

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

26 de enero de 2024

1

Industria eléctrica de Querétaro va por cumplimiento del Código de Red

Con la firma de un convenio entre la AEEQ, CIMEQ y ACOEQ, Querétaro refuerza su compromiso con las disposiciones del Código de Red. El acuerdo busca mejorar la eficiencia, calidad y seguridad del sistema eléctrico, contribuyendo a la descarbonización y competitividad del estado.

Querétaro, Qro. La Agencia de Energía del Estado de Querétaro (AEEQ), el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas, Electrónicos y Profesiones Afines del Estado de Querétaro (CIMEQ) y la Asociación de Contratistas de Obras Electromecánicas de Querétaro (ACOEQ) firmaron un convenio de colaboración para el cumplimiento de las disposiciones federales del Código de Red.

Objetivos y alcance del Código de Red

El **Código de Red** son las disposiciones administrativas de carácter general que establecen los criterios de eficiencia, calidad, confiabilidad, continuidad, seguridad y sustentabilidad del Sistema Eléctrico Nacional, emitidas por la Comisión Reguladora de Energía (CRE), de acuerdo con la dependencia federal.

El director de la AEEQ, Mauricio Reyes Caracheo, destacó que se **acompañará a las empresas locales** para contar con un sistema eléctrico más seguro y con estándares de calidad que permitan la operación adecuada de los equipos eléctricos.

"Estaremos acompañando a las empresas locales para contar con un sistema eléctrico más seguro y con estándares de calidad que permitan la operación adecuada de los equipos eléctricos, brindando certidumbre a las empresas establecidas en Querétaro, en recibir a contratistas confiables y, de esta manera, dar cumplimiento a los requerimientos técnicos que exige el Código de Red", expuso.

Contribución de ACOEQ en la especialización técnica

El presidente de ACOEQ, David Solís Nogues, destacó que el convenio fortalece y amplía la relación institucional; agregó que la asociación es un aliado a través de la especialización de sus agremiados.

Durante la firma del convenio, el secretario de Desarrollo Sustentable (Sedesu), **Marco Antonio Del Prete Tercero**, expuso que el documento tiene el objetivo de fomentar, promover, impulsar y ofrecer las actividades de asistencia técnica, formación y capacitación de recursos humanos, entre los organismos involucrados para dar cumplimiento a lo establecido por la CRE.

"La implementación de este código dará como resultado que los Centros de Carga conectados al Sistema Eléctrico Nacional funcionen con más eficiencia, calidad, confiabilidad, seguridad y sustentabilidad eléctrica contribuyendo a la mejora del sector productivo del estado", declaró al ser testigo de la firma del convenio.

Impacto en la descarbonización y eficiencia energética

Se prevé que este acuerdo abone a las estrategias locales de descarbonización, debido a que impulsa la eficiencia energética y la competitividad, al asegurar que se tenga un uso adecuado de la energía, informó la Sedesu. El Economista



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

26 de enero de 2024

2

Precios del petróleo suben casi 2% tras dato del PIB de EU y tensiones en el Mar Rojo

Los precios del petróleo subían a media sesión, tras datos que mostraron un crecimiento más rápido de lo esperado de la economía estadounidense en el último trimestre de 2023 y de que la tensión en el mar Rojo siguieran perturbando el comercio mundial.

Los **precios del petróleo** subían a media sesión de este jueves, tras datos que mostraron un [crecimiento más rápido de lo esperado de la economía estadounidense](#) en el último trimestre y de que la tensión en el **mar Rojo** siguieran perturbando el comercio mundial.

A las 17:40 GMT, los futuros del **Brent** subían 1.52 dólares, o un 1.9%, para colocarse en los 81.56 dólares el barril, y los del **West Texas Intermediate** en Estados Unidos (WTI) [ganaban 1.44 dólares](#), o un 1.9%, hasta los 76.53 dólares.

La **tensión geopolítica** en Oriente Medio y la interrupción del transporte marítimo en el corredor del mar Rojo seguían centrando la atención.

Maersk dijo que las explosiones [obligaron a retirarse a dos buques](#) operados por su filial estadounidense que transportaban suministros militares de Estados Unidos cuando transitaban por el estrecho de Mandeb, frente a Yemen.

Mientras tanto, el líder hutí de Yemen dijo que el grupo seguiría atacando barcos vinculados a Israel hasta que la ayuda llegue al pueblo palestino en Gaza.

