

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

15 de mayo de 2023



1

Compra Eléctrica a Iberdrola, Estafa a la Nación

La Ley General de Cambio Climático, la Ley de Transición Energética, y los compromisos de México en materia de Cambio Climático ante el Acuerdo de París, obligan a nuestro país a generar al menos el 35% de su electricidad con energías limpias para el 2024. El gobierno del presidente López, ostensiblemente, ha pisoteado tales imperativos. Promueve la generación de electricidad con combustibles fósiles, en esencia comabustóleo, en centrales eléctricas obsoletas, contaminantes y caras de CFE. Intenta así darle salida al combustóleo que de manera creciente producen las refinerías de PEMEX, cada vez más ineficientes, sin reconfiguración, y cargadas con petróleo pesado Maya con alto contenido de azufre. Sufren aún más las finanzas de PEMEX y del erario, y la salud de la población expuesta a los contaminantes que emite la quema de combustóleo en termoeléctricas: óxidos de azufre (Sox) y Partículas Inhalables menores a 2.5 micras (PM2.5). De hecho, de manera insólitamente irracional, el presidente López ha preferido despilfarrar 6 mil millones de dólares en la compra a Iberdrola de 12 centrales eléctricas, 11 de ellas que operan con gas en ciclos combinados, cercanas a la obsolescencia. Ese gasto absurdo no incrementa en un solo Kilowatt la capacidad de generación de electricidad en México; sólo alivia y desahoga las finanzas de Iberdrola, empresa, por cierto, líder en el mundo en energías limpias: eólica en tierra, eólica en mar (offshore), hidroeléctrica, nuclear, y en producción de hidrógeno verde a partir de la electrólisis (separación) del agua en hidrógeno y oxígeno. A pesar de ello, Iberdrola ha sido acosada permanentemente por el régimen. De haber invertido el presidente López esos 6 mil millones de pesos en centrales de generación eléctrica con energías limpias, se podría haber cubierto una buena parte del déficit que México tiene en ello. Veamos.

En 2021 se generaron 97 Terawatts/hora de energía limpia en México (incluyendo las grandes hidroeléctricas construidas en los años sesentas y setentas del siglo XX), lo cual representa el 29% del total, que fue de 329 Terawatts/hora. Para cumplir los compromisos internacionales de nuestro país y con las leyes mexicanas, al 2024 se tendrían que generar 125 Terawatts/hora de energía limpia, lo que representaría el 35% del total generado.

Esto significa que se requerirían 28 Terawatts/hora adicionales de energía limpia para el próximo año, lo cual (después de algunos cálculos sencillos) significa unos 11 mil Megawatts (MW) de capacidad instalada adicional de generación eléctrica con energías limpias.

En promedio, un MW de capacidad de generación de energía conlleva un costo de 1 millón de dólares, por lo que la inversión requerida ascendería a 11 mil millones de dólares. Bajo la Reforma Energética de 2013, y de acuerdo a las tendencias que se tenían hasta el 2018, todo esto habría sido invertido por empresas del sector privado (entre ellas, Iberdrola).

El Estado no hubiera tenido que desembolsar ni un solo peso para lograr el objetivo de 35% de generación de electricidad limpia para el 2024; excepto, desde luego, en líneas de transmisión, en lo cual el Estado tiene un monopolio natural. Por cierto, la energía limpia es la más barata que existe hoy en día en un buen número de países. En la última subasta de electricidad llevada a cabo en 2017, la energía limpia rompió récords de costo, al ofrecerle a CFE un precio de 20 USD por Megawatt/hora, el más bajo registrado hasta entonces en el mundo.

Pero, el presidente López canceló las subastas de energía para que las centrales eléctricas de CFE pudieran quemar el combustóleo que producen masivamente las refinerías de PEMEX, a altísimos costos, que pagamos todos los contribuyentes y usuarios de energía eléctrica, y ante impactos ambientales brutales por la contaminación atmosférica que produce la quema de combustóleo.

