

DIANA FABIOLA ROJO SÁNCHEZ
VOCAL

MARCELA ALICIA TÉLLEZ BELLO
SECRETARIA
LUIS DÍAZ VARGAS
VOCAL

S1NDIK[®]
POR LA TRANSFORMACIÓN DE MÉXICO

DIRECTOR: VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR. **SECRETARIO DE COMUNICACIÓN SOCIAL:** LIZANDRO LIZAMA GARTMA. **COORDINADOR DEL CONSEJO EDITORIAL:** MARIO ERNESTO GONZÁLEZ NÚÑEZ. **CONSEJO EDITORIAL:** ALEJANDRO ÁLVAREZ SÁNCHEZ, IVES AMAURY TINOCO MARTÍNEZ, ERICK RAMÍREZ AYALA, GERMAN STREMPLER CHÁVEZ, LEONARDO RODRÍGUEZ STRAUSS, ULISES RUÍZ MARÍN, HECTOR CUAPIÓ ORTÍZ, MIRIAM SOSA CASTILLO, CAROLINA FLORES GAYTÁN, GABRIELA WARTENWEILER PAVÓN, ELISA MONTIEL TAPIA, CONCEPCIÓN CRISTINA TEJEDA VERA, CARMEN MAGDALENA CORNEJO GONZÁLEZ, JULIA ABIGAIL DE SANTIAGO PONCE. **CORRECTOR DE ESTILO Y REVISIÓN:** CARMEN MAGDALENA CORNEJO GONZÁLEZ, HECTOR CUAPIÓ ORTÍZ, MARIANO BOTÉY HERNÁNDEZ, GERMAN STREMPLER CHÁVEZ, CONCEPCIÓN CRISTINA TEJEDA VERA. **IMAGEN Y DIFUSIÓN SUTERM:** LEONARDO RODRÍGUEZ STRAUSS, ULISES RUÍZ MARÍN. **DISEÑO EDITORIAL:** IVES AMAURY TINOCO MARTÍNEZ, ERICK RAMÍREZ AYALA. **FOTOGRAFÍA:** IVES AMAURY TINOCO MARTÍNEZ, ERICK RAMÍREZ AYALA. **COLABORADORES EN ESTE NÚMERO:** ELISA MONTIEL TAPIA, GABRIELA WANTENWEILER PAVÓN, JESÚS GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, CAROLINA FLORES GAYTÁN, ARELI RUBÍ CRUZ ALEGRIA, CARMEN MAGDALENA CORNEJO GONZÁLEZ, HÉCTOR CUAPIÓ ORTÍZ, HÉCTOR V. CUAPIÓ GÓMEZ, ERICK RAMÍREZ AYALA, SIGNI.DORADO SEGURA, MARIANO BOTÉY HERNÁNDEZ, CAROL MARIE RODRÍGUEZ LÓPEZ, TELMO VILLANUEVA, DAVID ALBERTO REJON MANZANERO, JORGE LIZANDRO LIZAMA RAMÍREZ. **MEDIOS DIGITALES:** JORGE ALEJANDRO ESPINOSA AYALA. **RESPONSABLE DEL PORTAL SUTERM:** GERMAN STREMPLER CHÁVEZ.

S1NDIK[®] ES UNA PUBLICACIÓN DEL SINDICATO ÚNICO DE TRABAJADORES ELECTRICISTAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA EDITADA Y PUBLICADA POR GRUPO EDITORIAL SUTERM CON DOMICILIO EN CALLE RÍO GUADALQUIVIR 106, COL. CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06500, CERTIFICADO DE RESERVA DE DERECHO AL USO EXCLUSIVO DEL TÍTULO S1NDIK[®] OTORGADO POR LA DIRECCIÓN DE RESERVAS DE DERECHOS DE INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR, CERTIFICADO DE LISTADO DE TÍTULO Y CERTIFICADO EN TRÁMITE AMBOS OTORGADOS POR LA COMISIÓN CALIFICADORA DE PUBLICACIONES Y REVISTAS ILUSTRADAS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN. EDITOR RESPONSABLE: MARIO ERNESTO GONZÁLEZ NÚÑEZ. DISTRIBUIDO POR GRUPO EDITORIAL SUTERM. FECHA DE IMPRESIÓN DEL EJEMPLAR NÚMERO 20: 01 DE OCTUBRE DE 2025. LOS ARTÍCULOS FIRMANDOS POR LOS COLUMNISTAS NO NECESARIAMENTE REFLEJAN LA OPINIÓN DE LOS EDITORES. LOS LISTADOS Y DEMÁS DATOS COMERCIALES Y/O DE LOS CONTENIDOS EN ESTA PUBLICACIÓN SON SÓLO DE CARÁCTER INFORMATIVO Y LOS EDITORES NO ASUMEN NINGUNA RESPONSABILIDAD RESPECTO DE ELLOS. DEL MISMO MODO, LOS EDITORES NO SE RESPONSABILIZAN POR LA CALIDAD, CONFIDIBILIDAD, VERACIDAD O CUALQUIER OTRA CARACTÉRISTICA DE LOS PRODUCTOS, ARTÍCULOS O SERVICIOS ANUNCIADOS Y/O PUBLICADOS TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS 2025. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, ASÍ COMO CUALQUIER FORMA DE ALMACENAMIENTO O TRANSMISIÓN POR NINGUNA FORMA O POR NINGÚN MEDIO QUE NO TENGA EL PERMISO EXPRESO DEL SUTERM. EL USO DE UN LENGUAJE QUE NO DISCRIMINE NI MARQUE DIFERENCIA ENTRE HOMBRES Y MUJERES ES UNA DE LAS PREOCUPACIONES DEL SUTERM. SIN EMBARGO, SU UTILIZACIÓN EN NUESTRA LENGUA PLANTEA SOLUCIONES MUY DISTINTAS. SOBRE LAS QUE LOS LINGÜÍSTAS AÚN NO HAN CONSIGUIDO ACUERDO. EN TAL SENTIDO Y CON EL FIN DE EVITAR LA SOBRECARGA GRAFICA QUE SUPONDRIÁ UTILIZAR EN ESPAÑOL/LA PARA MARCAR LA EXISTENCIA DE AMBOS SEXOS, HEMOS OPTADO POR UTILIZAR EL CLÁSICO MASCULINO GENÉRICO, EN EL ENTENDIDO DE QUE TODAS LAS MENCIONES EN TAL GÉNERO REPRESENTAN A TODOS/AS, HOMBRES Y MUJERES DE NUESTRA COMUNIDAD SINDICAL ABARCANDO CLARAMENTE A AMBOS SEXOS.

#SUTERMENLARED

iUNIDOS SOMOS MÁS FUERTES!



Te gusta ▾ S Siguiendo ▾ Compartir ...

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

Circular sobre las manifestaciones del Primero de Mayo

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

Comunicado 2 de Abril

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

Comunicado conjunto CFE-SUTERM 5 de mayo de 2025

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

CIRCULAR
Sobre las manifestaciones del Primero de Mayo

A los Coordinadores Regionales, Delegados Sindicales, Comités Ejecutivos Sindicatos del SUTERM.

Méjico, COMEX, 22 abril 2025

Para los efectos conmemorativos del Día Internacional del Trabajo, el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana, que celebra su aniversario 100, convoca a sus afiliados y simpatizantes, representantes, etc) o su participación en los eventos extensos (marchas, concentraciones, guardias, etc) con sus pertenencias sindicales, adherirse a los contenidos que se establecen a continuación y, dentro luego, a la fortalecer de las estructuras confederadas en las que militan.

Independientemente de las manifestaciones en que cada sección o delegación o sindicato que celebre el primero del Mayo, el Sindicato ÚNICO DE TRABAJADORES ELECTRICISTAS DE LA REPUBLICA MEXICANA, será necesario recuperar elementos que aluden a los mismos para su difusión en redes sociales y para publicación en nuestras plataformas informativas.

Entendimiento: "Por la transformación de Maestro" El Secretario General del SUTERM

Víctor Fuentes del Villar

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

CIRCULAR
Sobre las manifestaciones del Primero de Mayo

A los Coordinadores Regionales, Delegados Sindicales, Comités Ejecutivos Sindicatos del SUTERM.

Méjico, COMEX, 22 abril 2025

Para el desarrollo de dichas manifestaciones, los sindicatos mandan a los representantes que asistan a las manifestaciones de VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR Y DANIEL PEÑA TREVINO (con Comisiones Ejecutivas de SUTERM SUD, NORTE Y SUR) y sus respectivos representantes.

Le recordamos a la Señora ADILA Y DIAZ DE HERNANDEZ, señora que es presidente de la Comisión de la Mujer, por su compromiso con la igualdad entre hombres y mujeres.

La señora ADILA Y DIAZ DE HERNANDEZ, señora que es presidente de la Comisión de la Mujer, por su compromiso con la igualdad entre hombres y mujeres.

Entendimiento: "Por la transformación de Maestro" El Secretario General del SUTERM

Víctor Fuentes del Villar

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

CIRCULAR
Sobre las manifestaciones del Primero de Mayo

A los Coordinadores Regionales, Delegados Sindicales, Comités Ejecutivos Sindicatos del SUTERM.

Méjico, COMEX, 22 abril 2025

Para la celebración del Día del Padre, el Sindicato ÚNICO DE TRABAJADORES ELECTRICISTAS DE LA REPUBLICA MEXICANA, que celebra su aniversario 100, convoca a sus afiliados y simpatizantes, representantes, etc) o su participación en los eventos extensos (marchas, concentraciones, guardias, etc) con sus pertenencias sindicales, adherirse a los contenidos que se establecen a continuación y, dentro luego, a la fortalecer de las estructuras confederadas en las que militan.

Independientemente de las manifestaciones en que cada sección o delegación o sindicato que celebre el primero del Mayo, el Sindicato ÚNICO DE TRABAJADORES ELECTRICISTAS DE LA REPUBLICA MEXICANA, será necesario recuperar elementos que aluden a los mismos para su difusión en redes sociales y para publicación en nuestras plataformas informativas.

Entendimiento: "Por la transformación de Maestro" El Secretario General del SUTERM

Víctor Fuentes del Villar

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

DÍA DEL PADRE
"Gracias por ser mi inspiración para mejorar día con día"

VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

PRIMERA PRESIDENTA EN MÉXICO

VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

DÍA DE LAS MADRES
"Tu trabajo y el amor por la familia son una gran inspiración"

VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

DÍA DEL TRABAJO
"El trabajo y la lucha llaman siempre a los mejores"

VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

DÍA DEL NIÑO
"Que la luz de sus sonrisas sigan iluminando nuestro camino"

VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana

DÍA DEL NIÑO
"Que la luz de sus sonrisas sigan iluminando nuestro camino"

VÍCTOR FUENTES DEL VILLAR
SECRETARIO GENERAL

@SUTERMNACIONAL

@SUTERM_NACIONAL

SUTERM_NACIONAL

ÍNDICE



04	EDITORIAL	LA VIDA EN MODO CONECTADO	66
58	LA CONFIGURACIÓN DE LA NUEVA TRANSPARENCIA	HIROSHIMA Y NAGASAKI	84
60	EQUIDAD DE GÉNERO	ENTRE CASONAS Y MONUMENTOS	94
64	CUANDO TU CUERPO HABLA	RUTA PUUC	108
	<small>SUTERM</small>	<small>REDES SOCIALES</small>	
	<small>NUEVAS AUTORIDADES GARANTES DEL SUTERM</small>	<small>80 AÑOS DE MEMORIA</small>	
	<small>INICIO DE LA LIBERTAD FEMENINA</small>	<small>CRÓNICA DE UN PASEO POR MONTEJO</small>	
	<small>PREVISIÓN SOCIAL</small>	<small>CULTURA MAYA</small>	

B I E N V E N I D O S

Agradezco este espacio que amablemente nos proporciona la **Revista S1NDIKL**, misma que fue creada por instrucción de nuestro **Secretario General, C. Víctor Fuentes del Villar**, y en la cual se nos brinda la oportunidad de dar a conocer a los trabajadores electricistas del país, que orgullosamente militamos en esta Gran Organización Sindical que es el SUTERM, el cual fue creado por el C. Leonardo Rodríguez Alcaine (Q.E.P.D.). A partir de esa creación, hemos logrado mantener los beneficios que señala nuestro Contrato Colectivo de Trabajo del **Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana**, para todos sus integrantes.

Aprovechamos para compartirles, la forma en que está integrada nuestra **Coordinación Peninsular**, con nueve Secciones Sindicales a lo largo de los estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo, atendiendo aproximadamente a 3,300 trabajadores de base y temporales, repartidos en todos los procesos de Generación, Transmisión, Distribución, Comercial, CENACE y Productores Externos como AES Mérida III, Energía Campeche y Compañía Generación Valladolid.

Nuestro compromiso permanente es y será, vigilar el cumplimiento de todos los agremiados de este glorioso Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana, que con la visión actual del C. Víctor Fuentes del Villar y bajo su dirección, nos hemos ido adaptando a todos los cambios que ha vivido el país, y como empresa, está CFE.

Agradecemos a nuestro Secretario General del Comité Ejecutivo Nacional, **C. Víctor Fuentes del Villar**, por el permanente apoyo que hemos recibido, así como a los miembros del CEN, que en diversas épocas, han conformado el SUTERM.

Lizandro
Lizama Garma



LIZANDRO LIZAMA GARMA
COORDINADOR REGIONAL PENINSULAR



COORDINADOR REGIONAL
SECRETARIOS GENERALES



ESCENARIO **TECNOLÓGICO**



La Coordinación

PENINSULAR

Secciones:

- 14 - Campeche
- 17 - Ciudad del Carmen
- 61 - Chetumal
- 76 - Mérida
- 118 - Felipe Carrillo Puerto
- 152 - Cancún
- 206 - Riviera Maya
- 227 - Motul
- 230 - Ticul
- Delegación CENACE**

Centrales de Ciclo Combinado (C.C.C.)

- Mérida**
518 MW (2 unidades)
- Riviera Maya Valladolid**
1,054 MW (3 unidades)
- Felipe Carrillo Puerto**
220 MW (3 unidades)

Centrales Termoeléctricas (C.T. y C.T.G.)

- Mérida**
198 MW (3 unidades)
- Felipe Carrillo Puerto**
75 MW (2 unidades)
- Lerma**
112.5 MW (3 unidades)
- Cancún**
72 MW (3 unidades)
- Nizuc**
88 MW (2 unidades)
- Ciudad del Carmen**
33 MW (2 unidades)
- Chankanaab**
53 MW (3 unidades)
- Xul-Ha**
39.7 MW (2 unidades)

Centrales Privadas
Mérida III

- Primera planta privada del país
484 MW (3 unidades)
- Valladolid III**
525 MW (3 unidades)
- Energía Campeche**
252.4 MW (2 unidades)
- C.F.V. La Pimienta**
300 MW

Central Fotovoltaica
Nachi Cocom

- 7.03 MW (1 unidad)

Centrales Eólicas

- Yuumil 'Ik**
1.5 MW (1 unidad)
- La Venta**
84.2 MW (6 unidades)

Central de Combustión Interna
Holbox

- 9.548 MW (9 unidades)

Ubicada en el sureste del país, abarca los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán. Cuenta con personal sindicalizado en los procesos de Generación, Transmisión, Distribución, Suministro Básico, CENACE, así como en Construcción y Empresas Privadas, principalmente en proyectos de generación eléctrica con fuentes renovables como la solar y la eólica, aprovechando el potencial energético de la región.