"Por fin estamos viendo cómo los mercados energéticos se despiertan ante la clara posibilidad de que estas interrupciones de la cadena de suministro continúen durante meses", afirmó Joshua Mahony, analista jefe de mercados de Scope Markets.

La **perspectiva de una solución militar que garantice un paso seguro parece poco probable**", dijo.

El ataque de aviones no tripulados ucranianos a una **refinería de petróleo** en el sur de Rusia durante la noche también provocó preocupación sobre el suministro, dijo Bob Yawger, director de futuros energéticos de Mizuho.

En Estados Unidos, la reducción de los inventarios de crudo de la semana pasada, mayor de lo previsto, debido principalmente al frío extremo, también favoreció a los precios.

Datos del jueves mostraron que la economía estadounidense creció a un ritmo más rápido de lo esperado en el cuarto trimestre, un indicador positivo de la demanda, dijo Yawger.

Los **precios del petróleo** también se veían favorecidos por las esperanzas de [recuperación económica de China](#). El banco central chino anunció el miércoles un fuerte recorte de las **reservas bancarias**, en una medida que inyectará unos 140,000 millones de dólares en efectivo en el sistema bancario y enviará una fuerte señal de apoyo a una economía frágil y unos mercados bursátiles en caída. El Economista



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

26 de enero de 2024

3 Petróleo sube 1 dólar por descenso de existencias en EU y esperanza china de estímulos

Los inventarios petroleros en Estados Unidos retrocedieron en 9.2 millones de barriles la semana pasada, según la Administración de Información de Energía.

Los **precios del petróleo subían la mañana de este jueves**, tras datos que mostraron que los inventarios en Estados Unidos cayeron más de lo esperado la semana pasada, mientras que el recorte del coeficiente de reservas bancarias en China reforzaba las esperanzas de más medidas de estímulo y de **recuperación económica**.

A las 09:55 GMT, los futuros del **Brent** subían 97 centavos, o un 1.2%, hasta los 81.01 dólares el barril, y los del **West Texas Intermediate** en Estados Unidos (WTI) ganaban 1.03 dólares, o un 1.4%, para colocarse en los 76.12 dólares.

"Una caída significativa de los inventarios de petróleo en Estados Unidos y las expectativas de recuperación económica de China y más medidas de estímulo están apoyando los precios del petróleo", dijo Toshitaka Tazawa, analista de Fujitomi Securities. "Las tensiones en Oriente Medio también estuvieron detrás de las compras".

Los inventarios petroleros en Estados Unidos retrocedieron en 9.2 millones de barriles la semana pasada, según la **Administración de Información de Energía** (EIA), mientras que los analistas de Reuters esperaban una reducción de 2.2 millones de barriles.

La producción de crudo de Estados Unidos cayó desde un récord de 13.3 millones de barriles por día (bpd) hace dos semanas a un mínimo de cinco meses de 12.3 bpd la semana pasada, debido al impacto del frío extremo en el bombeo.

Los precios del petróleo también se veían favorecidos por las esperanzas de **recuperación económica de China**. El banco central chino anunció el miércoles un fuerte recorte de las **reservas bancarias**, en una medida que inyectará unos 140,000 millones de dólares en efectivo en el sistema bancario y enviará una fuerte señal de apoyo a una economía frágil y unos mercados bursátiles en caída.

Mientras tanto, las **tensiones geopolíticas** en Oriente Medio seguían siendo un foco de atención, aunque las alzas de los precios se veían limitadas porque las primas de riesgo ya se han descontado, dijo Priyanka Sachdeva, de Phillip Nova.

"No hay daños reales en el suministro de crudo (...) es mera previsión de que el contagio del mar Rojo provoque más interrupciones en el flujo de petróleo desde la región productora", señaló.

Precios del petróleo cierran con avances tras caída de reservas de Estados Unidos

En la semana que terminó el 19 de enero, las reservas de petróleo de Estados Unidos cayeron en 9.2 millones de barriles (mb), mucho más que los 1.4 mb esperados por los analistas, según el consenso establecido por la agencia Bloomberg.

Las **cotizaciones del petróleo** terminaron al alza el miércoles tras un reporte que dio cuenta de una masiva contracción de **reservas de crudo** en Estados Unidos a causa de la ola de frío que golpeó al país.

El precio del barril de **Brent del mar del Norte** para entrega en marzo ganó 0.61% a 80.04 dólares.

