

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

8 de julio de 2022



Hasta 82 contratos de gas ganarían Pemex-CFE

Los compradores deberán de comprobar que tienen contratos con las estatales a partir del 13 de agosto.

El Centro Nacional de Control de Gas Natural (Cenagas) presentó a los transportistas de gas del país la nueva dinámica para que puedan tener acceso a la capacidad de los ductos del Sistema Nacional de Transporte de Gas Natural (Sistrangas), misma que surte efectos a partir del 13 de agosto para 82 contratos vigentes en nueve puntos de internación del hidrocarburo, propiedad de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) desde Estados Unidos.

Los requisitos son: que el suministro del Gas Natural lo reciben por parte de alguna de las Empresas Productivas del Estado (EPE) -es decir, la CFE o Petróleos Mexicanos (Pemex)-, debiendo prevalecer la contratación con CFE en los puntos donde tenga capacidad reservada en los sistemas de transporte aguas arriba. También, que el transporte de Gas Natural en cualquiera de sus modalidades en el Sistrangas esté asegurada con la contratación de capacidad de transporte en ductos aguas arriba por medio de un contrato en base firme o interrumpible, según corresponda con cualquiera de las EPE, prevaleciendo la contratación con CFE.

Para lo anterior, las cerca de 12 trasnacionales que realizan estas actividades y detentan estos permisos, entre las que destacan Grupo Alfa, Shell, BP y Trafigura, deberán presentar documentos como una carta emitida por la EPE, manifestando que el suministro lo lleva a cabo con ella.

Los puntos de internación a la red de ductos de gas natural tanto del Sistrangas como los apalancados por la CFE o Pemex son 20 en total, según la presentación "Requisitos para la prestación del servicio de transporte en el Sistrangas", de junio de 2022.

Y dado que los nuevos requisitos aplican para contratos que concluyen y se renuevan este verano, el Cenagas explicó que hoy en día hay 71 contratos firmados en base firme, que es la que está disponible en el mediano o largo plazo, y 30 contratos en base interrumpible, que es a corto plazo, incluso por día, y con volúmenes específicos.

Pero quienes requieren una carta emitida por la EPE o sus empresas filiales manifestando que el suministro o transporte aguas arriba fue contratado por ella son, en base firme, un total de 52 contratos de los cuales 24 son cedidos, 28 están activos y representan a 206 usuarios finales.

A la vez, en base interrumpible, hay 30 contratos activos que deberán renovarse con los nuevos requisitos. El Economista

Detienen a presunto huachicolero en Hidalgo en camioneta robada; llevaba 90 litros de combustible

Los policías municipales interceptaron al sujeto, quien fue puesto a disposición del Ministerio Público federal por transportar hidrocarburo robado

Elementos de la Secretaría de Seguridad Pública municipal de Tulancingo detuvieron a un sujeto que transportaba **combustible robado** en una camioneta reportada como hurtada en la colonia Loma Bonita, ubicada en el municipio de Tulancingo.

De acuerdo con el reporte de las autoridades municipales, los hechos ocurrieron esta mañana, cuando los uniformados realizaban un **recorrido de rutina** e identificaron una camioneta que transitaba a exceso de velocidad, por lo que al pedirle el alto, aumentó su curso y comenzó la persecución.

Después de algunos minutos, los policías municipales interceptaron al sujeto, quien fue puesto a disposición del **Ministerio Público** federal por transportar hidrocarburo robado, mientras que la camioneta que fue reportada como robada en el Estado de México en enero pasado fue asegurada por la **Fiscalía General de la República** (FGR).

En el interior de la unidad se localizaron cinco garrafones con 90 litros de combustible cada uno, por lo que la **FGR** aseguró el hidrocarburo sustraído de forma ilegal, mientras que personal de Seguridad Física de **Petróleos Mexicanos** (Pemex) interpuso la denuncia penal correspondiente.