Suponiendo que fuese racional que el Estado invierta en centrales eléctricas, con los 6 mil millones de dólares que el presidente López pagó a Iberdrola por sus plantas en curso de obsolescencia, pudo haberse aumentado en 6 mil MW la capacidad de generación de energía limpia en México (eólica, solar, geotérmica) y, por tanto, cubierto el 55% de las necesidades de inversión en energías limpias, para cumplir con las leyes mexicanas y los compromisos internacionales en materia de cambio climático. La compra de las centrales eléctricas de Iberdrola es una flagrante estafa a la Nación, a la salud de la población, y al clima del planeta. El Economista

15 de mayo de 2023



2

CFE presenta estrategia para hacer frente a la temporada de huracanes 2023 con innovación tecnológica

- La temporada inicia el 15 de mayo para el Océano Pacífico y el 1° de junio para el Océano Atlántico.
- Para la atención a emergencias, la CFE opera y mantiene una infraestructura a lo largo del territorio nacional con cobertura eléctrica que sobrepasa el 99 por ciento.

En Santa María Tonameca, Oaxaca, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) celebró la Reunión Nacional de Huracanes 2023, evento anual donde presenta los recursos materiales, técnicos y humanos para el restablecimiento del suministro eléctrico tras el paso de un fenómeno natural por el país.

El director general de la CFE, Manuel Bartlett Díaz, agradeció al personal electricista su preparación y compromiso con la población mexicana. “No es sólo una demostración de habilidad y fuerza, es un ensayo que se hace todos los años para estar listos y preparados para recuperar el sistema eléctrico a gran velocidad. Son un ejemplo mundial”, enfatizó.

Asimismo, recordó los intentos para desaparecer a la CFE y ceder el mercado eléctrico a empresas privadas en administraciones anteriores; sin embargo, gracias a las acciones decididas del presidente Andrés Manuel López Obrador, la empresa está más fuerte que nunca y será indestructible.

“A él le debemos el rescate de la CFE. Nos hemos fortalecido con el apoyo de todo su personal. Estamos más fuertes que nunca y vamos a tener una capacidad de distribución de combustibles con CFEEnergía. Estamos comprometidos con diversos proyectos presidenciales: Internet para Todos, Tren Maya, Bancos del Bienestar. Hemos mantenido las tarifas y ese es un trabajo de justicia social”, dijo Bartlett Díaz.

El gobernador del estado de Oaxaca, Salomón Jara Cruz, recordó el apoyo que la CFE brindó en mayo de 2022 cuando el huracán Agatha afectó la entidad y reiteró su grandeza.

“Reconocemos la importancia del trabajo que realiza la CFE antes, durante y después de un desastre natural. Quienes han sido víctimas de huracanes, terremotos o tormentas agradecen el trabajo que mujeres y hombres de la CFE realizan para asegurar el suministro o pronto restablecimiento de energía eléctrica”, indicó el gobernador.

Despliegue humano y técnico

Gracias a su plan estratégico de atención, la CFE realiza acciones en todos sus procesos operativos para enfrentar los posibles daños a la infraestructura eléctrica, antes, durante y después del paso de un fenómeno natural, y prioriza el suministro en hospitales, sistemas de agua potable y hogares en caso de una emergencia.

La CFE tiene la capacidad para desplazar a más de 17 mil trabajadoras y trabajadores a las zonas afectadas. Dispone de 6,438 vehículos, 674 plantas de emergencia y 19 plantas de gran capacidad, 90 subestaciones móviles, 88 Centros de Control de CFE Distribución, 111 Centros de Operación de CFE Transmisión, 46 torres de iluminación y 113 almacenes de emergencia. Además, la empresa cuenta con 1,082 Centros de Atención a Clientes.

CFE Suministrador de Servicios Básicos tiene 11 Centros de Atención Móvil (CAM) que se convierten en oficinas de atención durante una contingencia, equipadas con plantas de emergencia, equipos de comunicación satelital, CFEmáticos y líneas de atención telefónica enlazadas a los 14 Centros de Atención Regional (071). Así como cuatro canales digitales para recibir reportes: ventanilla única, Twitter, App CFE Contigo y portal digital.

Innovan tecnología y comunicaciones satelitales en emergencias

En 2019, CFE Distribución instaló la primera Unidad Central Maestra marca CFE, —corazón de un sistema de Control y Supervisión de la Red Eléctrica— que se ubica en los 88 Centros de Control de Distribución. Se han instalado 9 de su tipo.

Además de 198 servicios de comunicación satelital para el reporte de daños y la coordinación de actividades de restablecimiento, así como siete unidades de comunicaciones para Atención de Emergencia (UCAE) y repetidores tipo poste a fin de garantizar la comunicación del personal.