En tanto, el barril de **West Texas Intermediate (WTI)** para igual entrega ganó 0.96% a 75.09 dólares.

El informe semanal de la Agencia estadounidense de Información sobre Energía (EIA) decantó al mercado hacia el alza.

Las reservas comerciales de petróleo en Estados Unidos bajaron la semana pasada.

En la semana que terminó el 19 de enero, estas reservas cayeron en 9.2 millones de barriles (mb), mucho más que los 1.4 mb esperados por los analistas, según el consenso establecido por la agencia Bloomberg. La cifra se explica principalmente por una caída de la producción y de la actividad de las refinerías.

"Todo está vinculado a la meteorología en este informe", resumió Robert Yawger, de Mizuho, tras la publicación del reporte.

Un frente frío la semana pasada en territorio estadounidense perturbó parte de la extracción y el transporte de crudo, en particular en Dakota del Norte, el tercer estado productor del país.

Allí, según datos oficiales, la producción se redujo a la mitad en el peor momento de la ola polar.

Según la EIA, los volúmenes de producción cayeron a 12.3 mb diarios (mbd) en todo el país la semana pasada, frente a 13.3 mbd la semana anterior.

Se trata de 7 mb menos en los siete días considerados.

Al mismo tiempo, las importaciones de crudo cayeron 25% en la comparación semana a semana.

Con menores volúmenes disponibles, las refinerías tuvieron que disminuir la cadencia, y la tasa de utilización pasó de 92,6% a 85,5% en una semana. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

26 de enero de 2024

4

Gasolina en EU abre 2024 bajando 2.29%

La Unión Americana espera que el precio del combustible siga bajando por la reducción en el precio del petróleo en el mercado internacional.

La [gasolina regular en Estados Unidos](#) abrió el 2024 con una baja de 2.29%, mientras que en México igualmente ha caído, pero se ha mantenido mucho más estable.

En la semana del 16 al 22 de enero, la gasolina regular en Estados Unidos tuvo un precio promedio de 3.062 dólares por galón. Según datos de la Administración de Información Energética (EIA, por sus siglas en inglés) había cerrado 2023 en 3.134 dólares.

“Seguimos viendo que los precios de la gasolina rebotan desde sus mínimos, sólo para volver a probarlos una y otra vez”, aseguró Patrick De Haan, director de Análisis de Petróleo en la consultora GasBuddy.

Afirmó que existe la posibilidad de ver caer brevemente el promedio nacional a su nivel más bajo desde 2021, por debajo de los 3 dólares por galón.

La caída del precio de la gasolina en Estados Unidos coincide con la baja que han sufrido los [precios internacionales del petróleo](#). El crudo estadounidense WTI ha caído 10.73% en lo que va de enero, a 75.09 dólares por barril.

En tanto, en México el precio de los combustibles refinados se han mantenido más estables.

Este miércoles 24 de enero, la gasolina Magna cotizaba en promedio a nivel nacional en 22.14 pesos por litro, una reducción de apenas 0.22% respecto al cierre del año pasado, según datos de la consultora PETROIntelligence (22.19 pesos).

La baja se da a pesar de que el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) a la gasolina regular subió de 5.92 a 6.18 pesos por litro.

Alejandro Montúfar, director general de PETROIntelligence, ha explicado que en México la gasolina no baja en la misma magnitud que en Estados Unidos debido a la política fiscal que hay en nuestro país.

La **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)** utiliza el IEPS para amortiguar las alzas en los precios internacionales de los combustibles a través de estímulos fiscales. No obstante, esta misma política provoca que cuando los precios internacionales bajan, en México no lo hacen en la misma magnitud.

Además, como en México se pagan casi cinco veces más impuestos por cada litro de gasolina regular que en Estados Unidos, el precio es mucho más elevado en nuestro país.

Haciendo la conversión, en Estados Unidos la gasolina se vende en 13.92 pesos por litro, lo que significa que es 59% más cara en México.

En México el [Impuesto Especial Sobre Productos y Servicios \(IEPS\)](#) es un alto costo que pagan los consumidores del sector energético. El Economista



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

26 de enero de 2024

5

Denuncian en la FGR a Pemex por contaminación de refinería

La fiscalía tiene la facultad de dictar medidas para asegurarse que el delito no se siga cometiendo.