En lo que va del año, las autoridades federales, estatales y municipales **han detenido a 24 personas** relacionadas con el robo y comercialización de combustible en la entidad, mientras que 40 vehículos han sido asegurados y se han recuperado **más de 90 mil litros de hidrocarburos** sustraídos de forma ilegal.

Tulancingo es uno de los 35 municipios más afectados por el robo y comercialización de combustible en la entidad, debido a su cercanía con los ductos y oleoductos de **Pemex**, por lo que también se han identificado a distintas bandas locales que operan por el control de la región, principalmente en Cuautepec, demarcación aledaña con una de las conexiones más importantes y grandes de la infraestructura de combustibles en el estado por su interconectividad con la refinería de **Tuxpan, Veracruz. El Heraldo**

8 de julio de 2022

2

Deer Park se 'pagó sola' con las utilidades que obtuvo durante el primer semestre: Octavio Romero Oropeza

Con la adquisición de Deer Park, la rehabilitación de las 6 refinerías del país y la construcción de plantas coquizadoras, México podrá lograr la autosuficiencia en gasolinas, diésel y turbosina.

La adquisición de la [refinería de Deer Park](#) en Houston, Texas, fue un éxito que rebasó las expectativas planteadas, ya que gracias a las utilidades que generó durante el primer semestre del año, se puede decir que la inversión se recuperó con creces, señaló **Octavio Romero Oropeza**, director general de **Petróleos Mexicanos** (Pemex).

Durante la inauguración del Congreso Mexicano del Petróleo que se lleva a cabo en Villahermosa, Tabasco; el funcionario destacó que, **gracias a la compra de esta refinería, Pemex incrementó su producción en más de 250 mil barriles diarios de gasolinas.**

Esta refinería fue adquirida por un valor de 596 millones de dólares, equivalente al 50 por ciento de la participación de Shell en la deuda de la sociedad. Adicionalmente, **se liquidó la deuda remanente por los 596 millones de dólares que corresponden al 50 por ciento de la participación de Pemex**; los recursos para la operación fueron cubiertos por el Fondo Nacional de Infraestructura (Fonadin).

Oropeza añadió que la Empresa Productiva del Estado elevó el proceso de refinación de crudo en más del 100 por ciento, al pasar de 519 mil barriles en noviembre de 2018 a un millón 91 mil barriles a junio de 2022, incluyendo a Deer Park.

Además, apuntó que mediante la adquisición de la refinería texana, la construcción de la refinería Olmeca y la rehabilitación de las seis refinerías existentes, incluyendo la construcción de plantas coquizadoras, México podrá lograr la **autosuficiencia en [gasolinas](#), [diésel](#) y [turbosina](#)** requeridas para el desarrollo del país.

También señaló que existe un compromiso presidencial de destinar una inversión de dos mil millones de dólares mediante recursos propios y de créditos internacionales a tasas especiales, para reducir hasta en 98 por ciento las emisiones de gas metano en los procesos de exploración y producción.

Indicó que el ingreso más importante de Petróleos Mexicanos está relacionado con la venta de combustibles al interior del país, por lo que, derivado de la **Reforma Energética**, la institución había ido perdiendo mercado a lo largo de los últimos cinco años.

“Es por eso por lo que, a partir de septiembre del año pasado, se inició una estrategia de recuperación de ventas en el mercado interno de combustibles, que ha derivado en el 21 por ciento de incremento en venta de gasolinas para el primer semestre del 2022, respecto del mismo periodo del año anterior, así como el 65 por ciento para turbosina y 47 por ciento para diésel”, dijo.

El directivo aceptó que aún falta mucho por hacer, pero que el pueblo de México puede estar seguro de que en el tiempo que resta de la presente administración **se intensificarán esfuerzos y se pondrán a prueba todas las capacidades para rescatar la soberanía energética.** El Financiero



8 de julio de 2022

3

AMLO aplaude a Francia: 'Hicieron lo correcto' al nacionalizar empresa de energía eléctrica

Francia planea nacionalizar el gigante eléctrico EDF en medio de la crisis energética mundial.