Coordinación operativa

Posteriormente, en Santa María Huatulco se llevó a cabo una reunión informativa, donde el director corporativo de Operaciones, Carlos Andrés Morales Mar, reiteró la fortaleza y capacidad de la CFE para restablecer la energía eléctrica en tiempo récord tras el impacto de un fenómeno natural en el país. En 2022, los huracanes Karl, Lisa, Orlene, Kay y Agatha, afectaron 12 entidades y los trabajos de restablecimiento duraron de uno a nueve días.

El subdirector de Negocios No Regulados, José Manuel Mendoza Fuentes, indicó que la CFE opera y mantiene 160 centrales eléctricas con una capacidad efectiva de 44,211 MW (33.41% energía limpia y 66.59% energía térmica) y se cuenta con 19 Unidades Móviles de Emergencia. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

15 de mayo de 2023

3

CFE arranca actividades por Temporada de Huracanes 2023

El director general de la CFE, Manuel Bartlett Díaz, agradeció al personal electricista su preparación y compromiso con la población mexicana.

En Santa María Tonameca, Oaxaca, la **Comisión Federal de Electricidad (CFE)** celebró la Reunión Nacional de Huracanes 2023, evento anual donde presenta los recursos materiales, técnicos y humanos para el restablecimiento del suministro eléctrico tras el paso de un fenómeno natural por el país. Este año, cuenta con un total de 17,000 trabajadores para atender los hasta 38 posibles fenómenos naturales que se desarrollarán a partir de este lunes.

El director general de la CFE, [Manuel Bartlett Díaz](#), agradeció al personal electricista su preparación y compromiso con la población mexicana. “No es sólo una demostración de habilidad y fuerza, es un ensayo que se hace todos los años para estar listos y preparados para recuperar el sistema eléctrico a gran velocidad. Son un ejemplo mundial”, enfatizó. Asimismo, recordó los intentos para desaparecer a la CFE y ceder el mercado eléctrico a empresas privadas en administraciones anteriores; sin embargo, gracias a las acciones decididas del presidente Andrés Manuel López Obrador, la empresa está más fuerte que nunca y será indestructible. “A él le debemos el rescate de la CFE. Nos hemos fortalecido con el apoyo de todo su personal. Estamos más fuertes que nunca y vamos a tener una capacidad de distribución de combustibles con **CFEnergía**. Estamos comprometidos con diversos proyectos presidenciales: Internet para Todos, Tren Maya, Bancos del Bienestar. Hemos mantenido las tarifas y ese es un trabajo de justicia social”, dijo Bartlett Díaz.

La **CFE** dispone de 6,438 vehículos, 674 plantas de emergencia y 19 plantas de gran capacidad, 90 subestaciones móviles, 88 Centros de Control de CFE Distribución, 111 Centros de Operación de CFE Transmisión, 46 torres de iluminación y 113 almacenes de emergencia. Además, la empresa cuenta con 1,082 Centros de Atención a Clientes para emergencias.

[CFE Suministrador de Servicios Básicos](#) tiene 11 Centros de Atención Móvil (CAM) que se convierten en oficinas de atención durante una contingencia, equipadas con plantas de emergencia, equipos de comunicación satelital, CFEmáticos y líneas de atención telefónica enlazadas a los 14 Centros de Atención Regional (071). Así como cuatro canales digitales para recibir reportes: ventanilla única, **Twitter**, **App CFE Contigo** y portal digital. Innovan tecnología y comunicaciones satelitales en emergencias

Posteriormente, en [Santa María Huatulco](#) se llevó a cabo una reunión informativa, donde el director corporativo de Operaciones, Carlos Andrés Morales Mar, reiteró la fortaleza y capacidad de la CFE para restablecer la energía eléctrica en tiempo récord tras el impacto de un fenómeno natural en el país. En 2022, los huracanes Karl, Lisa, Orlene, Kay y Agatha, afectaron 12 entidades y los trabajos de restablecimiento duraron de uno a nueve días.