Aún y cuando el gobernador de Nuevo León (NL) Samuel García dijo recientemente que la refinería de Pemex en Cadereyta no se puede tocar por ser de regulación federal, hoy funcionarios estatales y representantes ciudadanos, presentaron una demanda penal con la paraestatal ante la Fiscalía General de la República (FGR).

Alfonso Martínez Muñoz, secretario de Medio Ambiente de NL, dijo que en la denuncia se hace referencia al artículo 414 del Código Penal Federal, el establece que se impondrá una pena de 1 a 9 años de prisión y 300 a 3 mil días de multa a quien ilícitamente o sin aplicar las medidas de prevención o de seguridad, realiza diversas actividades como producción, tráfico y almacenamiento, entre otras, lo ordene o lo autorice, y lo cual cause un daño a los recursos naturales, a la flora, a la fauna, a los ecosistemas, a la calidad del aire, del suelo, del subsuelo o al ambiente.

También se incluye el artículo 415 que señala que se impondrá pena de 1 a 9 años de prisión y de 300 a 3 mil días de multa a quien sin aplicar las medidas de prevención o de seguridad emita, despida o descargue a la atmósfera, lo autorice o lo ordene, gases, humos, polvos o contaminantes que ocasionan daños a los recursos naturales, fauna, flora, ecosistemas o al ambiente, siempre que dichas emisiones provengan de fuentes fijas de competencia federal, conforme a lo previsto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

“La denuncia se presentó muy bien fundamentada, tenemos los mejores especialistas medioambientales y legales en la secretaría y técnicos también en temas de calidad del aire, las mejores herramientas y las pruebas que se han venido acumulando en todo este tiempo”, refirió.

La denuncia está firmada por Germán Flores Alanís, procurador estatal de Medio Ambiente; Armandina Valdez Cavazos, directora de la Agencia de Calidad del Aire; Alfonso Martínez Muñoz, secretario de Medio Ambiente de NL y por Javier González, regidor de San Pedro.

González dijo que al tratarse de delitos al medio ambiente y contra la salud, la propia fiscalía tiene la facultad de dictar medidas para asegurarse que el delito no se siga cometiendo.

“Lo que estamos viendo es que prácticamente todas las noches siguen en la refinería emitiendo contaminantes muy por encima de la norma”, enfatizó.

Por su parte, Martínez comentó que hoy a las 2:30 de la mañana inspectores de la secretaría de Medio Ambiente y de la Procuraduría estatal de Medio Ambiente tomaron fotografías en la refinería de Cadereyta, y enviaron un texto con la leyenda “Nos encontramos en Cadereyta, frente a la refinería de Pemex, al llegar al sitio se percibe una nata muy espesa color marrón, el olor es sumamente irritante entre azufre y cobrizo”.

El secretario señaló que la denuncia es contra quien resulte responsable en el proceso de la FGR, que tiene que investigar y llamará al responsable en la estructura de Pemex de vigilar que no se estén emitiendo contaminantes que dañen la salud. El Financiero



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

26 de enero de 2024

6

Anticipan inversión histórica energética para Nuevo León

Estiman que para este 2024 se destinen recursos hasta por 99.4 mdd en petróleo y gas.

Para este año, se estima que haya inversiones por 99.4 millones de dólares (mdd) en sectores relacionados con el petróleo y gas, cifra considerada como histórica y sin precedentes, señaló el Clúster Energético de Nuevo León.

De acuerdo con un análisis contenido en el Newsletter Mensual del Clúster Energético de NL, que revisa programas de trabajo aprobados por la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), el anterior récord se ubicó en 2019 con 92.9 mdd.

Cabe destacar que las inversiones aprobadas en hidrocarburos para la entidad nortea han seguido una tendencia alcista a partir del 2021, y se espera que hasta el 2027 comiencen a declinar, de acuerdo con el reporte del organismo.

“La perforación forma parte del proceso de desarrollo de los proyectos que involucra la parte más fuerte de las inversiones con recursos proyectados para 2024 en la entidad en 78.7 millones de dólares, poco menos que el doble de los 44.4 millones invertidos en 2023”, refiere el análisis del Clúster Energético, que encabeza el empresario César Cadena Cadena.

A partir de 2017, se comenzaron a registrar inversiones para Nuevo León producto de las reformas energéticas, con un promedio de 51 millones de dólares por año hasta 2023. Para el 2024, se estima también una inversión histórica en la perforación de pozos en la entidad con 43.7 millones de dólares, que también sería la más alta desde 2017; este 2023 fueron erogados 24.8 millones, de acuerdo a los registros del regulador energético.