3
Centrales de Ciclo Combinado



8
Centrales Termoeléctricas



2
Centrales Eólicas



1
Central de Paneles Solares



1
Central de Combustión Interna



4
Centrales Privadas

DISTRIBUCIÓN



AAtac



107

Líneas de Alta Tensión.

2,970.89

Kilómetros de Línea en 115 kV.



701

Circuitos de Distribución.

28,152.90

kilómetros de línea de MT.

14,816.10

kilómetros de línea de BT.



138

Subestaciones de Distribución.

202

Transformadores de Potencia.

4,663.8 MVA

Capacidad Instalada.



89,547

Transformadores de Distribución.

74,427

Transformadores Aéreos.

15,120

Transformadores Subterráneos.



9

Zonas de Distribución.

39

Áreas de Distribución.

46

Agencias Comerciales.



1,076

Restauradores.

332

Bancos de Capacitores.

DIVISIÓN COMERCIAL PENINSULAR

Atendemos a:

2,290,921 Clientes

Con un crecimiento del **2.8%** respecto a junio del 2024.



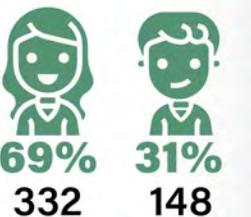
480 Colaboradores

Conforman a la División Comercial Peninsular



6,133 GWh (ACUMULADO)
Consumo de energía eléctrica

GÉNERO



9

Zonas
Comerciales



91

Ventanillas de
Atención



48

Centros de
Atención a cliente



122

CFEMáticos



1

Centro de
Atención Regional





POWER TRANSMISSION

Subestaciones Eléctricas
110

Líneas de Transmisión
174

Bahías Unitarias
501.14

Usuarios Atendidos
2,266.138

Capacidad de
Transformación
9,399.99 MVA

Fuerza de Trabajo
526 Plazas

Kilómetros de F.O.
3,948.65 Km.

Cable de Potencia Subterránea
142.2 Km.

Estructuras de Transmisión
20,625

Subestaciones
Convencionales
92

Subestaciones
Encapsuladas en SF6
18

Líneas Aéreas de
Transmisión
7,163.4 Km.

EL CENACE

(Centro Nacional de Control de Energía) es el organismo responsable de operar el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y administrar el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) en México.

Funciones principales:

1. Operación del Sistema Eléctrico Nacional

- Coordina en tiempo real la generación, transmisión y distribución de electricidad para mantener un suministro seguro, continuo y de calidad.

2. Administración del Mercado Eléctrico Mayorista

- Permite la compra y venta de energía eléctrica, potencia y servicios conexos entre generadores, suministradores, comercializadores y grandes usuarios.

3. Planeación del sistema

- Evalúa necesidades de expansión en generación y transmisión para garantizar la cobertura de la demanda futura.

Marco legal

- El CENACE se constituyó como organismo público descentralizado a partir de la Reforma Energética de 2013.

- Es independiente de la CFE (Comisión Federal de Electricidad), aunque trabaja en conjunto para la operación del sistema.

El CENACE Peninsular, es una de las divisiones regionales del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) en México, encargada de la operación del Sistema Eléctrico Nacional en la Península de Yucatán (estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo).



Funciones específicas

- Coordinar en tiempo real la generación y transmisión eléctrica en la península.

- Garantizar la estabilidad del sistema eléctrico peninsular, que históricamente ha tenido retos por su limitada interconexión con el resto del país.

- Administrar el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) en la región.

- Planear y supervisar mantenimientos y expansiones de infraestructura eléctrica local.

Importancia

La península es una de las zonas más críticas en México porque:

- Depende mucho del gas natural y combustóleo para generación.

- Tiene alta demanda por turismo e industria.

- Su conexión al resto del sistema nacional es limitada, por lo que la confiabilidad es clave.

Actualmente, el CENACE Peninsular está formado por 55 trabajadores de confianza, 15 trabajadores sindicalizados afiliados al SUTERM y 12 trabajadores temporales de confianza.

Es una de las Gerencias más jóvenes a nivel Nacional.

El representante a nivel nacional del SUTERM es el C. Lizandro Lizama Garma, que a su vez nombró a su representante a nivel local en la Gerencia Regional de Control Peninsular al Maestro y Lic. en Informática Jorge Lizandro Lizama Guzmán que es el actual Delegado de la Gerencia y Representante del C. Lizandro Garma.

Felipe Carrillo Puerto

CENTRAL TERMOELÉCTRICA

1994 - 2025

La Central Termoeléctrica Felipe Carrillo Puerto, representa una obra emblemática de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y un pilar estratégico en el suministro energético de la Península de Yucatán. Su origen se remonta al año 1989, en respuesta a la necesidad de garantizar capacidad firme, para asegurar la demanda creciente de electricidad en esta región del país.

El proyecto fue concebido bajo un modelo dual de generación:

- Ciclo Combinado, integrado por dos turbinas de gas Siemens, unidades VAD04 y VAD05, cada una con capacidad de 70 MW, acopladas a recuperadores de calor que alimentan una turbina de vapor adicional, la unidad VAD03, con capacidad de 80 MW, para una potencia total instalada de 220 MW.

- Ciclo Termoeléctrico Convencional, compuesto por dos turbinas de vapor VAV01 y VAV02, marca Ansaldo Componenti, de 37.5 MW cada una, alimentadas por calderas Babcock & Wilcox México, diseñadas para operar con combustóleo y diésel, sumando una capacidad adicional de 75 MW.

El conjunto de ambas tecnologías, otorga a la central una potencia instalada de 295 MW, lo que ha sido clave para la estabilidad energética en el sureste mexicano.

El proceso de sincronización de unidades, inició el 16 de diciembre de 1989 con la unidad 4 del ciclo combinado. Posteriormente, el 28 de abril de 1990, se integró la unidad 5. El 4 de noviembre de 1991, se sincronizó la unidad 1 del Ciclo Termoeléctrico, la cual entró en operación comercial el 7 de abril de 1992, siendo la primera en hacerlo. A esta le siguieron: la unidad 2 del Ciclo Termoeléctrico, sincronizada el 13 de junio de 1992; la unidad 3 del ciclo combinado, el 15 de agosto de 1992; y finalmente, el 28 de junio de 1994, las unidades 3, 4 y 5 entraron en operación comercial conjunta, marcando el inicio oficial de las operaciones de generación eléctrica de la central.

Ubicada estratégicamente en Valladolid, Yucatán, ciudad declarada Pueblo Mágico, la central convive con un entorno privilegiado por su riqueza natural, histórica y cultural. A pocos kilómetros se erige la imponente Chichén Itzá, Patrimonio de la Humanidad y Maravilla del Mundo, testigo silencioso del avance tecnológico que ha traído progreso a esta región. Valladolid, con sus calles coloniales, sus cenotes y su hospitalidad, es símbolo del vínculo armónico entre modernidad y tradición.

El suministro de agua para generación y enfriamiento, es abastecido mediante pozos internos y dos cenotes naturales, integrando los procesos industriales con el entorno de forma responsable.

La Central Ciclo Combinado Riviera Maya-Valladolid, es un proyecto ambicioso con una capacidad instalada de 1,020 MW, lo que la convierte

en la planta de generación eléctrica más grande de la Península de Yucatán. Diseñada para operar con una eficiencia del 52.59%, utiliza tecnología de ciclo combinado (2x2x1). Contará con dos turbinas de gas Mitsubishi modelo M501JAC, cada una con una capacidad de placa de 366 MW; dos recuperadores de calor de marca Cerrey de tres presiones y circulación natural; y una turbina de vapor Mitsubishi modelo TC2F-40, con una capacidad de placa de 322 MW. El ciclo combinado contará con un sistema de enfriamiento principal de tipo seco con aerocondensador de la marca Asindus, compuesto por 40 ventiladores. Este proyecto tiene como objetivo, proporcionar un suministro de energía eficiente, económico y ambientalmente responsable, impulsando el desarrollo turístico e industrial de la región, al tiempo que contribuye al bienestar del país.

El Poder del Trabajo Colectivo.

Detrás de esta infraestructura, se encuentra el esfuerzo diario de 175 trabajadores de base y 43 trabajadores temporales, respaldados por el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (SUTERM). Su compromiso, experiencia y mística de servicio, han sido fundamentales para mantener en operación una central compleja y robusta, garantizando energía en condiciones de calidad, continuidad y seguridad. Son ellos quienes operan, mantienen y resuelven en campo, los retos del sistema eléctrico nacional, con profesionalismo, entrega y profundo sentido de responsabilidad social.

CFE: Energía con Sentido de Nación.

Desde su fundación el 14 de agosto de 1937, la Comisión Federal de Electricidad ha sido garante del desarrollo energético de México. No es simplemente una empresa eléctrica, sino una institución estratégica del Estado mexicano, que ha hecho del acceso a la energía un derecho y una herramienta de equidad.

La CFE no compite con empresas privadas: cumple una misión nacional. Su visión prioriza la soberanía energética, el desarrollo regional, la transición sustentable y el bienestar colectivo. Más del 99% de los hogares mexicanos, hoy cuentan con energía gracias a una visión pública que, con firmeza y visión social, se ha mantenido vigente frente a los desafíos del siglo XXI.

El compromiso con una transición energética justa y ordenada, ha llevado a la CFE a modernizar su parque generador, diversificar fuentes de energía e integrar nuevas tecnologías, sin perder de vista su carácter público, ni su sentido de justicia social.

Hoy, a 30 años del arranque oficial de operaciones de la Central Termoeléctrica Felipe Carrillo Puerto, se reafirma su importancia como símbolo de infraestructura, progreso y trabajo en equipo. Su historia es parte viva de la historia de la CFE de Yucatán y de México.





COMPAÑERAS Y COMPAÑEROS DE LA
CENTRAL TERMOELÉCTRICA FELIPE CARRILLO PUERTO, VALLADOLID



Proyecto CCC Riviera Maya

(Valladolid)

El Proyecto CCC Riviera Maya (Valladolid) y su Red de Interconexión Asociada, forma parte de un Programa de Inversión de la CFE, que pretende rehabilitar y ampliar sus plantas de generación, con objeto de garantizar un suministro de energía eléctrica más eficiente, de más bajo costo y ambiental y socialmente sustentable, para beneficio del país y particularmente de la región de la Península de Yucatán donde éste se ubica, la cual ha tenido un desarrollo turístico e industrial relevante en las últimas décadas.

Fecha tentativa de entrada de aceptación comercial en el modo 1x1x1 de acuerdo al último programa otorgado por la Contratista 31 de mayo 2026.





CENTRAL TERMOELÉCTRICA **Mérida II**

1981 - 2025

La Central Termoeléctrica Mérida II, representa una obra de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y un pilar estratégico, en el suministro energético de la Península de Yucatán. Su origen se remonta al año 1981, en respuesta a la necesidad de garantizar capacidad firme, para asegurar la demanda creciente de electricidad en esta región del país.

El proyecto fue concebido bajo un modelo de generación dual:

- Ciclo Termoeléctrico Convencional, integrado por dos turbinas de vapor de la marca FUJI, unidades MDA01 y MDA02, cada una con capacidad de 84 MW, con sus respectivos generadores de vapor de la marca Cerrey. Diseñadas para operar con combustóleo y gas.

- Turbogás, compuesto por una turbina de gas de la marca Westinghouse, diseñada para operar con diésel, sumando una capacidad adicional de 30 MW.

El conjunto de ambas tecnologías, otorga a la central una potencia instalada de 198 MW, lo que ha sido clave para la estabilidad energética en el sureste mexicano.

El proceso de sincronización de las unidades, inició el 12 de marzo de 1981 con la Unidad 1, posteriormente el día 29 de abril, sincronizó la Unidad 3 turbogás, y finalmente la Unidad 2 sincronizó el día 28 de octubre de 1981, marcando el inicio oficial y comercial de las Unidades 1, 2 y 3 que conforman la central.

Ubicada estratégicamente en Mérida, Yucatán, ciudad de suma importancia con gran desarrollo económico y social, la central convive con un entorno privilegiado por su riqueza natural, histórica y cultural. A pocos kilómetros, se encuentran las playas de la entidad de Yucatán con un gran desarrollo turístico, y con el puerto comercial más grande de América Latina, que recibe cruceros turísticos internacionales que impulsan el desarrollo turístico y ecoturismo de la región, atraídos por la calidez de la población, sus cenotes, calles coloniales y vestigios mayas, siendo esto un símbolo de un vínculo armónico entre modernidad y tradición.

El suministro de agua para generación y enfriamiento, es abastecido mediante pozos externos, extrayendo agua del manto acuífero, integrando los procesos industriales con el entorno de forma responsable.

El poder del trabajo colectivo.

Detrás de esta infraestructura, se encuentra el esfuerzo diario de 124 trabajadores de base, 23 no sindicalizados y 101 sindicalizados, respaldados por el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (SUTERM). Su compromiso, experiencia y mística de servicio, han sido fundamentales para mantener en operación una central compleja y robusta, garantizando energía en condiciones de calidad, continuidad y seguridad. Son ellos quienes operan, mantienen y resuelven en campo los retos del sistema eléctrico

nacional, con profesionalismo, entrega y profundo sentido de responsabilidad social.

CFE: Energía con sentido de nación.

Desde su fundación el 14 de agosto de 1937, la Comisión Federal de Electricidad, ha sido garante del desarrollo energético de México. No es simplemente una empresa eléctrica, sino una institución estratégica del Estado mexicano, que ha hecho del acceso a la energía un derecho y una herramienta de equidad.

La CFE no compite con empresas privadas: cumple una misión nacional. Su visión prioriza la soberanía energética, el desarrollo regional, la transición sustentable y el bienestar colectivo. Más del 99% de los hogares mexicanos hoy cuentan con energía gracias a una visión pública que, con firmeza y visión social, se ha mantenido vigente frente a los desafíos del siglo XXI.

El compromiso con una transición energética justa y ordenada, ha llevado a la CFE a modernizar su parque generador, diversificar fuentes de energía e integrar nuevas tecnologías, sin perder de vista su carácter público ni su sentido de justicia social.

Hoy, a 44 años del arranque oficial de operaciones de la Central Termoeléctrica Mérida II, se reafirma su importancia como símbolo de infraestructura, progreso y trabajo en equipo. Su historia es parte viva de la historia de la CFE, de Yucatán y de México.

Mérida IV

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

Dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (PND 2019-2024) del Gobierno Federal, en específico en la Sección III "Economía", se establece el "Rescate del Sector Energético", como uno de los propósitos de importancia estratégica para la presente administración, acción que además conlleva el rescate de la CFE, a fin de que ésta vuelva a operar como palanca del desarrollo nacional, teniendo como punto prioritario, la modernización de las instalaciones generadoras de electricidad.

Por su parte, en el Programa de Desarrollo del Sector Energético 2019-2033 (PRODESEN 2019-2033), se estima que el consumo bruto de energía eléctrica en la Región Peninsular, para el periodo 2019-2024 aumentará un 3,3 %, mientras que para el periodo 2019-2033, se pronostica un incremento de 3,2 %.

Adicionalmente, el Margen de Reserva (MR), coincidente con el Sistema de Interconexión Nacional (SIN), durante la demanda máxima para 2019, tendría un valor de 23,4 % durante el escalón de la tarde y de 20,6 % para el escalón nocturno, el cual no es suficiente para cubrir fallas y eventos críticos, para garantizar el abastecimiento de energía eléctrica.

Por lo que, de no disponer de la capacidad de generación de energía necesaria, invariablemente se presentarán fallas en el abastecimiento.