La decisión de **nacionalizar el gigante eléctrico EDF en Francia** fue aplaudida este jueves por el presidente Andrés Manuel López Obrador, quien [intentó algo similar en México pero cuyo plan no prosperó](#).

“Ahora los franceses que ya tenían una participación en esa empresa considerable necesitaban más libertad para poder operar, garantizar enfrentar el problema que tienen de la falta de insumos para la generación de energía por la guerra de Rusia con Ucrania”, explicó el mandatario.

“Lo que hicieron los franceses es correcto...Muy buena decisión”, agregó.

El gobierno francés anunció este miércoles sus planes de nacionalizar el gigante eléctrico EDF en medio de una crisis energética mundial. Hasta el momento, el estado solo tienen una participación del 84 por ciento en la compañía pero buscará ampliarla al 100 por ciento.

“Debemos tener **control total sobre nuestra producción y rendimiento de electricidad**”, dijo la primera ministra Elisabeth Borne en su primer discurso importante ante el Parlamento. “Debemos asegurar nuestra soberanía frente a las consecuencias de la guerra (en Ucrania) y los colosales desafíos por venir... Por eso les confirmo la intención del Estado de poseer el 100 por ciento del capital de EDF”.

Ante esta decisión, el presidente López Obrador reiteró la importancia de que el estado se anteponga ante cuestiones estratégicas como la producción energética.

“No se trata de que el estado asfixie la iniciativa de la sociedad civil, no, tiene que haber una participación conjunta del sector público, privado y social pero sí **en cuestiones estratégicas el estado tiene que ejercer la rectoría**”, subrayó el mandatario que tenía intenciones de reforzar a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para que tuviera prioridad como empresa productiva sobre las privadas con fines de lucro.

Francia quiere nacionalizar la producción de energía eléctrica

El gobierno de Francia planea controlar la compañía francesa EDF y así garantizar la producción y rendimiento de electricidad en el país.

EDF gestiona la considerable flota de reactores nucleares del país que enfrentan a una serie de problemas técnicos y de otro tipo. Los reactores de nueva generación tienen años de retraso y han superado por miles de millones el presupuesto.

La primera ministra Borne expuso sus principales prioridades a la Asamblea Nacional este miércoles después de las elecciones parlamentarias del mes pasado donde el gobierno del presidente francés Emmanuel Macron perdió su mayoría.

Se espera que un **proyecto de ley** que se presentará en una reunión de gabinete el jueves se centre en ayudar a los hogares en dificultades en medio del aumento de los precios de la energía y los alimentos. Incluirá medidas por valor de 25 mil millones de euros (25.500 millones de dólares), incluido el aumento de las pensiones y algunos pagos de asistencia social en un 4%.

El lunes, Macron reorganizó su gabinete y pidió a su nuevo gobierno que se “mantenga firme” en medio de la guerra de Rusia en Ucrania y **“transforme” la economía francesa fuertemente endeudada**.

Tres de los 15 ministros de Macron no lograron mantener sus escaños en las elecciones del mes pasado y fueron reemplazados.

Además, también se sustituyó a Damián Abad, quien fuera ministro de políticas para discapacitados y está siendo investigado por violación y conducta sexual inapropiada. Abad niega las acusaciones. El Financiero

8 de julio de 2022

4

Reducen carga de energéticos en México, según ARTF

A abril de 2022, bajó 22.5%, frente a igual lapso de 2021, según datos de la ARTF

México bajó del tren 22.5 por ciento las cargas de petróleo y derivados (gasolinas y diésel), según cifras de la **Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario (ARTF)**, que forma parte de la **Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT)**.

Ese transporte es seis veces más caro para el movimiento de petrolíferos que los ductos, de acuerdo con datos de la **Comisión Reguladora de Energía (CRE)**.