El documento añade que, “cabe señalar que una parte importante dentro de la infraestructura de los hidrocarburos se refiere a la construcción y tendido de ductos, que recibirá inversiones históricas por 9 millones de dólares en 2024, lo que significa que algunos pozos ya alcanzaron la madurez necesaria para pasar a la etapa de producción”,

Precisamente, en la etapa de producción se esperan inversiones por 20.1 mdd, contra 22.8 mdd de 2023.

NL destaca al ser el segundo estado dentro de aquellos que no tienen costas, con el mayor monto de inversión para 2024, sólo detrás de Puebla, donde se erogarían 331.5 mdd. El Financiero

Esta es la gasolinera que da más barato el combustible en enero 2024

El precio promedio de la gasolina regular fue de 22.29 pesos por litro

En el periodo del 8 al 14 de enero, las marcas **BP, Orsan y G500** encabezaron la lista de “aliados del consumidor” por sus **bajos precios de gasolina y diésel**; en contraste, **Chevron, Redco y Arco** tuvieron los más altos. Al presentar el reporte semanal Quién es Quién en los Precios de los Combustibles, el titular de la Profeco señaló que, al 18 de enero, el precio promedio de la gasolina regular fue de 22.29 pesos por litro, el de la premium de 24.15 pesos y el del diésel de 24.45 pesos.

Es importante señalar que para esta semana ni la gasolina regular ni la premium tienen el estímulo en el impuesto especial sobre producción y servicios (IEPS); para el diésel es de 5.3 por ciento. Del 12 al 18 de enero, fueron atendidas 328 denuncias contra gasolineras y se llevaron a cabo 259 visitas de verificación.

¿En dónde está más cara la gasolina en enero 2024?

Del 8 al 14 de enero, al considerar los índices de ganancia más altos por marca y por región, en **gasolina regular** se registró el **precio más alto de 24.75 pesos** por litro y margen de ganancia de 3.74 pesos en Gensa Auto Servicio Express de franquicia Pemex en Apodaca, Nuevo León. El precio **más bajo de 20.99 pesos** y margen de 0.16 pesos, lo registró Servigilga de franquicia Repsol en Veracruz, Veracruz.

En **gasolina premium**, Corporativo Enervisión de franquicia ARCO en Hermosillo, Sonora, tuvo el **precio más alto de 26.99 pesos** y margen de 4.20 pesos. El precio **más bajo se encontró en 21.09 pesos** y margen de 0.18 pesos en Gasolinería Medellín de franquicia Valero en Medellín de Bravo, Veracruz.

En **diésel**, el **precio más alto de 25.28 pesos** con margen de 2.43 pesos se registró en Gasolinería La Cruz de Servicio de Corpogas en Solidaridad, Quintana Roo. En **Chihuahua**, Chihuahua, Multiservicio Azteca de franquicia Pemex, tuvo el **precio más bajo de 24.29 pesos** y margen de 0.17 pesos.

26 de enero de 2024



Lidera CPEF mesa de trabajo con destacados líderes de la industria de las renovables en México

El día de ayer, el **Consejo de Profesionales de la Energía Fotovoltaica (CPEF)** llevó a cabo una trascendental mesa de trabajo virtual, congregando a los líderes más influyentes de la **industria solar y de las energías renovables en México**. Este encuentro contó con la participación destacada de **Rosanety Barrios**, coordinadora de la mesa de energía de **Xóchitl Gálvez**, junto con distinguidas líderes de Voz Experta como **Abril Moreno**, **Elma Trejo** y **Susana Cazorla**.

El propósito fundamental de esta mesa de trabajo fue presentar un análisis exhaustivo sobre la situación actual, **seguridad, legislación y perspectivas de la energía solar en México**. Se abordaron los desafíos y oportunidades principales que enfrentan **las energías renovables**, así como las estrategias de participación y desarrollo **de la mujer en la industria**, haciendo hincapié en el empoderamiento, emprendimiento y los desafíos hacia la equidad de género.