Con base en lo anteriormente expuesto, la CFE a través de su Empresa Productiva Subsidiaria (EPS) VI, contempla la ejecución del proyecto denominado "346 CC Mérida IV", el cual se pretende construir

dentro del predio de la Central Termoeléctrica (CT), Mérida II (en operación), con la finalidad de satisfacer el incremento en la demanda de energía eléctrica esperada, además de garantizar un servicio confiable y de calidad en dicha Región.

El Proyecto consiste en la construcción y operación (en dos etapas), de una central de generación de energía eléctrica, por medio de un ciclo combinado (gas y vapor) con una capacidad instalada neta de 532,9 MW ($\pm 20\%$) en condición media anual, de alta eficiencia con tecnología de punta y de baja emisión de contaminantes a la atmósfera.

Entre sus objetivos, contempla contribuir a disminuir los efectos adversos del cambio climático, mediante la reducción de emisiones de dióxido de carbono (CO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x), además de la eliminación de partículas suspendidas (PST) así como de dióxido de azufre (SO₂); todos ellos, contaminantes asociados a la quema de otros combustibles fósiles, como son el carbón y el combustóleo.

El Proyecto, se desarrollará en dos etapas y estará conformado por un arreglo de una (1) turbina de gas (primera etapa), un (1) generador de vapor por recuperación de calor y una (1) turbina de vapor con aerocondensador (segunda etapa). Su interconexión se hará de forma aérea y/o subterránea, con la Subestación Eléctrica (SE) de la CT Mérida II y la SE Mérida Potencia (en operación), mediante la instalación de alimentadores en tensión de 230 kV y 115 kV, respectivamente; así como

todos los sistemas auxiliares necesarios, para que en conjunto proporcionen la Capacidad Neta Garantizada (CNG).

Este Proyecto, contribuirá a satisfacer la demanda del Sistema Eléctrico Nacional (SEN), a un menor costo total a largo plazo y se realizará bajo el esquema de Obra Pública Financiada (OPF). Su entrada en operación comercial, está contemplada para julio de 2023, con un tiempo de vida útil estimada de 30 años.

Con base en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), el Proyecto compete a lo indicado en la fracción segunda del Artículo 28, el cual señala que las actividades de la industria eléctrica, previo a su ejecución, requieren de la autorización en materia de impacto ambiental, por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Por su parte, el Reglamento de la LGEEPA, en materia de evaluación del impacto ambiental (RLGEEPAMEIA), en su Artículo 5, Inciso K establece que las plantas de ciclo combinado, requieren previamente la autorización de la Secretaría, en materia de impacto ambiental.

Asimismo, su Artículo 11, Fracción IV señala que la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) se presentará en la modalidad Regional, cuando se trate de proyectos que pretendan desarrollarse en sitios en los que por su interacción con los diferentes componentes ambientales regionales, se prevén impactos acumulativos, sinérgicos o residuales.





UN BREVE RECORRIDO HISTÓRICO EDIFICIO DE ZONA COMERCIAL

El primer registro de este predio, ubicado en la calle 59 entre 58 y 56, con número 488, en el centro de la ciudad de Mérida, Yucatán, data del año 1915, de acuerdo con los registros públicos del Instituto de Seguridad Jurídica Patrimonial de Yucatán. En ese año, el sitio fue vendido por un médico cirujano de nombre Víctor A. Rendón.

Posteriormente, en el año de 1931, la Compañía de Electricidad de Mérida, Sociedad Anónima, adquiere el sitio, siendo los propietarios los licenciados Gualberto y Tomás de Aquino. En 1963, el predio es rematado y adquirido por la Comisión Federal de Electricidad.

Actualmente, el edificio alberga oficinas administrativas, un Centro de Atención Integral, Cobranza, Notificaciones de Ajuste, representantes sindicales y la Superintendencia, con un total de 53 colaboradores.



COMPAÑERAS Y COMPAÑEROS DEL
EDIFICIO HISTÓRICO ZONA COMERCIAL, MÉRIDA



LIZANDRO LIZAMA GARMA

Lizandro Lizama Garma nació el 25 de enero de 1939 en la ciudad de Mérida, Yucatán. Ingresó a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el 12 de mayo de 1953 como trabajador eventual en las obras de construcción de la Central Termoeléctrica Nachi-Cocom, desempeñando el puesto de tomador de tiempo (nóminas), en los turnos vespertino y nocturno de dicha planta. Al entrar en operación esa central, fue propuesto para ocupar una plaza de base como oficinista, la cual asumió el 12 de septiembre de 1955.

En la actualidad, continúa activo como integrante del Comité Ejecutivo Nacional del SUTERM, dentro de la Secretaría de Prensa, además de desempeñarse como Coordinador Sindical de la División Peninsular.

**1965****1967****1973****1976****1978****1982****1987****1990****1994****2007****2025**

Entre 1965 y 1967 fue Regidor del H. Ayuntamiento de Mérida.

De 1967 a 1972 se desempeñó como Secretario General y Delegado Sindical de la División Peninsular del Sindicato Nacional de Electricistas Similares y Conexos de la República Mexicana.

En 1973, al integrarse las Secciones del Sindicato de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana con el Sindicato Nacional de Electricistas Similares y Conexos, se constituyó el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (SUTERM), quedando desde ese año como Secretario General de la Sección Yucatán, que abarca los estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo.

En 1976 le fue otorgada la Secretaría de Prensa y Propaganda del Comité Ejecutivo Nacional del SUTERM.

En 1978 fue electo Diputado Local propietario por el IX Distrito Local Electoral, en la XLVII Legislatura del Estado de Yucatán.

En 1982 fue nombrado Secretario de Organización del Comité Directivo Estatal del Partido Revolucionario Institucional (PRI) en Yucatán.

De 1987 al 2000 fue Secretario de Acción Social del Comité Directivo Estatal de la Federación de Trabajadores del Estado de Yucatán (CTM). Posteriormente, ocupó los cargos de Secretario de Asuntos Políticos, de Relaciones, de Trabajo y Secretario General Adjunto dentro de la misma Federación.

Durante el periodo de 1990 a 1991 se desempeñó como Presidente del Comité Municipal del PRI en Mérida.

De 1994 al año 2000 fue Senador de la República, representando al estado de Yucatán.

En el año 2007, durante el 70º aniversario de la CFE, recibió por sus méritos el Premio a la Excelencia "Benito Juárez", uno de los máximos galardones otorgados por la Comisión a quienes sobresalen por su trayectoria profesional y su destacada labor en el Sector Eléctrico. El reconocimiento le fue entregado por el entonces Presidente de la República, Felipe Calderón Hinojosa.

Actualmente, se desempeña como Coordinador de la Coordinación Peninsular.



70 AÑOS

UNA VIDA

DEDICADA AL SERVICIO



LA CONFIGURACIÓN DE LA “NUEVA” TRANSPARENCIA.

Autora: Elisa Montiel Tapia



Cuando mencionamos el *Derecho de Acceso a la Información*¹, referimos el derecho que tienen todas las personas a conocer cómo actúa el Estado. Cuando hablamos de la *Protección de Datos Personales*², referimos el derecho que tienen las personas, a controlar qué de su propia información (estado de salud, datos biométricos, orientación sexual, datos patrimoniales, etc.) puede ser conocida por “otros”.

Así pues, el Derecho de Acceso a la Información alude, a que la información debe considerarse un bien público, la Protección de Datos Personales por otro lado, apunta a la restricción de información vinculada a una persona física³.

Es una dicotomía: máxima publicidad versus restricción de la divulgación.

En ese sentido, hasta marzo del 2025, el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), era el organismo encargado de garantizar esos dos Derechos Humanos: El Acceso a la Información y la Protección de Datos Personales.

Sin embargo, como resultado del “Decreto de la Reforma Constitucional en materia de simplificación administrativa”, aprobada el pasado diciembre; el 20 de marzo de 2025, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación los nuevos ordenamientos en materia de Transparencia. En ellos, se establece la sustitución del INAI, como órgano garante federal único- tras su extinción, **por la diversificación de Autoridades Garantes competentes**

Por un lado, acorde a la naturaleza jurídica de los Sujetos Obligados, en la “nueva” Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP)⁴, se reconoce al Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral (Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal) y al Tribunal Federal Laboral, como las nuevas Autoridades Garantes, encargadas del Acceso a la Información Pública de los Sindicatos (constituidos bajo los apartados del artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos).

Por otro lado; respecto a la Protección de Datos Personales, para el SUTERM, será la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno a través de su órgano administrativo descentralizado “Transparencia para el Pueblo”; nuestra Autoridad Garante federal, encargada de regularnos y verificar el cumplimiento de la Ley en materia de Protección de Datos Personales.

Así que, respecto a los dos Derechos Humanos: Acceso a la Información y Protección de Datos Personales -regulados antes por el INAI- serán hoy, dos las Autoridades Garantes, competentes con las

que el SUTERM, deberá de coordinarse para implementar debidamente las nuevas disposiciones en materia de Transparencia: el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral y “Transparencia para el Pueblo”.

NUEVAS AUTORIDADES GARANTES DEL SUTERM

EN MATERIA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

 CENTRO FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y REGISTRO LABORAL

EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

 Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
 Transparency
Transparencia para el Pueblo

Por el momento, nos encontramos en la fase de transición y a la espera de que nuestras “nuevas” Autoridades Garantes realicen sus adecuaciones normativas internas y modifiquen la Plataforma Nacional de Transparencia, continuamos también a la espera de la implementación del nuevo Poder Judicial, donde se preverán los Juicios de Amparo ante Jueces y Tribunales especializados en materia de transparencia.

Con esto, vemos que la Transparencia cada día nos exige mayor conocimiento y preparación; **Y EL SUTERM ESTÁ LISTO PARA ELLO.**

¹Derecho regulado en el Artículo 8º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM)... “Toda persona tiene derecho al libre acceso a información plural y oportuna, así como a buscar, recibir y difundir información e ideas de toda índole por cualquier medio de expresión.” <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>

²Derecho regulado en el Artículo 16º de la CPEUM ... “Toda persona tiene derecho a la protección de sus datos personales, al acceso, rectificación y cancelación de los mismos, así como a manifestar su oposición, en los términos que fije la ley, la cual establecerá los supuestos de excepción a los principios que rigen el tratamiento de datos, por razones de seguridad nacional, disposiciones de orden público, seguridad y salud públicas o para proteger los derechos de terceros.” <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>

³Información recopilada del Seminario “Visión de gobierno, Marco Constitucional y Nuevo Orden Jurídico Nacional”. Sesión 4. <https://www.youtube.com/watch?v=i3FPR1TfuU4>

⁴<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf>

⁵<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPDPPP.pdf> Artículo 38

**INICIO DE LA
LIBERTAD
FEMENINA
EN MÉXICO DESDE EL
CORAZÓN DE
YUCATÁN**

Autora: Gabriela Wartenweiler Pavón



La historia de México, está marcada por la lucha y la resistencia de mujeres visionarias que han desafiado las normas sociales de su tiempo. En la Península, han emergido figuras que no solo rompieron barreras, sino que también sembraron las bases de los derechos y libertades, que hoy se reivindican. Una de ellas fue Elvia Carrillo Puerto, conocida como "La Monja Roja del Mayab", quien fue una mujer pionera del feminismo, defensora del sufragio femenino y los derechos de las mujeres. Su legado sigue inspirando a nuevas generaciones, en la construcción de una sociedad más justa e igualitaria.

Elvia Carrillo Puerto nace el 30 de enero de 1881, en Motul. Estudió la primaria en el Colegio Roque J., en el cual se impartía una educación laica y al cual acudían las y los hijos de obreros del lugar, quienes hablaban la lengua maya. Por esto, desde niña se percató de las desigualdades entre las clases sociales que se vivía durante el Porfiriato.¹

Fue alumna de la poetisa Rita Cetina Gutiérrez, de quien aprendió la noción de igualdad de género. Gracias a su influencia, estudió textos escritos por grandes teóricas de los derechos de la mujer. Participó en la fundación de las "Ligas de Resistencia Feministas", tratando de convocar a las mujeres de Yucatán, para apoyarse en temas urgentes como: Derecho al voto, higiene, alfabetización y el control de la natalidad.²

Elvia es conocida como "Monja Roja", por ser parte del grupo de mujeres mexicanas, que luchaban por sus derechos políticos durante y después de la Revolución Mexicana. Al hablar maya, tuvo una relación estrecha con las personas indígenas de la región y entendió sobre dos de las grandes problemáticas que enfrentaban: Discriminación y desigualdades de género. Mediante la docencia, pudo entender que estos eran problemas complejos y que era necesario trabajar para una sociedad más justa.

En 1915, Salvador Alvarado asumió la gobernatura de Yucatán y durante su gobierno, se enfocó en beneficiar a los sectores de la población más vulnerables. Junto al gobernador, promovió espacios de visibilización sobre las necesidades de las mujeres.³

En enero de 1916, se realizó el Primer Congreso Feminista, donde se abordaron temas como el voto de las mujeres, la unión libre e incluso el aborto. Durante el gobierno de Venustiano Carranza, Elvia viajó a la Ciudad de México, donde creó la Liga Rita Cetina Gutiérrez, con la intención de lograr la inclusión del debate sobre el voto femenino en cámaras legislativas; sin embargo, fue ignorada por sus compañeros socialistas.⁴

En 1923, Elvia fue elegida como diputada municipal junto con Beatriz Peniche y Raquel Dzib Cícero, por parte del Partido Socialista del Sureste, siendo su hermano Felipe Carrillo Puerto, gobernador del estado. En ese año, Elvia participó en

Congreso Panamericano de Mujeres, en la Ciudad de México, en donde presentó la propuesta sobre el amor libre, teniendo como base el que las mujeres debían tener derechos sobre sus cuerpos y la libertad de elegir el número de hijos que deseaban, así como el divorcio.⁵

Tras el asesinato de su hermano, fue obligada a abandonar Yucatán después de recibir varias amenazas de muerte, tanto a ella como a sus compañeras; así mismo el voto a la mujer, fue anulado en la entidad. Sin embargo, nunca dejó de luchar por los derechos de las mujeres y de su preocupación por las mujeres y los hombres mayas. Finalmente, en 1953 el presidente Adolfo Ruiz Cortines, propuso la iniciativa para cambiar el Artículo 34 Constitucional, reconociendo el Derecho a las Mujeres como votantes en todas las elecciones.

El Senado de México, otorga anualmente un reconocimiento a su nombre, en el cual se entrega un busto de bronce a las mujeres que hayan incidido y destacado en la lucha social, cultural, política y económica, en favor de los derechos humanos de las mujeres y de la igualdad de género.

La vida de Elvia, es un ejemplo para seguir como referente de la lucha de las mujeres por sus propios derechos, así como por la constante búsqueda de mejores condiciones de vida, en especial para las mujeres trabajadoras, campesinas y obreras, no sólo de Yucatán, sino de todo México.

"La esperanza de una era de justicia se verá realizada algún día si es que aportamos todo el continente de nuestra actividad y de nuestro entusiasmo por la causa.
La obra de Felipe Carrillo no morirá porque las grandes causas viven en el alma de las colectividades..."

Elvia Carrillo Puerto a José Ingenieros
(10 de mayo de 1925)



Elvia Carrillo Puerto

Agradecemos a la Casa Museo de Felipe Carrillo Puerto por proporcionar información valiosa de Elvia Carrillo Puerto



¹Senado de la República. (s.f.). Biografía Elvia Carrillo Puerto.

²Idem.