El subdirector de Negocios No Regulados, José Manuel Mendoza Fuentes, indicó que la CFE opera y mantiene 160 centrales eléctricas con una capacidad efectiva de 44,211 MW (33.41% energía limpia y 66.59% energía térmica) y se cuenta con 19 Unidades Móviles de Emergencia. *El Economista*



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

15 de mayo de 2023



4

Plan ambiental de Monterrey será presentado a AMLO durante su visita a la refinería de Cadereyta

El gobernador de Nuevo León, Samuel García Sepúlveda, informó que aprovechando la visita del presidente a la Refinería de Pemex en Cadereyta, le explicarán cuál es el Plan Integral de Gestión Estratégica de la Calidad del Aire (PIGECA), que convoca a todos los sectores a comprometerse con acciones que mejoren el medio ambiente.

El presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, **visitará la refinería de Petróleos Mexicanos en Cadereyta, este sábado 13 de mayo**, informó el gobernador Samuel García Sepúlveda.

“Aprovechando que viene el presidente a la refinería, ya tenemos todo un plan para arreglar el tema del aire”, dijo el mandatario en sus redes sociales.

Por la mañana, el gobernador Samuel García firmó como testigo de honor el **Pacto por la Calidad del Aire del Área Metropolitana de Monterrey**, y exhortó a todos los sectores de la sociedad a cerrar filas en torno al tema del medio ambiente e integrarse al Plan Integral de Gestión Estratégica de la Calidad del Aire (PIGECA).

El pacto tiene la finalidad de convocar a todos los sectores sociales a comprometerse voluntariamente con acciones que **aporten a mejorar la calidad del aire** y salvaguardar la vida de los habitantes de Monterrey, de las futuras generaciones y de su área metropolitana.

El Plan Maestro del Aire, señaló, incluye un gran pacto social con todos los actores de Nuevo León: la industria local, el gobierno federal, representantes de las pedreras, de [la refinería de Pemex](#), que se están sumando a la estrategia por conseguir aire limpio para la ciudadanía.

El Plan Integral de Gestión Estratégica de la Calidad del Aire para el Área Metropolitana de Monterrey, inició en agosto de 2022, con un inventario de emisiones para [establecer metas, estrategias y medidas para la reducción de la contaminación atmosférica](#), en conjunto con los distintos niveles de gobierno, con el objetivo de dirigir los esfuerzos para proteger la salud y elevar la calidad de vida de los habitantes de la metrópoli.

En la actualización del inventario de emisiones, el gobierno estatal tuvo apoyo del Consejo Nuevo León para **la Planeación Estratégica y del Fondo Ambiental Metropolitano de Monterrey**.

El inventario se consideró como un eje principal de la economía del estado y sus resultados para el año base 2018. Con él se han podido identificar oportunidades para la reducción de emisiones de contaminantes atmosféricos, al mismo tiempo que los gases de efecto invernadero.

La presentación del plan liderado por [Félix Arratia Cruz, secretario de Medio Ambiente](#), tiene entre otros compromisos, el de trabajar por reducir las partículas PM 2.5, en un proyecto conjunto con Pemex, para el mejoramiento de las gasolinas que envían a Nuevo León; ampliar al doble el número de monitores del Sistema Integral de Monitoreo (SIMA); y crear, un agresivo programa de cultura en la calidad del aire, tal como se hizo con el tema del agua.

Entre los participantes estuvieron: Armandina Valdez Cavazos, titular de la Agencia de la Calidad del Aire de Nuevo León; Daniel López Vicuña, director General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (**Semarnat**) y Alfonso Martínez Muñoz, subsecretario de Gestión Integral del Agua, Residuos y Biodiversidad.

Así como Máximo Vedoya, presidente de la Cámara de la Industria de la Transformación (**Caintra**), representantes de medios de comunicación y activistas del medio ambiente. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

15 de mayo de 2023

5 En su visita a Pemex de Cadereyta AMLO afirma que se invertirán 3,500 millones de pesos en plantas, para mejorar calidad del aire

El presidente Andrés Manuel López Obrador, visitó acompañado del gobernador Samuel García la Refinería de Cadereyta, aseguró que se va a evitar la emisión de azufre a la atmósfera. Sin embargo arremetió contra un grupo de gasolineras que están aumentando los precios de las gasolinas y tienen una campaña en contra de Pemex.

Monterrey, NL. Tras la visita del presidente Andrés Manuel López Obrador a la **Refinería de Pemex** en Cadereyta, afirmó que este año se invertirán 3,500 millones de pesos en el mejoramiento y modernización de las plantas de la empresa productiva del estado, para evitar la emisión de azufre a la atmósfera, y que entregarán un plan para mejorar la calidad del aire al gobernador Samuel García Sepúlveda.

