

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de noviembre de 2022



Pemex trabajará con la agencia ambiental de EU para reducir sus emisiones de gas metano

La petrolera estatal mexicana dijo este sábado que trabajará con la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero, en particular de gas metano, a fin de cumplir con ambiciosos compromisos internacionales.

La petrolera estatal mexicana, **Pemex**, dijo este sábado que trabajará con la **Agencia de Protección Ambiental** de Estados Unidos (EPA) para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero, en particular de gas metano, a fin de cumplir con ambiciosos compromisos internacionales.

Las emisiones de metano se han convertido en una de las principales amenazas para el clima global, y tanto científicos como autoridades de todo el mundo están pidiendo medidas agresivas para contenerlas.

"A través del convenio, la EPA apoyará a esta institución con diagnósticos y análisis económicos para apoyar la toma de decisiones en sus operaciones de petróleo y gas natural en tierra", dijo Pemex en un comunicado.

Pemex añadió que, mediante la colaboración técnica de la EPA (por sus siglas en inglés), prevé desarrollar y lanzar un **plan de mitigación de gases de efecto invernadero** en el primer semestre del 2023.

La petrolera dijo que el convenio con la agencia estadounidense [busca promover "los objetivos de México"](#) para reducir las emisiones de gas metano, en línea con lo establecido en el Compromiso Global de Metano y el Compromiso Global de Energía de Metano".

Las operaciones de petróleo y gas en tierra de Pemex han estado bajo un intenso escrutinio este año después de que satélites registraron volúmenes récord de quema de gas natural, incluso de dos campos destinados a producir gas.

Las fugas de metano también han sido un problema.

El secretario de Relaciones Exteriores de México, **Marcelo Ebrard**, en la carrera para una posible candidatura presidencial en el 2024 con el partido Morena, también destacó la urgencia de frenar el calentamiento global.

"México cumple su parte: reducción de 35% de todas sus emisiones para 2030", afirmó en su cuenta de Twitter.

Ebrard viajó a Egipto para asistir a la conferencia del clima **COP27**, donde se reunió con el enviado especial de Estados Unidos para la acción climática, **John Kerry**. El Economista

Octavio Romero visitó la estación de ductos de Pemex en Cadereyta

En la estación de ductos de Cadereyta supervisó la puesta en marcha en operación del poliducto Brownsville-Cadereyta.

El director general de **Petróleos Mexicanos**, Octavio Romero Oropeza, visitó la Estación de Ductos en Cadereyta con el objetivo de supervisar la puesta en operación del poliducto Brownsville-Cadereyta y la realización del pateo del diablo en el poliducto de 18", informó Pemex.

Adicionalmente, visitó las Terminales de Almacenamiento y Despacho Santa Catarina y Cadereyta, en **NuevoLeón**, para recorrer las instalaciones estratégicas para abastecimiento de combustible en la zona norte del país.

Por otra parte, el director general de Pemex, visitó la Terminal de Almacenamiento y Despacho (TAD) Saltillo, en el estado de **Coahuila**, donde realizó un recorrido en instalaciones para verificar las condiciones operativas y de atención a clientes.

Durante el recorrido, Octavio Romero destacó que en el último año se incorporaron 900 pipas de última milla, de un total de 1,800, y que en esta TAD se trabaja de manera eficiente.

Por su parte, Javier González del Villar, director general de Pemex Logística, aseguró que se trabaja al 100% y que el abasto está garantizado, así como las ventas, y que las nuevas pipas permitirán hacer más eficiente el servicio.

A su vez, Eduardo Padilla, subdirector de Almacenamiento y Despacho, destacó que esta es una terminal satélite para la distribución de petrolíferos en la zona norte.

"Vendemos 11,000 barriles diarios y tenemos capacidad para 57,000 barriles diarios". El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de noviembre de 2022

2

¿Qué pasará con el Gas Bienestar? Esto dijo el presidente López Obrador

Este jueves el presidente Andrés Manuel López Obrador dijo que el proyecto de Gas Bienestar está en pausa, luego de conseguir sus objetivos.

El presidente de México Andrés Manuel López Obrador indicó en su conferencia de prensa matutina que [el proyecto de Gas Bienestar se encuentra en pausa](#), aunque ya se logró probar que el servicio funciona muy bien.

“Está en pausa porque tenemos otras tareas y se logró **detener el aumento en el precio**”, indicó el presidente.

El jefe del Ejecutivo señaló que durante la implementación del [Gas Bienestar se logró controlar el precio del gas LP](#).

“Es importante que intervenga el Estado, (muchos quisieran que el Estado se diluyera y que todo quedara al mercado, pero si no interviene el Estado, quién protege a la sociedad, todo quedaría en manos de la utilidad, la ganancia y el lucro”, afirmó el mandatario. De acuerdo con el presidente, Gas Bienestar vendió los cilindros de gas LP de 20 kilos entre los **420 y 450 pesos**, “que es lo que más consume la gente humilde”.