*“Tenemos más de 400 millones de subsidio a la energía eléctrica y apalancado con un 75% de dependencia de combustibles fósiles. Del 25% restante emplea fuentes de energía limpias, la mitad corresponde a hidroeléctricas, y 12.5% de solar y eólica. Lo que debemos buscar es tener energía suficiente, limpia y al menor costo, teniendo en consideración la crisis climática y la escasez mundial de agua. Es decir, el aprovechamiento de los recursos disponibles, a través de una reglamentación clara, la aplicación de la ley y la vigilancia del cumplimiento de la misma”, señaló la Voz Experta **Susana Cazorla**.*

*“La soberanía energética implica la sostenibilidad, la seguridad, la competencia y certeza jurídica, no solo habla del tipo de combustible con el que se genera. La gran cantidad de información falsa que circula desde las más altas esferas, hasta las redes sociales, generan incertidumbre y nuestro deber es garantizar esa certidumbre a través de una seguridad jurídica que vaya acorde a la innovación energética segura”, comentó **Rosanety Barrios**.*

Por parte de CPEF, se convocaron a socios expertos de diversas regiones del país para fomentar un diálogo profundo que permitiera una visión completa del panorama, abordando también las **5 hélices del desarrollo económico y social**. Participaron en la mesa **Víctor Ramírez**, **Nallely Camarena**, **Gilberto Sánchez**, **Aideé Zamora**, **Raúl Guillermo Dimas**, **Ofelia Coca**, **Jaime Delgado** y **Manuel Ruíz**, quienes compartieron perspectivas fundamentales sobre la importancia de la certeza jurídica, **la inversión en infraestructura y la promoción de las energías renovables** para garantizar un futuro energético sostenible en México.

“Este próximo 31 de Enero puede ser un parte aguas para la industria energética de México, cuando se voten dos proyectos en la segunda sala de la SCJN referentes a la inconstitucionalidad de los cambios a la Ley de la Industria Eléctrica que hizo la actual administración federal, esperando que se extiendan sus efectos a todos los integrantes de la industria; por otro lado mientras no exista certeza jurídica va a continuar la incertidumbre a la inversión extranjera.

*“Necesitamos comprender que la ausencia de inversiones significativas en transmisión y distribución afectará fuertemente a la red eléctrica en México, el gobierno debe de ser claro y actuar en el otorgamiento de los permisos necesarios para inyectar más energía al sistema no sólo por un tema social, si no por un tema de obligación social”, reconoció **Víctor Ramírez**, catedrático y miembro honorífico de CPEF.*

El evento transcurrió durante poco más de dos horas y con una participación nutrida de más de **180 socios y aliados** de la organización que se dieron cita de manera virtual para escuchar sobre estos temas.

Al respecto de los costos y pérdidas que el país puede tener al no tener un panorama energético sostenible **Abril Moreno**, mujer líder del sector energético señaló:

*“México está perdiendo cada día que no invierte en renovables. El país rompió todos los récords mundiales al producir el costo más bajo de energía eólica con **17.7 dólares por MWh**, hemos demostrado que es posible. Necesitamos urgentemente retomar ese camino, por competitividad global, por necesidad social y porque si no perderemos más de **dos mil millones de dólares** en inversiones a consecuencia de inversiones extranjeras que ya estamos perdiendo, la consecuencia de pagar el alto costo va más allá de del tratado de libre comercio o el Acuerdo de París, hablamos de dejar ser competitivos, de tener apertura global y de ser un país con obsolescencia energética programada.”*

Por su parte **Susana Cazorla** señaló al respecto de una visión energética proteccionista:

“La competitividad es la única manera de avanzar. Está demostrado y se ha demostrado en todo el mundo. En una carrera, ningún competidor ha crecido compitiendo contra sí mismo, es gracias a los demás que podemos competir, aprender y ser mejores, el mercado energético de México necesita urgentemente abrirse para poder innovar, crecer, avanzar hacia la sustentabilidad y el desarrollo”.

Por último, se habló de la participación de la mujer en el sector. De acuerdo con información que recabó el **Monitor Solar 2023**, documento que realiza CPEF cada año, **menos del 20% de la industria solar son mujeres y menos del 8% están en puestos directivos**.

Aideé Zamora, líder mujer en la industria comentó al respecto: *“En el tema de la mujer en la industria es necesario su visualización, y fomentar la seguridad individual para lograr la seguridad en sus capacidades. Necesitamos reforzar su visión 2 de cada 10 mujeres están en puestos de liderazgo y también 2 de cada 10 están como mano de obra en instalación y trabajo de campo. Necesitamos acercar herramientas, sí, pero generar espacios para poder tener una equidad mayor, la industria necesita de todos para sumar”.*
EAD