“Durante la visita estuvo también el gobernador, y se dio a conocer un plan que se le va a entregar para que se capture azufre y la Refinería no contamine en nada a la zona metropolitana de Monterrey”.

Explicó que este año ya se están aplicando los 3,500 millones de pesos, en mejorar las plantas, así como en su modernización para evitar la emisión de azufre a la atmósfera, “ya se está procesando crudo, elaborando gasolinas y diésel de acuerdo a la norma establecida”.

Sin embargo, arremetió en contra de los dueños del **periódico El Norte** y los dueños de la cadena de tiendas y **gasolineras OXXO**, debido a que presuntamente tienen una campaña permanente en contra de las empresas públicas que son de la nación.

“Por cierto, venden las gasolinas más caras, estaba viendo los precios, 25 pesos el litro de gasolina, se están quedando con una ganancia de 4 pesos por litro, esto no sucede en el país”, afirmó el primer mandatario.

Dijo que este grupo empresarial se creen dueños de **Monterrey**. “Basta de manipular (...) actúan en función de sus intereses”.

Puntualizó que si **Pemex** no tuviera sus refinerías, la iniciativa privada estaría vendiendo la gasolina a 30 o 40 pesos por litro.

“Nosotros hemos mantenido los precios de las gasolinas abajo para no perjudicar la economía del pueblo. Esto es hablando como me gusta decir las cosas, de manera directa, no se los estoy mandando a decir”, dijo **AMLO**.

Adelantó que el gobernador quedó satisfecho y en una semana dará a conocer el programa al que hizo referencia, “se lo va a presentar a los ciudadanos de Nuevo León”. El Economista

Producción de crudo de Pemex promedió 1.9 millón barriles por día en abril: AMLO

Pemex, la mayor empresa del país, ha batallado para mantener estable su bombeo de petróleo, en medio de un declive de viejos yacimientos alguna vez grandes productores de crudo.

La **producción de crudo** de la petrolera estatal mexicana Pemex promedió en abril 1.904 millón de barriles por día (bpd), dijo el viernes el presidente Andrés Manuel López Obrador.

Pemex, la mayor empresa del país, ha batallado para mantener estable su **bombeo de petróleo**, en medio de un declive de viejos yacimientos alguna vez grandes productores de crudo.

El mandatario no detalló si los datos de **Pemex** incluían producción con socios y/o condensados.

De acuerdo a cifras de la propia empresa, la gigante estatal produjo en promedio en el primer trimestre del año 1.588 millón bpd sumando bombeo con sus socios y 1.853 millón bpd sin socios y con condensados.

En su reporte trimestral, **Pemex** dijo que nuevos desarrollos han aportado una producción de hidrocarburos líquidos de 543,000 bpd en el periodo. El Economista



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

15 de mayo de 2023

6

Busca Querétaro sustituir 750 mil kW con energía limpia

El estado de Querétaro sustituirá unos 750 mil kilowatts de energía tradicional por generación solar, principalmente en el sector industrial, más sistemas de generación distribuida.

Lo anterior, como parte de la estrategia estatal por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la descarbonización de la economía local.

El secretario de Desarrollo Sustentable del gobierno queretano, Marco del Prete, identificó que el sector que mayores emisiones tiene en el estado es el del suministro eléctrico, seguido del transporte y en tercer lugar el industrial.

En 2020, Querétaro tuvo emisiones totales por 12 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e), el doble de lo que registró en el año 2000.

Para 2050, se estima que este volumen llegará a las 32 millones de toneladas, dijo Del Prete.

En el mismo año, todo el país produjo unas 770 millones de toneladas de CO₂e, dijo para dimensionar.

Durante una conferencia dictada en el marco del Primer Foro Internacional de Energía, organizado por la Agencia Estatal de Energía local y el Clúster de Energía de Querétaro, el funcionario comentó que la administración local ha planteado cuatro estrategias para reducir las emisiones en el sector industrial.

Dichas estrategias son la producción de energía renovable en sitio; producción y uso de combustibles renovables; producción de calor renovable en sitio, y eficiencia energética.

“No es que la industria contamine”, aclaró Del Prete. “La industria genera CO₂ como parte del metabolismo en sus procesos”, precisó.

En este sentido, expuso que, además de la sustitución de la energía tradicional por sistemas fotovoltaicos en casa habitación, comercio e industria, el gobierno de Querétaro también ha establecido dos estrategias.