³Comisión Nacional de los Derechos Humanos. (2023). Nace Elvia Carrillo Puerto, luchadora por los derechos políticos y sociales de las mujeres.

⁴Idem.

⁵Cuellar, Juan Ricardo. (s.f.). Igualdad y participación política de las mujeres: Elvia Carrillo Puerto.

BIBLIOGRAFÍA

- Comisión Nacional de los Derechos Humanos. (2023). Nace Elvia Carrillo Puerto, luchadora por los derechos políticos y sociales de las mujeres.
- Cuellar, Juan Ricardo. (s.f.). Igualdad y participación política de las mujeres: Elvia Carrillo Puerto.
- Senado de la República. (s.f.). Biografía de Elvia Carrillo Puerto. Disponible en: https://www.senado.gob.mx/hoy/elvia_carrillo/biografia.php

¿Se te hace difícil tramitar la pensión de seguridad social (IMSS)?

Autor: Jesús González Rodríguez

AQUÍ TE DAMOS LAS RECOMENDACIONES PARA QUE TU TRÁMITE SEA MÁS FÁCIL.



El tema que abordaremos en este artículo, es de suma importancia para la Secretaría de Previsión Social, dado que constantemente vemos como los compañeros tienen dificultades al momento de solicitar una pensión por parte del IMSS, ya que su información personal no está actualizada, o no aparece con los datos correctos, y es cuando se retrasa el trámite indebidamente.

Cuando se ingresa a trabajar, normalmente la fecha para la jubilación es en lo que menos se piensa, porque se percibe como algo lejano, e incluso solemos expresar: "a ver si llegamos" o "¿alcanzaremos a jubilarnos?". La pensión siempre debe ser considerada por cualquier trabajador, como un derecho garantizado desde que ingresa y firma un contrato provisional, temporal o definitivo, y para obtener una pensión a futuro, bajo las diversas modalidades a las que se tenga derecho.

Por ello, explicaremos a detalle y daremos recomendaciones generales a tener en cuenta al momento de solicitarla en la UMF o subdelegación correspondiente del IMSS y en la AFORE.

Para que puedan realizar de una manera más ágil, su trámite de solicitud de pensión de Cesantía o Vejez ante el IMSS, les sugerimos revisar previamente la lista de documentos que les serán requeridos, en cualquiera de las ligas siguientes:



<https://www.dof.gob.mx/index.php?year=2024&month=04&day=22&edicion=MAT#gsc.tab=0>

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5724106&fecha=22/04/2024#gsc.tab=0

Esta información, también deben compartirla con sus familiares, para que conozcan qué hacer, incluso en los casos de invalidez, incapacidad o fallecimiento del trabajador, a efecto de que sea menos complicado para todos, obtener las prestaciones económicas a que tienen derecho, respecto de la Ley del Seguro Social, y así afrontar de mejor manera esos difíciles momentos.

Además, antes de iniciar su solicitud de jubilación ante el IMSS, les sugerimos atender las recomendaciones que a continuación se señalan, para evitar demoras o situaciones incómodas o molestas que retrasen la aceptación o conclusión de su trámite de pensión; y consecuentemente, generen demoras para recibir el pago de los beneficios económicos a que tienen derecho, incluyendo la devolución de sus recursos de la cuenta individual de la AFORE.

En la Afore

- a) Revisar que el RFC contenga la homoclave.
- b) Acudir a la Afore cada 5 años, para que le realicen el registro biométrico (autenticación de identidad con huellas digitales), en caso de no haberlo realizado.
- c) Designación de beneficiarios en la Afore. (Opcional).
- d) Revisar en el estado de cuenta, aportaciones a los Seguros de RCV, y en su caso, Vivienda.

En el IMSS

- a) Darse de ALTA en la Unidad de Medicina Familiar (trámite personal).
- b) Dar de Alta al esposo (a) e hijos menores a 25 años que se encuentren estudiando, con su correspondiente comprobación de estudios a partir de los 16 años.
- c) Certificar a los 16 años, a los hijos con alguna discapacidad (exactamente a los 16 años).
- d) Revisar periódicamente, vigencia de derechos y semanas cotizadas.

Banco

- a) Verificar que el domicilio del estado de cuenta bancario, corresponda con su INE.
- b) Verificar que la cuenta bancaria no tenga límites para el monto de los depósitos (que sea nivel 4).

Global

- a) El domicilio del estado de cuenta bancario, INE, estado de cuenta de la Afore y Constancia de Situación Fiscal, debe de ser el mismo y deberá corresponder a la Circunscripción de la UMF (Clínica del IMSS).
- b) El acta de nacimiento debe ser reciente, en el formato de código QR y firma digital, y en su caso, corresponder al Estado de la República, donde se realiza el trámite de la pensión. En algunas clínicas en la Ciudad de México, solicitan validar el acta y esto se puede llevar a cabo en la siguiente liga: <http://www.rcivil.cdmx.gob.mx/validacion>

Para la Secretaría de Previsión Social, así como para el Comité Ejecutivo Nacional, es fundamental reiterar y hacer énfasis, en la importancia de mantener actualizados, de forma oportuna, todos los datos requeridos por el IMSS, Afore, bancos, entre otros.

Es indispensable, que considerando las recomendaciones anteriores, todos los beneficiarios con derecho a las prestaciones que otorga la Ley del Seguro Social, estén debida y oportunamente dados de alta ante el IMSS. Esto evitara que se les niegue o difiera, cualquiera de los beneficios a los que tienen derecho, ya sea en el ámbito médico, económico o en cualquier otro contemplado por dicha Ley.

Para ello, puedes revisar la siguiente liga y realizar el trámite en línea o de manera presencial:



<https://www.imss.gob.mx/tramites/actualizacion-umf>



¡PREVENIR ES LA GARANTÍA DE TENER UNA JUBILACIÓN DIGNA A FUTURO!

LA VIDA EN MODO **CONECTADO**

Autora: Carolina Flores Gaytán

Vivimos en la **era de la hiperconexión**, una conexión constante y continua en donde se ha percibido que las distancias físicas se han disipado; somos una sociedad interconectada, compartimos en cuestión de segundos reflexiones, pensamientos, chistes, anécdotas, experiencias con personas que pueden estar en cualquier parte del mundo, pero en algunos casos, nos ha generado un pensamiento de soledad o aislamiento social.

Nuestra vida gira en torno al mundo digital, pasamos horas en nuestros móviles, tabletas o laptops viendo videos en TikTok, reels en Instagram, leyendo hilos en X, y algunos aún, interactuando por medio de Facebook. En muchas de nuestras conversaciones, hablamos de **memes, videos virales, retos o influencers**.

Lo virtual, se ha convertido en nuestro día con día, que las plataformas sociales así como la navegación por la red, se ha hecho presente en nuestras vidas como el aire que respiramos. **Siempre estamos en línea**, interactuamos mediante Me Gusta,

reacciones con emoji, solicitudes de amistad, envío de correos, mensajes de texto y WhatsApps, que constantemente llenan nuestros móviles de notificaciones, conectándonos a pesar de tener una vasta división geográfica y cultural.

Existe una nueva realidad, la **revolución tecnológica** que vivimos, nos ha permitido estar interconectados de forma continua, lo que ha facilitado muchos procesos de nuestras vidas, tanto personal como laboral. Aunque hay una paradoja que se presenta, mientras algunos incrementan su uso en el internet, otros la abandonan para reconnectar personalmente. Algunos le llaman soledad deseada, que fomenta la capacidad para conocernos a nosotros mismos, ese tiempo que usamos para reflexionar acerca de nuestra vida, lo que hacemos, pensamos, sentimos y se usa como un motor para el crecimiento personal.

Acaso las **redes sociales son el mayor conector de la era digital**, o un catalizador silencioso de una desconexión social. A pesar de lo que

se puede hablar de forma negativa, las redes sociales y el internet, pueden fortalecer relaciones preexistentes y permiten establecer nuevas conexiones, desde la manera de comunicarnos, hasta acceder a información de todo tipo como estudiar un idioma, ver tutoriales, un canal de entretenimiento, realizar compras en línea, gestionar tus finanzas hasta trabajar de forma remota.

Internet, ha dado lugar a innumerables comunidades en línea y grupos de apoyo, donde personas con intereses, desafíos o experiencias similares pueden conectar. Estas comunidades ofrecen **un sentido de pertenencia y apoyo**, que puede ser especialmente valioso para quienes se sienten aislados en su vida real.

En definitiva, estamos experimentando una **transformación digital**, que nos grita constantemente la necesidad de renovarnos, subirnos al barco de la evolución digital, adaptándonos a las tecnologías digitales en todos los aspectos de nuestra vida. ¡Seguir **cONectados** en todo momento!



COMITÉ SOLA

Autora: Arelí Rubí Cruz Alegría



Les contaré lo que viví. Todo comenzó cuando, tras siete años vistiendo el "uniforme de oficina", la empresa decidió cambiar el rumbo. Para quienes ocupábamos plazas como auxiliar de servicios, oficial de mantenimiento o profesionista, se nos entregaron uniformes de campo, aunque nuestras labores siguieran entre escritorios y documentos.

Fui una de las personas elegidas para recibirla. Dejé atrás el atuendo formal, ese que marcaba la rutina diaria, y en su lugar, recibí una prenda que, sin saberlo, traía consigo una historia más grande que la mía.

El día que me lo entregaron, una alegría serena y luminosa me envolvió. No era solo tela y costuras: era un puente hacia mi pasado. Ese uniforme me hablaba con la voz de mi padre, quien lo llevó con dignidad durante toda su vida laboral. En ese momento, lo sentí cerca, como si su presencia me abrazara entre las fibras del nuevo atuendo.

Fue una felicidad distinta, de esas que no hacen ruido, pero lo llenan todo. Un orgullo que no se grita, pero que se lleva en el pecho como una medalla invisible. Para mí, ese uniforme era más que un cambio: era un símbolo de pertenencia, un eco de mi historia familiar, una forma de honrar el camino recorrido por quienes vinieron antes.

Vestirme como él, fue como vestirme de memoria, de esfuerzo, de amor. Y en ese gesto sencillo, encontré una dicha profunda, de esas que se quedan para siempre.

Desde el momento en que decidí usar el uniforme de campo proporcionado por la empresa, supe que estaba tomando una decisión que iba más allá de la simple elección de vestimenta. Este uniforme, compuesto por una camisola, pantalón color café con los logos de la empresa con franjas naranjas, y botas color café, repre-

senta para mí un símbolo de orgullo y pertenencia.

Sin embargo, mi experiencia reveló una realidad dolorosa, la percepción despectiva que muchos tienen hacia este uniforme. A pesar de ser un símbolo de trabajo arduo y compromiso, es frecuentemente asociado con una imagen de inferioridad académica e intelectual. Esta visión errónea, refleja prejuicios que aún persisten en nuestra cultura laboral.

Recibí comentarios hirientes:

"¡Te ves gorda!"

"¡Pareces de los que recogen la basura!"

"¡No pareces apta para tu trabajo!"

Pero decidí no ceder, opté por mantenerme firme, por dignificar con mi ejemplo lo que otros despreciaban. Porque entendí que el cambio empieza por uno mismo.

Y así, con el paso del tiempo, algo sorprendente comenzó a suceder: compañeros que antes se resistían, comenzaron a ver el uniforme con otros ojos. Inspirados por la convicción con la que lo portaba, decidieron darle una oportunidad. Hoy, muchos de ellos lo usan con orgullo, reconociendo que la dignidad no está en la ropa, sino en la actitud con la que se lleva.

Por ejemplo, recuerdo claramente a una de mis compañeras, quien al principio se sentía incómoda con el uniforme de campo. Sin embargo, después de varias conversaciones y de ver cómo yo lo llevaba con orgullo, decidió darle una oportunidad. Ahora, no solo se siente cómoda, sino que también ha comenzado a recibir comentarios positivos de otros compañeros.

Otro caso es el de mi compañero, quien inicialmente se rehusaba a usar el uniforme porque pensaba que no era adecuado para su puesto en la oficina. Después de

ver cómo el uniforme no afectaba su desempeño y, al contrario, le daba una apariencia más profesional y comprometida, decidió adoptarlo. Hoy en día, es uno de los mayores defensores del uniforme de campo.

Esta experiencia me enseñó que los símbolos pueden transformarse, que los prejuicios pueden romperse, y que el respeto se construye con acciones, no con apariencias.

Por eso, hoy quiero invitar a todos —compañeros, líderes, — a mirar más allá de la superficie. A reconocer el valor de cada persona por su entrega, su ética y su historia. A construir espacios laborales más humanos, donde la inclusión y el respeto no sean excepciones, sino la norma.

Porque la felicidad también se encuentra en eso, en saberse parte del cambio, en inspirar con el ejemplo, en vestir con orgullo lo que otros no se atreven.

Hoy, al mirar mi reflejo con este uniforme, no solo veo a una trabajadora más: veo la continuidad de una historia tejida con esfuerzo, dignidad y amor.

Cada costura lleva el eco de quienes caminaron antes que yo, y cada día que lo porto, siento que honro no solo mi labor, sino también la memoria de mi padre y de tantos otros que dejaron huella con sus manos.

Y así, con el corazón lleno y la mirada en alto, sigo adelante... vestida de historia, de gratitud y de una felicidad que no se olvida.

...Como trabajadora de CFE Y SUTERM, seguiré usando mi uniforme de campo con orgullo, y espero que mi reflexión inspire a otros a ver más allá de las apariencias y valorar a las personas por lo que realmente son...



88
— años —
CFE

Comisión Federal de Electricidad

UNA CONQUISTA EMBLEMÁTICA
DEL PUEBLO MEXICANO

Autora: Carmen Magdalena Cornejo González

El 27 de agosto de 2025, se cumplieron 88 años de la fundación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), una de las Instituciones más emblemáticas de nuestro país. Creada mediante Decreto Presidencial en 1937, la CFE es resultado de una visión de Estado, que entendió la energía eléctrica no solo como un servicio, sino como un motor del desarrollo nacional.

Para las y los trabajadores del SUTERM, la CFE no es solo una empresa: es una conquista histórica del pueblo mexicano y de sus trabajadores. Gracias a nuestro esfuerzo diario, la CFE ha sido pilar del desarrollo económico y social del país. Los ingresos que ha generado nuestra empresa, han permitido financiar la educación pública, los servicios de salud, la seguridad social y numerosos programas que han beneficiado directamente al pueblo.

Sin la CFE, no habría sido posible impulsar la industrialización ni formar a los ingenieros, técnicos y profesionistas, que hoy sostienen a México. Por eso, defendemos con firmeza que las funciones prioritarias y estratégicas de la CFE, permanezcan bajo control exclusivo del Estado. Los recursos naturales energéticos, deben seguir siendo propiedad de la Nación, sin concesiones ni contratos privados, tal como lo establece la Constitución, tras la histórica nacionalización eléctrica, que tanto nos costó conquistar.

NACIMIENTO Y MISIÓN.

En la década de 1930, el suministro eléctrico en México, era desigual y estaba controlado por empresas extranjeras, que operaban bajo un esquema de concesiones y sin responsabilidad social. Solo el 38% de los municipios, contaban con energía eléctrica, concentrada en áreas urbanas e industriales.

Ante este panorama, el Presidente Lázaro Cárdenas, tomó la decisión de crear una empresa pública con capacidad técnica, operativa y estratégica para electrificar el país. El Decreto del 27 de agosto de 1937, otorgó a la CFE la responsabilidad de planear, construir y operar la infraestructura eléctrica, bajo principios de equidad, cobertura nacional y eficiencia.