De enero a abril de 2022, el flujo de esos productos fue 4.63 millones de toneladas por tren, en el mismo lapso de 2021, fue de 5.97 millones de toneladas.

Kansas City Southern, ferroviaria que opera en Estados Unidos y México, expuso, en su reporte del primer trimestre, que el flujo de esos productos entre ambos países bajó 68 por ciento.

“Pemex está ganando mercado a pequeños importadores que lo hacían por tren, por las condiciones del mercado a precios más altos por la guerra en Ucrania, y por los subsidios que terminan en devoluciones para la petrolera, y ésta trae el petróleo en su mayoría en barcos al puerto de Tuxpan para la CDMX”, dijo Ramsés Pech, especialista del sector energético. El Heraldo



México debe aprovechar los altos precios del gas para exportarlo a Asia: Carlos Pascual

México puede beneficiarse de los altos precios del gas natural en la región de Asia para exportar este energético en forma de gas natural licuado (GNL), consideró Carlos Pascual, vicepresidente para Standard & Poor's Global.

«Si tienes precios de 40 dólares por millón de BTU en Asia, si tienes la capacidad de exportar gas por el Pacífico a Asia, pues aquí se abre una potencial de oportunidad de exportar GNL que va a estar interesante», señaló.

Durante su participación en la mesa «Efectos de la guerra de Ucrania en el mercado petrolero», en el marco del Congreso Mexicano del Petróleo 2022, Pascual destacó la competitividad que tiene México al ubicarse en una zona con los precios del gas más bajos del mundo.

Actualmente el precio del gas Henry Hub, al cual está referenciado el gas que adquiere México, se ubica en casi los 6 dólares por millón de BTU.

Recientemente, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) anunció una inversión de 2,200 millones de dólares para una estrategia que incluye construir una terminal de exportación de GNL en el puerto de Salina Cruz, Oaxaca, precisamente con destino a Asia, principalmente Japón.

El energético será proveniente del Sur de Texas mediante el ducto marino con destino en Tuxpan, Veracruz, con una extensión que llegará a Salina Cruz, esto último como el desarrollo de infraestructura en el Istmo de Tehuantepec.

El también exembajador de Estados Unidos en México subrayó el alto precio del gas en los mercados internacionales y no previó que va a bajar en el largo plazo.

«El precio está alto, pero va a seguir subiendo», aseguró Pascual.

En su opinión, los altos precios de los energéticos a nivel global también tiene implicaciones políticas y, por ende, en términos de regulación.

En Estados Unidos, dijo por ejemplo, los demócratas seguramente perderán algunos escaños en la Cámara de Representantes y los republicanos seguramente ganarán más gubernaturas.

«Esto podrá impactar en la regulación energética» a futuro, asentó. «La gente exige energía a precios accesibles», apuntó. EAD

8 de julio de 2022

5

Toma clandestina de gas obligó al cierre del Arco Norte en Puebla

La Secretaría de Seguridad Pública de Puebla confirmó el hallazgo de una toma de huachicol en San Martín Texmelucan pero no reportó detenidos

Una toma clandestina de combustible en **San Martín Texmelucan, Puebla**, tuvo como consecuencia el cierre de la circulación en ambos sentido del **Arco Norte**.

La **Secretaría de Seguridad Pública (SSP) de Puebla** confirmó el hallazgo de una **toma de huachicol en un ducto de gas** en la zona del kilómetro 2+200 del Arco Norte, junto a la **población de San Lucas Atoyatenco**, lo que provocó una fuerte fuga y como medida preventiva fue cerrada la circulación en ambos sentidos.

La SSP de Puebla agregó que **personal especializado de Petróleos Mexicanos (Pemex) acudió de manera rápida para sellar la válvula** luego que presuntos huachicoleros trataron de extraer gas. Además, la zona fue custodiada por elementos de la Guardia Nacional (GN).