Por un lado, está el impuesto al carbono, un mecanismo que, contra lo que podría pensarse, no está destinado a la recaudación, sino a incentivar a las industrias para que inviertan en sistemas más limpios y eficientes, subrayó De Prete.

En Querétaro se cobran 580 pesos por tonelada de CO₂, el más alto del país, cuando otras entidades solo recaudan 40 pesos.

El secretario explicó al respecto que la intención no es que las industrias lo paguen, sino que hagan las inversiones necesarias en procesos más limpios.

“El impuesto no es recaudatorio, es un impuesto compensatorio”, insistió.

Por otro lado, la administración local ha establecido el sello Bajo en Carbono, un mecanismo que certifica a las empresas que han reducido sus emisiones; sin embargo, también permite que puedan acceder a descuentos en el impuesto ambiental.

“Si los sellos no tienen un incentivo económico, no sirven de nada”, reconoció Del Prete.

En su exposición, confió en que ambos mecanismos permitirán que las empresas asentadas en Querétaro sean más competitivas y puedan cumplir con sus compromisos ambientales. EAD



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

15 de mayo de 2023



México requiere energía suficiente, barata y limpia, asegura P21 Energía

El objetivo del **sistema eléctrico** es impulsar el desarrollo social y, para ello, debe **proveer energía confiable, a bajo costo y limpia**, afirmó **Víctor Ramírez, socio director de la firma de consultoría P21 Energía**.

“Debemos pensar para qué queremos un sistema eléctrico. El sistema eléctrico no es un fin, sino el objetivo es el desarrollo social”, dijo en su exposición durante el **Primer Foro Internacional de Energía**, celebrado por la Agencia Estatal de Energía de Querétaro y el Clúster de Energía de la misma entidad.

Detalló que el **sistema eléctrico del país debe contar con las características de suficiencia y seguridad en el abasto de energía**.

En segundo lugar, dicha electricidad debe ser a los **menores costos posibles y, en tercer plano, debe ser limpia**.

Para ello, acotó, se necesita de infraestructura adecuada.

“No es poner parques solares en la nada que nos salga más cara la energía, pero podemos hacer inversiones que nos permitan aprovechar mejor la energía que tenemos”, señaló en el panel **“Fortalecimiento de la infraestructura eléctrica”**.

Ante representantes de la industria, académicos, analistas y funcionarios federales y locales, Víctor Ramírez destacó la importancia del sistema de transmisión eléctrica para el desarrollo del país, así como para aprovechar las ventajas que ofrece para México el llamado **“nearshoring”**.

“La posibilidad del nearshoring va a obligar a que se empiecen a utilizar los recursos de manera eficiente”, dijo al respecto.

Por ello, retomó el **papel de la empresa productiva CFE Transmisión, una de las subsidiarias de la estatal Comisión Federal de Electricidad (CFE)**.

“CFE Transmisión es una de las pocas empresas de CFE que tiene utilidades, alrededor de 10 mil millones de pesos anuales”, comentó Ramírez, de manera que, en su opinión, existen los recursos, lo que falta es voluntad política para detonar este sector.

En su oportunidad, **Carlos Corona, gerente de Desarrollo de Negocios para CFE y Pemex de Siemens**, se enfocó en el seguimiento de la buena operación del sistema, además de la importancia de la modernización de la infraestructura eléctrica.

“Independientemente de los permisos y de la construcción de las líneas de transmisión, parte de esto que son los elementos de regulación de energía eléctrica, nos hace falta la modernización de mucha de la infraestructura de generación”, expuso previamente.

Pero también **alertó sobre los riesgos de no dar un seguimiento puntual del sistema de transmisión**.

“Muchos de los conflictos que estamos teniendo actualmente de flujos de energía eléctrica es porque nos hace falta precisamente esos sistemas de seguimiento de cómo se comporta la red”, afirmó.

De hacerse correctamente, concluyó, es posible dar una respuesta de confiabilidad y de seguridad hacia todo el proceso eléctrico.

Por último, Corona reconoció que **los técnicos mexicanos tienen gran capacidad para el manejo del sistema**, por lo que se pronunció por impulsar la formación de nuevos técnicos en las escuelas, además de la capacitación de los profesionales.

“Necesitamos fuerza de trabajo”, urgió. EAD