DESARROLLO Y LEGADO

A lo largo de ocho décadas, la CFE ha sido responsable de obras fundamentales como:

- La construcción de más de 150 Centrales Generadoras, incluyendo emblemáticas

Hidroeléctricas como Infiernillo, Chicoasén y Malpaso.

- La creación del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y del Sistema Interconectado Nacional (SIN), que permitieron integrar las redes regionales y garantizar estabilidad y calidad del suministro.
- El impulso a la Generación Nuclear con la central de Laguna Verde, inaugurada en 1990.
- El Desarrollo de Energías Limpias.
- La electrificación rural, que permitió llevar energía a más de 97% de la población mexicana en el siglo XXI.

Estos avances fueron posibles, gracias al capital humano de la CFE, formado por generaciones destacadas de Ingenieros, Técnicos y Trabajadores Sindicalizados y de Confianza que han mantenido viva la excelencia técnica, un compromiso público y el sentido de misión.

REFORMAS NEOLIBERALES Y FRAGMENTACIÓN DEL SISTEMA.

A partir de los años 90 y con mayor profundidad en la reforma energética de 2013, la CFE fue objeto de un proceso de debilitamiento institucional. Se le dividió en subsidiarias y filiales, perdió facultades estratégicas y se le obligó a competir en un mercado eléctrico mayorista que privilegiaba con creces al capital privado.

Entre 2013 y 2018, la participación de la CFE en la generación eléctrica, cayó del 54 al 38%, mientras que las empresas privadas, principalmente extranjeras, ocuparon espacios crecientes sin asumir responsabilidades en transmisión, distribución y tarifas sociales.

La implementación de figuras como los Productores Independientes de Energía (PIE) y los Contratos de Autoabastecimiento, derivaron en prácticas de omisión regulatoria y subsidios cruzados que afectaron la viabilidad financiera de la CFE.

RESCATE DE CFE Y RECONQUISTA DE LA SOBERANÍA, SEGURIDAD Y AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICAS.

Desde 2018, con la nueva política energética del Gobierno Federal, se ha emprendido un proceso de fortalecimiento de la CFE como empresa pública. Entre las acciones más relevantes destacan:





• Recuperación de la capacidad instalada mediante nuevas centrales de ciclos combinado y de energías limpias.

• Modernización de 60 hidroeléctricas para aumentar su eficiencia y extender su vida útil.

• Ampliación de la Red Nacional de Transmisión.

• Revisión de contratos privados y combate a prácticas irregulares en el mercado eléctrico.

• Mayor inversión en tecnología, digitalización y transición energética bajo control estatal.

Gracias a estas acciones, para 2025 la CFE ha logrado recuperar más del 50% de la generación eléctrica nacional, con una estrategia que combina sostenibilidad, seguridad energética y control público.

CFE Y LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

La transición energética representa uno de los mayores retos del siglo XXI. Frente al cambio climático y la urgencia de descarbonizar el sistema eléctrico, la CFE tiene el potencial de liderar este proceso, desde una lógica de planeación estatal, sostenibilidad, equidad territorial, investigación, desarrollo e innovación y justicia social.

Proyectos como el parque solar de Puerto Peñasco en Sonora (el más grande de América Latina), el uso de hidrógeno verde, el incremento de la energía nuclear y el impulso a la movilidad eléctrica, forman parte de una visión de futuro en la que el Estado conserva la rectoría energética.

CONCLUSIÓN: UN ANIVERSARIO CON RUMBO.

Los 88 años de la CFE, no son solo una conmemoración histórica, sino una reafirmación de principios: soberanía, seguridad y autosuficiencia energéticas, servicio público, justicia social y desarrollo nacional.

Frente a los retos del siglo XXI -desigualdad, inseguridad, crisis climática, inestabilidad geopolítica-, el papel de la CFE como empresa

del pueblo y para el pueblo, se vuelve más relevante que nunca.

Reivindicar su historia es defender su futuro.

DATOS CLAVE

- Fundación: 27 de agosto de 1937.

- Cobertura Eléctrica Nacional: 99.2% (2025).

- Participación en Generación Eléctrica: 51.6% (CFE, 2025).

- Centrales Generadoras: +160, incluyendo Hidroeléctricas, Térmicas, Eólicas, Solares y Nucleares.

- Empleados: Aproximadamente 90,000 trabajadores.

- Inversión programada (2024-2026): Más de 500 mil millones de pesos.

LECTURAS RECOMENDADAS.

1. Comisión Federal de Electricidad – Informes de Sostenibilidad 2020-2024.

2. Secretaría de Energía (SENER) – PRODESEN 2025.

3. Archivo General de la Nación – Decreto Presidencial de creación de la CFE.

4. Cámara de Diputados – Reforma Energética 2013 y Contrarreforma 2022.



35 AÑOS

ANIVERSARIO UNIDAD 1

Autor: Héctor Cuapio Ortiz

CENTRAL NUCLEAR DE LAGUNA VERDE

La Unidad 1 (U1) de la Central Nuclear de Laguna Verde (CNLV), ubicada en Alto Lucero, Veracruz, es uno de los dos únicos reactores nucleares de potencia, que generan energía eléctrica en nuestro país. Desde el 29 de julio de 1990, fecha de su puesta en marcha, ha generado electricidad reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero y ha contribuido a la integración de generación eléctrica, entre otros aspectos.

Las Unidades 1 y 2 de Laguna Verde, utilizan reactores de agua en ebullición (BWR, por sus siglas en inglés) de la marca General Electric.

Inicialmente, cada reactor contaba con una potencia de 650 MW. Gracias a repotenciaciones realizadas por trabajadores sindicalizados afiliados al SUTERM, la potencia actual de cada uno de los reactores es de 804 MW eléctricos.

La CNLV, aporta alrededor del 5% de la electricidad total de México. Su alto factor de planta y eficiencia, han contribuido a reducir la dependencia estratégica del país, a disminuir las importaciones de gas natural y petróleo, ayudando a mantener estables los precios de la energía.

Ambos reactores, operan bajo la normativa establecida por la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CNSNS), institución que garantiza que el funcionamiento de las instalaciones nucleares, cumpla con los estándares nacionales e internacionales más estrictos.

Además de su contribución energética, la CNLV es un actor clave en la economía de la región, ya que genera empleo e impulsa cadenas de suministro de diversos componentes y servicios. La Unidad 1 (U1), tiene licencia para operar hasta 2050 y La Unidad 2 (U2), hasta 2055. Se siguen realizando inversiones, para asegurar tanto la excelencia en sus operadores, como un funcionamiento seguro y eficiente.

Desde el inicio de sus operaciones, la planta ha estado acoplada a la red por más de 300,000 horas y la energía eléctrica acumulada aportada ha superado los 300,000 GWh.

Los trabajadores de la CNLV, aseguran que la central mantiene de forma permanente, excelentes resultados en materia de seguridad, y que la energía que genera, contribuye a mantener la estabilidad y confiabilidad del Sistema Eléctrico Nacional; en el que cada vez hay una mayor participación de fuentes renovables, como la energía solar fotovoltaica y la eólica.

La CNLV, es el principal dinamizador de la economía de la zona, ya que crea empleo de calidad -directo e indirecto-; más de 2,000 familias dependen de la Central. En promedio, cada dos años, la recarga de combustible -que se suele programar durante un mes- requiere contratar más de 1,000 personas adicionales.

Permanentemente, se realizan inversiones orientadas a la modernización y actualización tecnológica de la instalación, lo cual representa un estímulo importante para el empleo y la economía local.

La energía nuclear, representa una base sólida y predecible, que permite garantizar el suministro energético, especialmente en períodos de baja disponibilidad de recursos renovables, como el viento y el sol.

Para el SUTERM, es momento de concretar la expansión de nuestra capacidad nuclear; es decir, Nuestra Organización Sindical, se pronuncia por la construcción de nuevas plantas nucleares.

La energía nuclear, por su alta intensidad energética y su capacidad para generar grandes cantidades de electricidad limpia, debe ser un componente esencial de la estrategia energética nacional.

Finalmente, la CNLV es un referente que contribuye al desarrollo sostenible de nuestra nación, lo cual se debe en gran medida al trabajo y la capacidad de los trabajadores sindicalizados que integran el SUTERM. Por ello, en ocasión de este 35 aniversario de la U1, extendemos nuestra más amplia felicitación y reconocimiento, a todos nuestros compañeros de lucha.

URGE UN PROYECTO DE HIDRÓGENO VERDE EN CFE

Autor: Héctor V. Cuapio Gómez, Autor: Héctor Cuapio Ortiz

Con el surgimiento de proyectos de hidrógeno verde (GH2) en México, la participación de tres potenciales compradores públicos, cobra relevancia en industrias nacionales clave, lo que facilita la cooperación estratégica. De esos potenciales compradores, se analiza a la CFE, como socio estratégico en el sector eléctrico. Los otros compradores son PEMEX y FERTINAL. En otro artículo se presentará un examen integral.

Comprador 1: CFE

1..Aplicaciones de GH2 en la Industria Eléctrica (EPI).

Una alianza estratégica con la CFE, es esencial para los desarrolladores que buscan implementar y ampliar proyectos GH2 en la EPI. Se trata de dos aplicaciones principales: 1) para inyectar electricidad a la red eléctrica mediante turbinas de gas/GH2 (CFE, 2022(b)), y 2) como medio de almacenamiento de energía (CFE, 2022(c)). Las inversiones estratégicas para 2037, incluyen 6.4 GW en sistemas de almacenamiento en baterías y 1.9 GW en tecnologías de hidrógeno de ciclo combinado (SENER, 2023(a), pp. 48-49).

2..Cronograma operativo de GH2 de la CFE.

La estrategia de GH2 de la CFE, consta de tres etapas: 1) análisis técnico y económico, 2) operación del proyecto piloto y 3) implementación y escalabilidad de la tecnología (CFE, 2022(c)). Dado que la mezcla puede incluir hasta un 20% de GH2 (CFE, 2023, pág. 74), la CFE garantiza un suministro de energía a gas natural de ~44 GW (CFE, 2024). Por lo tanto, la infraestructura puede soportar una operación continua al ser despachada (CFE, 2024), generando ~8.8 GW a partir de GH2.

3..Factores de pureza y calidad de GH2.

La CFE está llevando a cabo un proyecto piloto de electrólisis alcalina en México, que sienta las bases para ampliar la producción de GH2 con base en parámetros de calidad industrial (CFE, 2023, pp. 70-75). Este tipo de proyecto, requiere agua desmineralizada ultrapura para producir GH2 (GIZ, 2024, pp. 16), para que sea compatible con turbinas de

gas/GH2 en centrales térmicas de ciclo combinado (GIZ, 2021, pp. 28). La pureza típica de salida de GH2 de la electrólisis alcalina, oscila entre el 99,5% y el 99,9% (SH, 2025).

4..Suministro previsto de GH2 bajo la estrategia piloto de la CFE.

La capacidad estimada de mezcla de GH2 en los ductos existentes, es de aproximadamente 55,877 t/año (AMH2, 2023, p. 15). Las inversiones proyectadas de 1.9 GW en tecnologías de hidrógeno de ciclo combinado para 2037 (SENER, 2023(a), pp. 48-49) implican una capacidad de 380 MW para nuevas plantas de GH2, lo que representa una oportunidad de mercado de aproximadamente 169,000 t/año de GH2.

5..Entrega y transporte de GH2.

En las fases iniciales de la estrategia de hidrógeno verde de la CFE, el plan es transportar GH2 mediante logística terrestre para su posterior interconexión con ductos (BBG, 2023; CFE, 2022(c)).

6..Análisis FODA.

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
-Ampliar infraestructura. -Apoyo institucional. -Acceso a financiación pública.	-Incertidumbre regulatoria. -Participación privada controlada.	-Asociaciones público-privadas. -Incentivos gubernamentales. -Doble ventaja: comprador y parte interesada.	-Competidores internacionales con experiencia sectorial y tecnológica.

LA ENERGÍA PARA LA INDUSTRIA DEL FUTURO

Conclusión.

El SUTERM considera que la CFE, como empresa pública del Estado y actor principal del sistema eléctrico nacional, tiene la oportunidad de posicionarse de manera prioritaria y estratégica, en la transición energética mediante la incorporación del hidrógeno verde en su portafolio de tecnologías. Esta decisión responde tanto a imperativos globales, como a oportunidades nacionales clave, entre las que destacan:

1..Posicionamiento estratégico en la transición energética.

- El hidrógeno verde, se considera un vector energético clave a nivel global, especialmente para la descarbonización de sectores industriales y de transporte, donde la electrificación directa no es viable.

- CFE puede asumir un papel de liderazgo nacional al incorporar esta tecnología de manera temprana, fortaleciendo su imagen institucional.

2..Aceleración del uso eficiente de energías renovables.

- CFE cuenta con infraestructura y potencial para ampliar su capacidad renovable (hidroeléctrica, solar, eólica), lo cual puede integrarse de forma eficiente con proyectos de hidrógeno verde,

evitando el subaprovechamiento de activos.

3..Desarrollo económico e industrial.

- El hidrógeno verde detona nuevas cadenas de valor, genera empleos calificados y atrae inversión nacional e internacional.

- Su desarrollo permite diversificar el portafolio de negocio de CFE, e incidir en sectores industriales más allá del eléctrico.

4..Soberanía energética y reducción de importaciones.

- Favorece la disminución de la dependencia de combustibles fósiles importados, principalmente de gas.

- CFE puede impulsar capacidades tecnológicas nacionales en el diseño, fabricación e integración de equipos relacionados con el hidrógeno.

Finalmente, para el SUTERM, integrar el hidrógeno verde, fortalece a la CFE en el cumplimiento de los compromisos climáticos de nuestro país, aporta a los objetivos de seguridad energética, y refuerza su posición como empresa pública estratégica en el nuevo paradigma energético.

1.AGUA.

El agua se compone de dos moléculas de hidrógeno y una de oxígeno de ahí el H₂O.



2.ENERGÍA RENOVABLE.

A través de las energías renovables se genera electricidad que más tarde se emplea en el proceso de electrólisis.

4.ALMACENAMIENTO.

El hidrógeno se almacena en contenedores especiales.

3.ELECTRÓLISIS.

Mediante este proceso se separan los componentes moleculares del agua, obteniendo hidrógeno y liberando el oxígeno.

EL HIDRÓGENO VERDE ES **100% LIBRE** DE EMISIONES DE CO₂ TANTO EN SU PRODUCCIÓN COMO DURANTE SU CONSUMO.



Condenamos el genocidio del capitalismo contra el pueblo palestino

Autor: Héctor Cuapio Ortiz

Las y los trabajadores organizados en el SUTERM, condenamos el genocidio perpetrado por el capitalismo, representado por Israel y EU en contra del pueblo palestino.

Para la clase trabajadora, no existe razón alguna que justifique atrocidades como:

- Terrible mortandad de niñas y niños.
- Bombardeos contra la población civil en Gaza.
- Ataques militares a viviendas particulares, comercios y albergues de refugiados.
- Despojo sistemático de tierras palestinas por parte del Estado israelí.
- Hambruna generalizada.
- Demolición sistemática de infraestructura y patrimonio.
- Barbarie militar israelí sostenida desde 2023.
- Más de 120 mil muertes hasta la fecha.
- Muertes provocadas por ataques, masacres, condiciones insalubres, falta de: hospitales, alimentos, agua, insumos médicos y medicamentos, entre muchas otras causas.
- Fallecimientos por inanición.