Destaca que **en San Martín Texmelucan se encuentra una base de la Guardia Nacional**, debido a la importancia estratégica de este municipio, por donde atraviesa parte de la red de Pemex que parte de Minatitlán, en Veracruz, hacia el centro del país.

Caminos y Puentes Federales (Capufe) alertó a los automovilistas que circulan por la autopista México - Puebla sobre las fuertes cargas vehiculares en la incorporación al Arco Norte.

El cierre afectó a los usuarios que utilizan esta vía que conecta el **Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla**.

El pasado 5 de mayo de 2022, el presidente **Andrés Manuel López Obrador visitó el estado de Puebla**, donde aseguró que están trabajando la Guardia Nacional y la Secretaría de la Defensa (Sedena), “para **seguir combatiendo el llamado huachicol**, tanto el robo de gasolinas como el gas”.

López Obrador dijo que **en el caso de Puebla hay más inclinación al robo de gas**, según información que le hizo llegar el gobernador Miguel Barbosa.

Ya en el pasado han ocurrido **fuertes accidentes en esa entidad**, donde las tomas clandestinas de gas han provocado incendios y fuertes fugas de gas que han obligado a la evacuación de comunidades completas.

En años pasados, **Puebla se convirtió en el centro del robo de combustible**, o “huachicoleo”, pues tan solo entre 2011 y 2015 las **tomas clandestinas incrementaron 91%**, de acuerdo con cifras de Pemex.

En esos años **llegaron a registrarse más de 600 tomas clandestina** y el Triángulo Rojo concentró hasta el 66% de este delito, según el [Sigsa](#).

AMLO prometió erradicar el huachicoleo a través de apoyos sociales

Debido a que Puebla es considerado uno de los estados con mayor robo de combustibles, el presidente de la República [llamó “al pueblo para que no respalde estas actividades ilícitas](#), que además son muy riesgosas”.

Señaló que las bandas de huachicoleros mantienen una amplia base social porque permiten a los pobladores recoger parte del combustible robado a Pemex, sin embargo, esto puede representar un riesgo muy fuerte, tal como sucedió en 2019 en **Tlahuelilpan, Hidalgo**, donde se registraron 137 personas fallecidas por una toma clandestina.

Apenas el mes pasado, el titular del Ejecutivo federal señaló que **se reforzaría la vigilancia contra el robo de combustible en la entidad poblana** y reconoció que el problema persiste, pues es una actividad muy arraigada entre las bandas delictivas.

Aseguró que durante su sexenio **se ha reducido el robo de gasolinas de 8 mil barriles diarios a solo cinco mil** y explicó: “No lo hemos podido bajar más porque estaba bien arraigado, bueno, estaba tolerado, lo manejaban desde la Torre de Pemex, todo un piso de la Torre de Pemex estaba dedicado a eso, porque claro que hay asociación delictuosa, claro que hay contubernio y eso es lo que estamos y vamos a seguir impidiendo”. Infobae

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

8 de julio de 2022



Repuestas al 100% reservas petroleras: Pemex

En lo que va de la actual administración, Petróleos Mexicanos (Pemex) ya repuso al 100% las reservas petroleras del país, dijo Octavio Romero Oropeza, director general de la firma estatal.

Por ello, agregó, actualmente están disponibles 60,000 millones de barriles de petróleo crudo equivalente (mmbpce).

Durante su conferencia magistral en el primer día del Congreso Mexicano del Petróleo 2022, luego de declarar inaugurada la exposición y ciclo de conferencias, Romero Oropeza apuntó que las reservas se han incrementado en 400 mmbpce.

Ante trabajadores y funcionarios de Pemex y de empresas privadas, así como servidores públicos federales y estatales reunidos en el evento, el titular de la petrolera del Estado ofreció un panorama de la situación que guarda la empresa al día de hoy.