Para las y los trabajadores, es evidente que el único propósito del gobierno de Israel, es exterminar a la población de Gaza para apoderarse de su territorio.

La intención genocida de EU e Israel es inocultable; sólo la acción decidida y coordinada de los pueblos del mundo podrá detenerla. Por ello, las y los trabajadores, debemos ir más allá: actuar de manera inmediata y decidida. No podemos ser cómplices de un nuevo holocausto.

HIROSHIMA Y NAGASAKI

80 años de memoria, dolor y compromiso por la paz

Un campo de escombros frente al casco de un edificio en Hiroshima
Credit: Stanley Troutman, vía Associated Press

Autor: Héctor Cuapio Ortiz



Entre el 6 y el 9 de agosto de 1945, las ciudades japonesas de Hiroshima y Nagasaki, fueron arrasadas por bombas atómicas, que fueron lanzadas por Estados Unidos. Se calcula que más de 200 mil personas murieron, y como resultado de los bombardeos, marcaron un antes y un después en la historia de la humanidad y el inicio de la era nuclear.

A 80 años de esos sucesos, los trabajadores recordamos no sólo la devastación inmediata, sino también las complejas implicaciones éticas, políticas y humanitarias que dejaron.

Hiroshima fue atacada el 6 de agosto; Nagasaki, tres días después. Ambas ciudades, se han convertido en símbolos internacionales de la paz y la capacidad de adaptación. Cada año, sus habitantes conmemoran a las víctimas y renuevan el llamado global a la abolición de las armas nucleares. Los hibakusha -sobrevivientes de las explosiones- han dedicado su vida a testimoniar el horror que vivieron, con el firme propósito de que nunca más se repita.

En el actual contexto internacional, donde resurgen tensiones geopolíticas, modernización y ampliación de arsenales y riesgos de proliferación nuclear, el aniversario de Hiroshima y Nagasaki es más que un aniversario: es un recordatorio urgente de lo que está en juego.

Hoy, más que nunca, el mensaje es claro: **no puede haber seguridad auténtica, mientras existan armas capaces de aniquilar a la humanidad en segundos.** Recordar Hiroshima y Nagasaki, es en última instancia, un acto de compromiso con la vida, la dignidad humana y la construcción de un futuro, sin la sombra de los usos bélicos de la energía nuclear.

Para los trabajadores, este aniversario nos convoca a reflexionar sobre el papel de la ciencia, la política y la ética. La bomba fue producto de una hazaña científica sin precedentes, pero también de una decisión política que subordinó la vida humana a objetivos estratégicos. Recordarlo no es sólo un acto de memoria, sino una

responsabilidad: en un mundo donde la amenaza nuclear no ha desaparecido, y donde resurgen tensiones geopolíticas y carreras armamentistas, el mensaje de Hiroshima y Nagasaki, es más vigente que nunca.

Ante los usos bélicos y pacíficos de la energía nuclear, los trabajadores nos pronunciamos por los usos pacíficos, entre los que se encuentran: la generación de electricidad, aplicaciones en la medicina, la agricultura, la industria y la investigación. Estas aplicaciones, abarcan desde el diagnóstico y tratamiento de enfermedades hasta el control de plagas, la conservación de alimentos y la mejora de cultivos.

De manera particular, la energía nuclear se utiliza en radiodiagnóstico, radioterapia y medicina nuclear; para controlar plagas (técnica de insectos estériles, mutaciones en las plantas y radiación de alimentos; para estudiar recursos hídricos y detectar contaminantes ambientales; producción de energía, desalación de

aguas salobres y la generación de calor para procesos industriales; para la investigación científica, el desarrollo de nuevas tecnologías y mejorar la comprensión de fenómenos naturales. Además, también puede contribuir a la lucha contra el cambio climático, al ofrecer una fuente de energía baja en carbono y reducir la dependencia de combustibles fósiles. También desempeña un papel importante en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como la erradicación del hambre, la mejora de la salud y el acceso a energía limpia.

Por el momento, Hiroshima y Nagasaki no son únicamente un recuerdo del pasado, sino un faro de advertencia. Para los trabajadores mantener viva su memoria, es una tarea colectiva que trasciende fronteras, generaciones e ideologías. Creemos que el verdadero homenaje no está solo en las palabras, sino en las acciones concretas por un mundo más justo, seguro y humano.

El Pulso Eléctrico de la Nación.

SUTERM, baluarte de la clase obrera, estandarte alzado con honor y fe, la Unidad Sindical, primera bandera que al pie de la lucha siempre prevalece. Desde la penumbra, forjó su camino, con la ley en la mano y la voz en alto, defendiendo al electricista en su destino, en el poste, el cable y el alto asfalto.

El Contrato Colectivo, más que un papel, es la herencia que el gremio supo ganar, un pacto de justicia, firme y fiel, que los derechos sabe resguardar. No hay planta, subestación o torre erguida, donde la garra obrera no deje su huella, es la mano experta, la mente lúcida, que guía la turbina, el interruptor y la estrella.

Y en esa tarea de vital importancia, la CFE es el lienzo donde el gremio labora, la Empresa Productiva de gran resonancia, que a la República con luz decora. Somos la mancuerna que no tiene tregua, la chispa que enciende y no da marcha atrás, la fortaleza que avanza, la que no se riega, garantía de energía para el pueblo y la paz.

Por la nación, por el futuro, por el mañana, el electricista va con gran valor, desde la frontera hasta la lejana sabana, llevando el progreso, venciendo el sudor. ¡Que el grito de Unidad resuene en el viento! ¡SUTERM al frente, y la CFE en acción! Motor de la patria, de fe y de sustento, ¡Siempre unidos, siempre sirviendo a la Nación!

-Erick Ramírez Ayala

S1NDIKL
POR LA TRANSFORMACIÓN DE MÉXICO



WWW.SUTERM.MX

OPINA



@S1NDIKL.OFICIAL



REVISTA_S1NDIKL@SUTERM.MX

SUGIERE



SUTERM S1NDIKL

PARTICIPA

UNA VIDA ENTRE TURBINAS, MEMORIAS Y FOTOGRAFÍA

¿Desde cuándo estás en la CFE?

Tuve la oportunidad de ingresar a la CFE el 10 de mayo del 2010, durante el mantenimiento de una de las unidades.

¿Qué puestos has ocupado en la CFE?

Inicié cubriendo el puesto de mozo chofer; después, tomé varios cursos, para cubrir en la mayoría, los puestos a los que podría cubrir como Trabajador Temporal. Acreditar estos cursos me ayudó a cubrir el puesto de operador. Posteriormente, tengo la oportunidad de obtener la base de mozo, pero seguía cubriendo puestos de ayudante técnico en el taller eléctrico, instrumentación y mecánico; así como de patiero y operador, también cubrí al almacenista en algunas ocasiones, luego tuve la oportunidad de tener la base de ayudante técnico, en el departamento de instrumentación y control. Posteriormente, tomé la base de patiero y por último, tomé la base de operador el 11 de mayo del 2020, en la misma Unidad de la que mi papá, -que en paz descanse- fue operador, la apreciada Unidad 4.

Me gustaría mencionar, que conozco la planta desde que era niño, conocí la planta que estaba en el centro de la ciudad cerca del palacio municipal, ahí empezó mi papá en su trayectoria en CFE y conocí la actual planta CTG Chankanaab, en la zona industrial.

A mis hermanos, hijos de otros trabajadores, nos tocó sembrar árboles frente lo que son ahora las oficinas; mi papá nos explicaba todo de las turbogases; a él le encantaban los aviones y las unidades por sus turbinas, le apasionaba su trabajo y yo quería seguir sus pasos. De niño, no entendía mucho lo que nos decía de las unidades y ya que entré como trabajador, le fui entendiendo gracias a los cursos, pero habían cosas que ya me eran familiares gracias a lo que nos decía mi padre.

¿Qué pasatiempo te gusta?

Mi pasatiempo favorito es la fotografía, y visitar la isla de Cozumel, la mayor parte del tiempo, ya nos regala hermosos paisajes; también me gusta tomarles fotos a las unidades de la planta, una de estas fotos fue expuesta en un evento de CFE en CDMX. Gracias a la fotografía, he conocido mucha gente y he participado

en una exposición personal en el restaurante Palomar y en varias exposiciones colectivas en la isla, como en el museo de la isla, la casa de la cultura, el planetario, el parque Benito Juárez y en otros restaurantes, también he participado en la casa de la cultura de Cancún.

¿Cómo te diste cuenta que te gusta la fotografía?

Me di cuenta desde que era niño, siempre he admirado los paisajes, la luna, el sol, las nubes, las flores, los animales, etc. Tenía la inquietud de plasmarlo de alguna forma para recordar el momento; de niño me gustaba, de hecho en un evento de la CFE al que asistimos, me parece que lo organizó el sindicato; gané un concurso por hacer un dibujo de mi papá en su trabajo y me regalaron un reproductor de cassette.

Mi papá también influyó, ya que teníamos una colección de fotos tomadas por mi padre, de aquel Cozumel de los 80's y 90's de las cuales, tenía la intención de replicar para hacer un antes y después de la isla, pero desgraciadamente las fotos las perdimos por el huracán Wilma.

¿Qué haré cuando me jubile?

Si Dios me presta vida y salud, para cuando me jubile, me gustaría dedicarme a viajar y tomar fotos de mis viajes, pues es uno de mis grandes sueños.



TELÉNOVILAMAR



Pruebas de Relevos

MI NOMBRE ES SIGNI DORADO SEGURA

Tengo 47 años, trabajadora sindicalizada desde hace 15 años, perteneciente a la Sección 147 de la Coordinación Golfo Norte I, donde me desempeño como Ejecutiva de Atención Comercial, en el Centro de Atención Regional en la ciudad del Monterrey, Nuevo León.

Desde muy joven, el deporte ha sido parte de mi día a día, mi deseo de competencia me ha llevado a participar en deportes de manera individual y en equipo a nivel estatal, regional y nacional, representando al estado de Nuevo León en disciplinas tales como: softbol, atletismo, fútbol soccer, fútbol rápido y natación, por mencionar algunos.

Inicié en natación a partir de los 6 y hasta los 12 años, pensando que ahí sería el cierre de ciclo en esta disciplina; sin embargo, debido a una lesión en la columna, por indicaciones médicas me hicieron saber que para mejorar mi diagnóstico y no llegar a tener una lesión severa, la mejor "rehabilitación" sería volver a la natación después de 35 años.

Tengo muy presente que el 02 de enero de 2024, regresé a la alberca y sin expectativas de lo que pasaría, me sumergí en esta gran aventura.

Después de varias competencias locales, obteniendo en cada una de ellas, el primer lugar en los diferentes estilos de nado como: crol, pecho y dorso; fue que obtuve la invitación para participar en el evento Estatal para Trabajadores en mes de agosto de 2024, dónde con gran esmero, logré clasificar en 1er lugar para los 52 Juegos Nacionales de Trabajadores, que se llevó a cabo en el mes de noviembre en Oaxtepec, Morelos.

Los 52 Juegos Nacionales de Trabajadores, representó para mí un momento de máximo esfuerzo, ya que era una oportunidad para competir con atletas a nivel Nacional, y que el ganar, era la catapulta para la clasificación al Mundial de Trabajadores; en este momento, no había marcha atrás, lo que había iniciado como rehabilitación, se transformó en ese sueño que no sabía que existía, pero que deseaba alcanzar.

Recientemente, tuve el honor de representar a nuestro país en CSIT WORLD SPORT GAMES 2025, LOUSTRAKI GRECIA. Donde gané 5 medallas de primer lugar en las siguientes pruebas:

Pruebas Individuales

- 1ER. LUGAR - 50 MTS. LIBRE
- 1ER. LUGAR - 100 MTS. LIBRE
- 1ER. LUGAR - 50 MTS. PECHO
- 1ER. LUGAR - 100 MTS. PECHO
- 1ER. LUGAR - 200 MTS. PECHO

2DO. LUGAR - 4X50 MTS LIBRES 3ER. LUGAR - 4X50 MTS COMBINADO

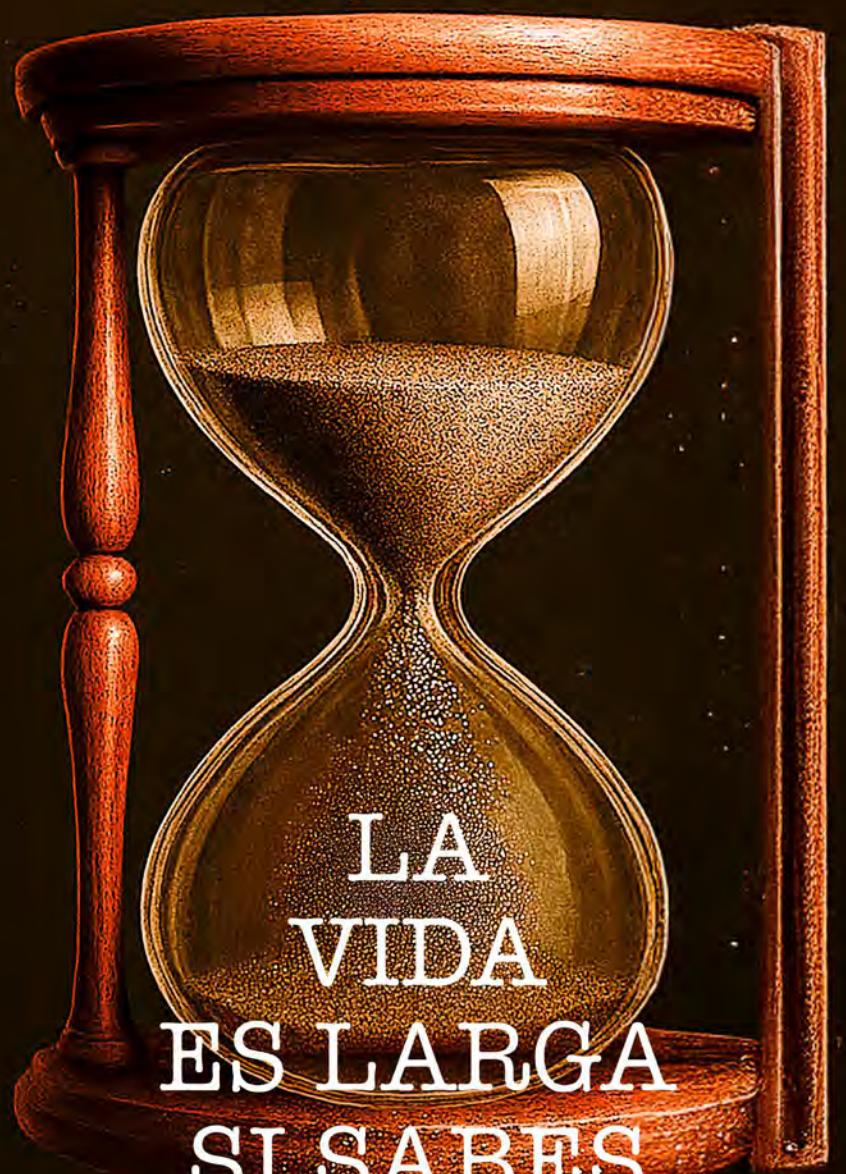
Más allá del podio, esta experiencia fue un recordatorio profundo de lo que somos capaces de lograr cuando realizamos las cosas con disciplina, pasión y apoyo colectivo, ya que, a pesar de ser un deporte de pruebas y esfuerzo individual, se requiere de un gran equipo.