Afirmó que gracias a los trabajos de reparación y mantenimiento de pozos, en un año la producción de Pemex se ha incrementado en 130,000 barriles diarios.

Y es que según sus datos, Pemex no dejó de operar en los dos años de la pandemia por el COVID-19, a diferencia de sus competidoras privadas, al menos en sus principales proyectos de inversión.

Lo anterior la llevó a elevar 16% su inversión durante el periodo. «Una decisión que permite en 2022 a Pemex y al gobierno mantener un flujo de recursos importante, gracias al incremento de la producción y a los precios elevados del crudo», manifestó Romero.

Asimismo, estimó que la empresa terminará el año con la perforación de 78 nuevos pozos exploratorios, «lo que seguramente simplificará la incorporación de nuevos campos», expresó.

En materia de refinación, el funcionario celebró que la producción de petrolíferos se incrementó de los 519,000 barriles diarios, registrados en noviembre de 2019, a 1 millón 91,000 barriles, volumen a junio pasado.

Esto, anotó, incluyó la producción de la refinería de Deer Park, que por ahora está aportando unos 250,000 barriles por día.

Y precisamente al referirse a esta última planta refinadora, Romero Oropeza subrayó que las inversiones realizadas para la compra de las acciones de la empresa Shell Oil Company, de 596 millones de dólares, «ya se recuperaron y con creces».

De acuerdo con él, esto se logró durante el primer semestre de 2022. Cabe recordar que la transacción para esta adquisición se realizó en enero de este año.

Previamente, el gobernador del estado de Tabasco, Carlos Manuel Merino Campos, informó que, gracias a la celebración del Congreso, la entidad recibirá una derrama económica por 150 millones de pesos durante los cuatro días que durará el evento. EAD

Autoriza Pemex más recursos para Dos Bocas

El Consejo de Administración de Pemex autorizó el pasado 27 de mayo al director general de la empresa, Octavio Romero Oropeza, solicitar una transferencia de recursos para pagar el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de la Refinería Olmeca.

En el acuerdo CA-056/2022, emitido en la Sesión Extraordinaria 22 del Consejo de Administración del 27 de mayo, el Consejo de Administración testó la cantidad aprobada para el presupuesto de la refinería.

El documento fue publicado cuatro días después de la inauguración de la Primera Etapa Constructiva de la construcción de la Refinería Olmeca.

El argumento para no publicar la cantidad del presupuesto aprobado para la Refinería de Dos Bocas es el Artículo 113, Fracción VII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP) y 110, Fracción VII de la LFTAIP, relativo a la Ley General de Pemex.

“Contiene información sensible sobre hechos y acciones del ámbito comercial, económico, presupuestal, contable y jurídico que solo competen a Pemex y sus empresas productivas subsidiarias, sujeta a un proceso deliberativo interno. Por lo anterior es de concluirse que el dar a conocer la información de este documento podrá dañar la estabilidad financiera y económica de la institución”, señala el acta del Consejo de Administración.

“Pemex nos oculta el monto de recursos transferidos porque argumenta que esa información solo es asunto de Pemex, aunque sea dinero de nuestros impuestos”, cuestiona Ana Lilia Moreno, Coordinadora del Programa de Competencia y Regulación de México Evalúa.

La especialista recuerda que si bien el Consejo de Administración instruye a Pemex y Pemex Transformación Industrial (TRI) informar a los comités de Auditoría, así como de Estrategia e Inversiones, sobre el ejercicio del recurso, en la auditoría a la Cuenta Pública 2020, la Auditoría Superior de la Federación, indicó que no era suficiente informar y se requería una opinión de los comités. Ana Lilia Moreno mencionó que es necesario solicitar una opinión al Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (Inai), sobre el tema. EAD

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

8 de julio de 2022



México no puede avanzar con falta de certeza a la IP

Las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) han reportado unas 16 veces más ahorros de energía que el Horario de Verano, consideró la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE).

El también llamado horario estacional, vigente desde 1996, **ha retribuido al país unos mil 100 millones de kilowatts-hora en ahorros en electricidad, mientras que las NOM emitidas por la CONUEE, especialmente las referidas a eficiencia energética, están por encima de los 17 mil millones.**

«Cuando arrancó, el Horario de Verano era la Medida de ahorro de energía en México, no había otra con ese impacto», comentó para **Energía a Debate** el ingeniero **Odón de Buen Rodríguez, director general de la Comisión.**

«Sin embargo hoy en día, como refiere la Agencia Internacional de Energía, el 16.5 por ciento del consumo final de electricidad se ahorra por estas Normas Oficiales Mexicanas. Este porcentaje equivale a unas 15 o 16 veces los ahorros que promovió el Horario de Verano», agregó.

El organismo bajo el mando de De Buen Rodríguez emitió el *Balance 2021 de las Normas Oficiales Mexicanas*, que concluye que **las normas han reportado al país ahorros por 35 mil 100 gigawatts por hora (GWh) entre combustibles y electricidad, esto es, alrededor de 34 veces más que el Horario de Verano.**

«Entonces, el Horario de Verano ya no tiene la gran importancia que tenía en 1996», concluyó De Buen.

La publicación del documento ocurrió un día después de que el presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, envió al Congreso de la Unión un proyecto de Decreto con iniciativa de abrogación del decreto que implementó el Horario de Verano, promulgado por el ex presidente Ernesto Zedillo Ponce de León.

El Ingeniero De Buen aclaró que para esta decisión, la CONUEE fue consultada para obtener una opinión técnica, pero no fue parte de la toma de decisiones.

También consideró que, en su momento, el horario estacional tuvo una función como elemento para la Transición Energética, pero fue perdiendo razón de ser en función del cambio tecnológico, **principalmente en iluminación, al pasar de las lámparas incandescentes a los sistemas tipo LED.**

«En buena medida es un ejemplo de transición energética. Recordemos que el Horario de Verano fue una medida de política pública de principios del siglo pasado que se ha mantenido a lo largo del tiempo en la medida de que la iluminación pesaba mucho en el consumo final de la energía eléctrica y se generaba con combustibles fósiles. Es una acción generada en tiempos de guerra», refirió.

«En los últimos 25 años ha habido un cambio radical en la tecnología de iluminación, ya que hemos pasado de lámparas incandescentes al LED», añadió.

La discusión sobre la conveniencia de continuar con el Horario de Verano no es solo en México. **Recientemente, el Senado de Estados Unidos aprobó su derogación, faltando aún la posición de la Cámara de Representantes. Lo mismo la Unión Europea está analizando su viabilidad.**

El balance de las NOM

De los 35 mil 100 GWh que México se ahorró el año pasado gracias a las NOM, **26 mil 200 GWh corresponden a normas térmicas**, mientras que los ocho mil 900 GWh restantes **se derivaron de NOM eléctricas.**

«(El Balance) refleja que la actividad de elaboración de NOM en México se ha hecho cada vez mayor. Es un trabajo complejo que realiza la CONUEE por el lado de las normas existentes para ponerlas al día», expresó Odón de Buen.

«El año pasado nos homologamos con la cuarta revisión de la norma de refrigeradores con Estados Unidos y Canadá, tenemos el mismo nivel de eficiencia en toda Norteamérica. Lo mismo para motores eléctricos, todos equipos muy importantes en el consumo eléctrico», subrayó.

«Seguimos renovando las normas existentes y generando nuevas», apuntó y que, encima de lo anterior, la Comisión a su cargo está viendo temas de mercado.

«Ahora estamos operando sobre una nueva ley, la Ley de la Infraestructura de la Calidad, que nos obliga, a la CONUEE, a tener una mayor vigilancia de mercado. Es un reto mayor», afirmó.

La nueva ley sustituye a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, vigente desde el 1 de julio de 1992. EAD