Nadar para mí, no solo es una actividad física, es una forma de demostrarme que los límites están en la mente y no en la edad. Cada brazada en el agua llevó también el esfuerzo.

Agradecida con Dios, mi familia que me mostró una disciplina que marcó mi vida, a mi entrenador y preparador físico, que me acompañó en este ciclo deportivo para explotar el potencial, a todas y cada una de las personas que me apoyaron de todas las formas posibles, ya que personalmente fue una sorpresa recibir tantas muestras de apoyo, cariño y amistad.

Agradezco en especial, a nuestro líder Víctor Fuentes del Villar y a mi Secretario General de la sección 147 SUTERM, por el apoyo en el proceso en esta gran aventura.

Esto no termina aquí, los retos continúan y seguiré preparándome día con día para estar lista y en el momento oportuno, alcanzar el siguiente sueño.



A C SENECA
F A D E
S Q

DE LA BREVEDAD DE LA VIDA Y OTROS DIÁLOGOS

Lucio Anneo Séneca, Editorial Sarpe, 1984, España.

Autor: Mariano Botey Hernández

Esta aventura de crear un puente de amistad con el filósofo Séneca, es meramente explorar su obra, donde surge a través de mi primer contacto de su ensayo: "De la brevedad de la vida" y de ahí me lleva a ese hilo de gratitud: "Sabes que cuando eres amigo de sí mismo, lo eres también de todo el mundo", empresa que no ha sido nada sencilla de realizar, porque normalmente cuestiono lo que quiero mejorar en mi versión, tratando de reconciliarme en ser mi amigo. Un libro también es un amigo que persuade el diálogo e incita a descubrirse uno mismo. Y ese es el camino que sigo empleando, en desafiar a la ignorancia a través de la filosofía y reencontrarme con el diálogo genuino de la honestidad. "Prefiero molestar con la verdad que complacer con adulaciones". Sostiene Séneca que la pobreza espiritual no garantiza buenos resultados, porque el vicio radica en el alma y no en la posesión de las cosas materiales que nos confunde en una riqueza del alma. El camino radica en nuestro interior: "No nos atrevemos a muchas cosas porque son difíciles, pero son difíciles porque no nos atrevemos a hacerlas". Vale la pena subrayar que la prudencia, nos ayudará en analizar situaciones con una buena reflexión. "El que es prudente es moderado; el que es moderado es constante; el que es constante es imperturbable; el que es

imperturbable vive sin tristeza; el que vive sin tristeza es feliz; luego el prudente es feliz". Sea momento idóneo para leer este libro y oportuno para filosofar con nuestra felicidad o replantearse qué estamos haciendo, para darle sentido "De vita beata", es decir, "Sobre la Felicidad", donde la recomendación va implícita para leer al filósofo Séneca, quien plantea que todos "quieren vivir felices; pero al ir a descubrir lo que hace feliz la vida, van a tientas; y no es fácil conseguir la felicidad en la vida, ya que se aleja uno tanto más de ella cuanto más afanosamente se la busque, si ha errado el camino; si éste lleva en sentido contrario, la misma velocidad aumenta la distancia". Se tiene que plantear a profundidad, pues no habrá resultados sobre nuestras inquietudes, "hay que determinar, pues, primero lo que apetecemos, luego se ha de considerar por dónde podemos avanzar hacia a ello más rápidamente". Y con esa actitud, Séneca nos advierte -aplíquese en toda relación humana- que no nos dejemos arrastrar por rumores, ni demos por hecho, lo que no confirmamos con buenas fuentes de información. "Ciertamente nada nos envuelve en mayores males que acomodarnos al rumor, persuadidos de que lo mejor es lo admitido por el asentamiento de muchos, tener por buenos los ejemplos numerosos y no vivir racio-

nalmente, sino por imitación". Así que aprovechemos nuestro tiempo de vida en momentos productivos, ni postergar cada instante; la vida premia y no castiga: "No es que tengamos poco tiempo, es que perdemos mucho". Por tal motivo, no abandone este libro que está literalmente en sus manos, sólo es cuestión de emprender el vuelo de la lectura. La trascendencia filosófica de Séneca radica en un pensamiento libre y en busca de la verdad, "mucha parte de la verdad está por descubrir", sin tener la necesidad de buscarse una jaula; será mejor debatir la duda a través del conocimiento: "La esclavitud más denigrante es la de ser esclavo de uno mismo". Hoy en día, sigue un defecto que Séneca detectó y es meramente el de la sordera, y es él quien no está dispuesto a escuchar, y por ende, quien se niega a estar consciente de un tema para mejorar. Séneca precisa que el mal se encuentra dentro de cada uno de nosotros y no tanto del exterior "Injusto es hacer mal al que menos veces te lo hizo". Hagamos el bien aunque te hagan un mal, porque siempre habrán buenos amigos como aquellos escritores que entablarán una posible amistad como lo es Séneca en este libro, y así siga orientándonos, si no con su amistad, sea loable a través de su obra: "No interesa el que leas muchos libros, más interesa mucho el que sean buenos los que leas."



ENTRE CASONAS Y MONUMENTOS

CRÓNICA DE UN PASEO POR MONTEJO

Autora: Irma Rubí Madariaga Cordero



PALACIO CANTO

Son las cinco treinta de la tarde, el sol todavía brilla y los pájaros anuncian con su canto el final de la tarde; para mí, el sonido de los caballos marca el inicio de un recorrido entre nostalgia y modernidad. La calesa avanza lentamente, como si su ritmo congelara el tiempo por un instante, salimos del remate de "Paseo de Montejo" hacia un mundo donde nuestra Señorial Ciudad Blanca, descubre su alma a quien la visita. Un mundo con la huella de una Mérida cercana, que día con día se renueva con galerías, tiendas, restaurantes, bares y cafés; sin olvidar lo más profundo de sus raíces y que en la actualidad, es cuna de una multiculturalidad, que parece no tener intenciones de detenerse.

Terminado en 1905, Paseo de Montejo recibe su nombre en honor a quien fundara la ciudad en 1542, Francisco de

Montejo y León "El Mozo", iniciativa del entonces gobernador de Yucatán Guillermo Palomino, pensada para que las familias de clase alta, se asentaran en esa zona emulando los grandes bulevares de París.

Pronto, la arquitectura de nuestro bello "Paseo de Montejo", va develando una mezcla sin igual de fachadas entre antiguas y modernas; es indiscutible la elegancia con la que se erigen entre centenarios árboles, casas tan imponentes: Las Casas Cámaras, mejor conocidas como las Casas Gemelas, que inauguradas en 1911, son un emblema del afrancesamiento de Yucatán y que detonan la importación de materiales, mobiliario y artículos decorativos desde Europa, para casonas



QUINTA MONTES MOLINA



y haciendas, que pronto se harían íconos de la arquitectura en Yucatán, así como el Palacio Cantón, que hoy alberga el Museo Regional de Antropología, un imperdible para el viajero curioso.

Lentamente, seguimos avanzando hacia el Norte, donde los tonos dorados van pintando cada cornisa, cada moldura; dando profundidad a las miradas furtivas de los enamorados, que esperan sentados en los confidentes, mientras los pajaritos regresan a sus nidos, así el turista que no puede olvidar el lugar en el que fue feliz.

El crecimiento urbano y la densidad demográfica, no logran opacar a las mansiones que rodean la zona, como la Quinta Montes Molina, mansión construida en 1902, y ahora es un museo abierto al público. Esta joya viva con sus vitrales europeos, llena de mármol y muebles de gusto exquisito, revelan sin temor la opulencia y esplendor de una época majestuosa y llena de encanto, fiel testimonio del porfirato en el auge del oro verde, el henequén. Y que gracias al trabajo de conservación, por parte del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y eventos como la Noche Blanca, impulsados por el ayuntamiento, han sido restauradas y conservadas.

Al caer la tarde, comenzamos a disfrutar el fresco que sopla suavemente sobre nuestro rostro, así que el cochero aprovecha para entonar

algunos cantos yucatecos con su innegable acento maya, que nos hacen volver a soñar con la trova que nos arropó de niños, y que hoy engalana nuestras bellas tradiciones.

El eco de su canto es el eco de una Mérida que entre piedra e historia, hoy permite el ritmo de personas que vienen y van, de familias compartiendo y vendedores de todo tipo, que abarrotan las aceras.

Los caballos continúan con su trote al unísono, mientras nos olvidamos del reloj, somos transportados a ese espacio efímero; y los pensamientos, nos invitan a reflexionar en nuestro entorno.

Inadvertidamente, estamos llegando al final del recorrido, nos detenemos para contemplar en todo su esplendor el Monumento a la Patria, símbolo indiscutible de la Ciudad, obra del artista colombiano Rómulo Rozo, inaugurado en 1956 y cuya construcción duró más de 11 años.

CASAS GEMELAS





MONUMENTO A LA PATRIA

Este monumento, cuenta con detalle la historia del México prehispánico al moderno, en sus más de 300 imágenes finamente talladas. Punto de reunión en celebraciones y protestas; es sin duda, el guardián del orgullo de nuestra herencia maya y mexicana.

Nos bajamos de la calesa con una caricia en el alma, donde la ciudad se agita, donde rendimos homenaje a nuestros ancestros, y el pasado se conecta con el presente con gratitud.

Recomendaciones para visitantes

Duración del recorrido en calesa:
Aproximadamente 30 a 40 minutos,
idealmente al atardecer para evitar el calor del
mediodía.

Punto de salida: Remate del Paseo de Montejo,
frente al Parque Santa Ana.

Lugares recomendados para visitar en el
trayecto:

Casa Museo Quinta Montes Molina.

Museo Regional de Antropología (Palacio
Cantón).

Galerías y cafés instalados en casonas
restauradas.

Consejo útil: Lleve sombrero,
bloqueador solar y agua, especialmente si el
recorrido es durante el día. Algunos cocheros
ofrecen explicación histórica en varios idiomas.

Horario ideal: Entre 5:00 p.m. y 7:00 p.m.,
cuando la luz dorada realza los detalles
arquitectónicos y la temperatura es más
agradable.

COZUMEL

Se remonta a la época prehispánica, cuando era conocida como "Tierra de las Golondrinas" y era un importante centro religioso y comercial para los mayas, quienes la consideraban un santuario para la diosa Ixchel. Posteriormente, la isla fue visitada por los españoles, quienes la nombraron "Santa Cruz de la Puerta Latina" y finalmente, adoptó su nombre actual.

•SITIOS ARQUEOLÓGICOS:

San Gervasio, es el sitio arqueológico más grande de Cozumel, y existen otros 24 sitios que testimonian la rica historia de la isla.

•DESARROLLO TURÍSTICO:

El turismo ha sido el principal motor de desarrollo y crecimiento demográfico de Cozumel en las últimas décadas.

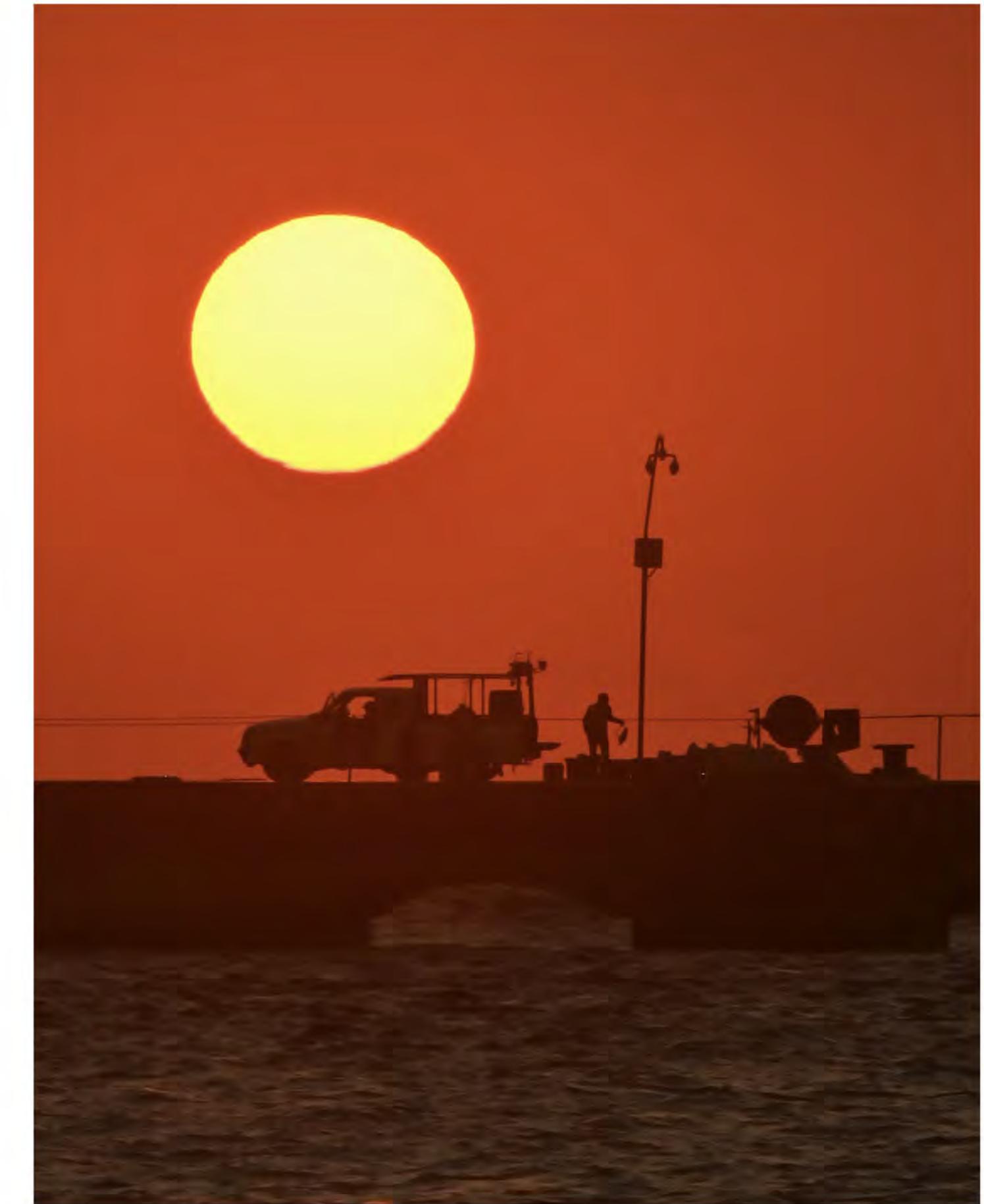
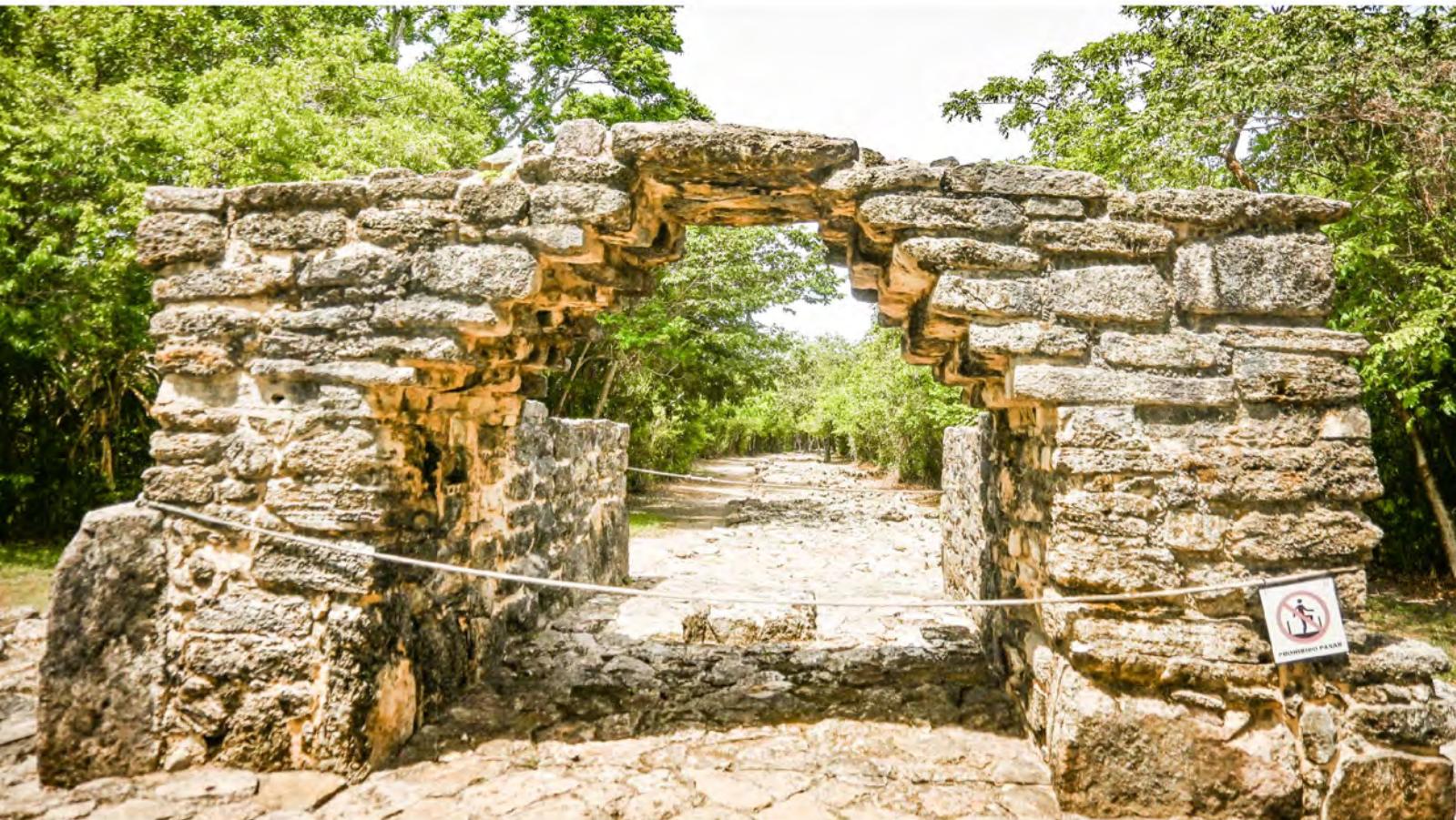
•DESTINO TURÍSTICO:

Cozumel es reconocido por sus hermosas playas, arrecifes de coral, sitios arqueológicos mayas y su vibrante vida marina, especialmente el Arrecife Palancar y la Barrera de Arrecifes Mesoamericana.

•ATRACTIVOS CULTURALES:

Además de sus atractivos naturales, Cozumel ofrece una rica cultura, con artesanías locales, gastronomía mexicana y la posibilidad de presenciar PUESTAS DE SOL ESPECTACULARES.





R U T A PUUC

Autora: Carol Marie Rodríguez



Una forma única, donde puedes conocer más a fondo sobre la cultura maya y descubrir cómo vivían en su apogeo, lo mejor que puedes hacer es recorrer la "Ruta Puuc"; es, como su nombre lo dice, una fascinante ruta arqueológica que permite explorar una serie de antiguas ciudades mayas, conocidas por su impresionante arquitectura y detalles artísticos. Este recorrido es famoso por sus elaborados mosaicos de piedra, mascarones y decoraciones que adornan sus edificios, y Puuc no solo ofrece una visión profunda de la historia y cultura maya; sino que además, te permite disfrutar de paisajes naturales, la calidez de las comunidades locales. Una experiencia que te permite conocer un poco más el legado ancestral de esta civilización y maravillarse con su ingenio y creatividad.

Este recorrido, unos años atrás empezaba en las Grutas de "Lol-Tun" que en maya significa "Flor de Piedra", es una de las cavernas más extensas del Estado de Yucatán, formado por un sistema de cuevas subterráneas. Este lugar, se destaca por sus formaciones de estalactitas y estalagmitas que crean paisajes naturales únicos, en su interior se han encontrado vestigios arqueológicos, que indican que fueron utilizadas por los antiguos mayas, quienes las consideraban lugares sagrados y de ceremonias. La combinación de su belleza natural, su importancia cultural y su ambiente misterioso, hacen de las Grutas de Loltún, un sitio único y fascinante para explorar. Aunque actualmente, ya no es posible tener acceso al lugar por las inundaciones causadas por los ciclones que azotaron

la entidad en el año 2020 y desde la contingencia por la pandemia; Loltún se encuentra cerrado al público y aún no se tiene información acerca de cuándo podría reabrir sus puertas al público en general.

Actualmente, por el cambio que se tuvo en Loltún, la ruta se comienza en "Labná", mejor conocida como "Casa vieja o abandonada". Este sitio se destaca por su impresionante arco de entrada, conocido como el "Arco Labná"; uno de los ejemplos más destacados de la arquitectura Puuc y se considera uno de los arcos más grandes de su tipo en la región. Además de su arco, en este sitio también pueden encontrarse con templos y estructuras decoradas con relieves y esculturas, que muestran detalles artísticos y simbólicos propios de la cultura maya. Sus edificios están construidos con piedra caliza y presentan fachadas con patrones geométricos y motivos decorativos que reflejan la habilidad artística de sus constructores. También destaca por su estado de conservación, permitiendo apreciar claramente su arquitectura y detalles ornamentales.

El siguiente punto de la ruta, se trata del sitio arqueológico de "Xlapak", mejor conocida como "piedra vieja". En este sitio, los mayas se dedicaban al cultivo de la tierra, y también aquí se construían los "chultunes", un tipo de cisterna que se utilizaba para almacenar el agua de las lluvias. Este sitio, se destacaba por su adoración al Dios de la lluvia, mejor conocido como "Chaac", pues gracias a él, se ganaban su sustento, pérdida o logro de sus cosechas. Una de las pirámides más destacadas de este sitio es "El Palacio", donde se puede apreciar un tableau de mosaico de piedra con greca y otros elementos geométricos, pero algo inconfundible de esta estructura, es que en sus esquinas y en el centro, cuenta con mascarones del Dios Chaac, reflejando así lo importante que era este dios en este sitio.

Continuando con el recorrido se encuentra "Sayil", mejor conocido como "Lugar de las hormigas arrieras", en este sitio se encuentra con varios complejos arqueológicos como lo son: El juego de pelota, el palacio Sur, el mirador, templo escalonado y el gran palacio, éste último es un edificio de tres niveles, que contaba con más de 90 habitaciones. Algo que se destaca de este sitio, es que se cree que fue un importante centro político y ceremonial en su época, y además de sus habitaciones, también cuenta con varias plataformas y terrazas, reflejando lo avanzados que eran en su arquitectura.



Otro sitio que es parte de esta ruta es "Kabah", mejor conocido como "Señor de la mano fuerte o poderosa". Este sitio, se caracteriza por su impresionante conjunto de templos y palacios decorados, con miles de mascarones de piedra en forma de dioses y animales, especialmente en la fachada del Palacio de los Mascarones. Estos mascarones, que representan a dioses mayas, son uno de los elementos más distintivos y reconocibles de este sitio. Además, algo distintivo de este lugar, es su arquitectura bien conservada y su importancia como centro ceremonial y político en la antigüedad. También, este lugar cuenta con la presencia de un sistema de acueductos y canales reflejando una ingeniería avanzada de los mayas en esta zona.

Y como último punto de esta ruta, pero no menos importante, se encuentra "Uxmal". En este sitio, se encuentran varios centros arqueológicos, los cuáles son: la "Pirámide del Adivino", el impresionante "Palacio del Gobernador", el "Templo de las Palomas" y "El Gran Cuadrángulo de las Monjas". Este sitio es muy conocido por su arquitectura elegante y detallada, especialmente por la Pirámide del Adivino, pues se destaca su estructura única y de forma ovalada.

Este sitio fue un centro ceremonial y político durante el período clásico tardío, entre los siglos VII y X D.C y se destaca por sus elaborados relieves y decoraciones en piedra. este sitio también cuenta con el "Cuadrángulo de las Monjas", un conjunto de edificios con fachadas decoradas. Algo que se debe de reconocer, es que esta zona fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1996 y es uno de los sitios más impresionantes y mejor conservados de la cultura maya.

La Ruta Puuc, es una ruta fascinante que nos permite explorar y apreciar la riqueza arquitectónica y cultural de la civilización maya. A través de estos sitios, podemos admirar el estilo Puuc, caracterizado por sus elaborados relieves y detalles decorativos en piedra. Dentro de esta ruta, se logra demostrar la visión única, creativa, espiritualidad y la ingeniería que tenían los mayas en su apogeo. El visitar cada uno de estos sitios, nos ayuda a comprender mejor su cultura y el tener una experiencia más íntima y auténtica con su historia. En definitiva, la Ruta Puuc es un tesoro arqueológico, que enriquece nuestro conocimiento y aprecio por la cultura maya, dejando una impresión duradera de su grandeza y legado.

Referencias

Alejandro. (2023, diciembre 4). Ruta Puuc, un recorrido que podrás hacer en Yucatán. Descubro. <https://descubro.mx/ruta-puuc-guia-basica-recorrerla/Ruta Puuc y Aldeas Mayas - Yucatán - Regiones | Yucatán.Travel>. (2024, marzo 15). Yucatán.Travel. <https://yucatan.travel/region/ruta-puuc-y-aldeas-mayas/Ruta Puuc | Yucatán Today>. (2023). Yucatántoday.com. <https://yucatantoday.com/ruta-puuc OdigooTravel>. (2023). Odigoo. Odigooviajes.com.



Autora: Carol Marie Rodríguez López

LA GASTRONOMÍA DEL
MAYAB

La gastronomía de la Península de Yucatán, es una de las más ricas y coloridas que puedes encontrar en todo México, pues influye mucho su historia, cultura y tradiciones de sus habitantes. En esta región, se combinan sabores ancestrales de la cultura maya con influencias españolas y caribeñas, creando así, una cocina única y llena de carácter. Sus platillos destacan por el uso de ingredientes como el achiote, la naranja agria, el maíz, las especias y las hierbas aromáticas, características muy distintivas que aportan sabores profundos y marcados. Desde la famosa cochinita pibil, hasta los papadzules y los salbutes, la gastronomía de esta región, invita a explorar una variedad de sabores tradicionales, que han sido transmitidos de generación en generación. Además, su preparación muchas veces involucra técnicas ancestrales, lo que hace que cada bocado sea una experiencia cultural y sensorial. Una verdadera joya culinaria, que refleja la historia e identidad de la península.

Para comenzar, podemos hablar sobre la extensa variedad que se tienen en los platillos yucatecos, aunque cualquiera que piensa en ellos, enseguida se le viene a la mente la cochinita pibil o hasta en los mismos panuchos o salbutes, pero algo distintivo que se tiene hablando de Yucatán, es que los mismos platillos anteriormente, eran muy comunes en las familias preparar un platillo para cada día específico de la semana. Por ejemplo, los lunes son de Frijol con Puerco, los martes de relleno negro, los miércoles de potaje, los jueves de tsíik de venado (aunque últimamente la carne se ha cambiado a la de res, ya que la carne de venado es difícil de conseguir y esta regularizado en su compra y venta), viernes de Poc chuc, sábado de chocolomo y domingo de cochinita y/o de mondongo. Cabe mencionar, que dependiendo de cada familia y sus respectivas costumbres, pueden variar los platillos que designen en la semana.

También otro tipo de gastronomía que se puede encontrar dentro de la

Península, es la gastronomía campechana, la cual comparte muchos platillos típicos con la yucateca; pero si algo puede distinguirse, es que sus platillos presentan una combinación entre la herencia maya, junto con la aportación de la influencia española y hasta de los mismos piratas, que en su momento llegaron a arribar sus costas. Gracias a este intercambio de culturas y tradiciones, la gastronomía campechana consta de una gran variedad de platillos con influencia caribeña, dentro de los que destacan sus camarones al coco, las manitas de cangrejo, pan de cazón entre otros. Su cercanía con la costa, hace que la variedad de sus platillos puedan tener los sabores del mar, pero combinando los sabores heredados de la cultura maya.

A pesar de tener una gran variedad de platillos caribeños, hay un platillo, que más que uno, es un pan muy característico de esta región, conocido como el "Pan de Pomuch" o el "Pan Pichón", que consiste en un pan

francés relleno de queso daysi, jamón y chile jalapeño, una creación poco conocida pero muy querida dentro de la península.

Pasando al último estado, pero no menos importante, que conforman la Península, nos encontramos con el estado de Quintana Roo, donde su gastronomía al igual que la campechana, nos brinda una combinación con los sabores heredados de la gastronomía yucateca, junto con los sabores del mar. Dentro de ella, podemos encontrar muchos platillos que comparten con la gastronomía yucateca, como lo son la cochinita pibil, los salbutes, queso relleno, entre otros; pero al tener igual la costa cerca de ellos, cuentan con platillos distintivos como lo son los "Tamalitos Quintanarroenses", que a diferencia de los que se pueden encontrar en el estado de Campeche o de Yucatán, éstos tienen un relleno de escabeche de mariscos al achiote, logrando esa combinación de los sabores del mar, junto con el sazón típico que se puede encontrar en el Mayab.

Sin lugar a duda, la gastronomía que se presenta en la Península, logra

algo que se puede destacar, es que dentro de la gastronomía de la Península, al compartir las mismas raíces culinarias, hay un momento en donde no importa en cuál estado de la península te encuentres, durante la temporada del día de muertos, mejor conocido como "Hanal Pixán", se cuenta con dos platillos muy distintivos de la región, y dependiendo del estado y de las tradiciones, es elaborado con la familia. Uno de esos platillos, es el famosísimo "Pib" o muchipollo; un platillo hecho como un tamal grande, con la diferencia que es cocinado en horno o enterrado; y el otro platillo es conocido como "xeek", es un refrigerio hecho con diferentes tipos de frutas de temporada como lo son la toronja, la jícama, las mandarinas, las naranjas y se puede condimentar al gusto con chile en polvo y limón o naranja agria; una combinación fresca y deliciosa, si estás buscando un snack natural con un poco de chilito.

cautivar a los visitantes por su herencia cultural y por los sabores tan característicos que se presentan en sus platillos. En cada uno de los estados, se utilizan ingredientes procedentes del mar, pero a su vez cuenta con sabores de la tierra maya, como lo es el caso de la yucateca, que se distingue por sus sabores provenientes de la tierra, mientras que en la campechana se presentan más la influencia marítima, reflejando el entorno costero, que se vive en la región, y al igual, la quintanarroense además de utilizar ingredientes marinos, también tiene un toque más tropical pero sin olvidar las técnicas tradicionales y la utilización de ingredientes autóctonos, que se encuentran en todo lo que abarca la Península, reafirmando así la diversidad cultural que se encuentra en cada platillo.

No importa si te encuentras en Quintana Roo o Campeche, siempre se contará con la tradición y el sazón en cada bocado, en cualquiera de los rincones culinarios que se presenta a lo largo de la Península.