Agradeció a [los distribuidores de gas LP](#) que entendieron que habría que actuar con responsabilidad, “yo siempre digo, negocios con ganancias razonables, no voracidad”.

Respecto a la multa que impuso la Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE) a distribuidores de gas LP, el presidente no realizó ningún comentario, pero dejó entrever que la designación de nuevos comisionados se los dejará a sus ‘hermanos y hermanas’, “Nosotros ya avanzamos bastante, no va a quedar mucho”, subrayó.

¿Cómo ha funcionado el Gas Bienestar?

Gas Bienestar inició operaciones en agosto de 2021 con el objetivo de vender gas doméstico a precios justos.

Sus primeros camiones de reparto llegaron a la alcaldía de Iztapalapa, para ofrecer el cilindro de 20 kilos en 400 pesos y el de 30 kilos en 600 pesos.

A un año de su entrada en operaciones, [Gas Bienestar únicamente llegó a siete de las 16 alcaldías](#) de la CDMX, por lo que se incumplió la promesa de Pemex y la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, que, a más tardar, para el primer trimestre de 2022, la gasera tendría presencia en toda la capital del país.

Oficialmente, Gas Bienestar inició operaciones el 31 de agosto de 2021 en Iztapalapa, posteriormente comenzó a dar servicio en Azcapotzalco (25 de octubre), Tláhuac (16 de noviembre), Iztacalco y Miguel Hidalgo (13 de diciembre) y Venustiano Carranza y Álvaro Obregón (19 de enero de 2022).

También quedó inconclusa la publicación de **una aplicación** para poder seguir en tiempo real el trayecto de los camiones repartidores. El Financiero



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de noviembre de 2022

3

México ofrece en la COP27 duplicar más energías limpias hasta 2030

Se comprometió a aumentar de 22 a 35% las metas para 2030 sobre reducir la emisión de gases de efecto invernadero

México se comprometió a **aumentar de 22 a 35 por ciento las metas** que se había fijado para 2030 sobre reducir la emisión de gases de efecto invernadero, destacando que va a duplicar la generación de energías limpias en el país.

El anuncio fue hecho por el canciller **Marcelo Ebrard**, en conferencia conjunta con **John Kerry**, enviado especial de Estados Unidos para el Clima en la **cumbre climática COP-27, en Egipto**.

También detalló que México se comprometió a reducir 52 millones de toneladas de carbono y que Pemex reduzca significativamente sus emisiones de gas metano.

De acuerdo a Ebrard, "es el más grande esfuerzo de México en su historia" porque requerirá una inversión adicional de 48 mil millones de dólares con apoyo de EU.

"El presidente López Obrador ha resuelto, ha decidido expandir aún más las NDC de México para pasar de 22 a 35 la reducción en la emisión de gases de efecto invernadero para acelerar la transición energética en América del Norte.

"¿Qué significa para México? Duplicar los esfuerzos e inversiones en energía limpia en nuestro país en los próximos ocho años", explicó. Con lo anterior, México debe redoblar sus esfuerzos en cuanto a fuentes de energía hidroeléctrica, solar, geotérmica y eólica.

"Vamos a generar el doble de la emisión actual de energía limpia para el 2030. Son 40 GWatts. 40 GW adicionales en la producción mexicana de energía limpia", señaló.

Kerry dijo que los compromisos anunciados por México son "la culminación de algo que comenzamos en 2021", entre ambas naciones.

"Es un enorme paso adelante en la visión que el presidente **López Obrador**, el **presidente Biden** y el **primer ministro Trudeau** han expresado sobre la capacidad de América del Norte en nuestra relación económica para poder hacer la transición hacia la energía limpia", señaló.

Francisco Acuña, presidente del Consejo para el Desarrollo Sostenible de Sonora, explicó que el nuevo Plan Sonora que echaron andar los gobiernos federal y estatal será un motor para que México llegue a la nueva meta. El Herald

Mexicana Pemex trabajará con agencia ambiental EEUU para bajar emisiones de gas metano

La petrolera estatal mexicana, Pemex, dijo el sábado que trabajará con la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero, en particular de gas metano, a fin de cumplir con ambiciosos compromisos internacionales.

Las emisiones de metano se han convertido en una de las principales amenazas para el clima global, y tanto científicos como autoridades de todo el mundo están pidiendo medidas agresivas para contenerlas.

"A través del convenio, la EPA apoyará a esta institución con diagnósticos y análisis económicos para apoyar la toma de decisiones en sus operaciones de petróleo y gas natural en tierra", dijo Pemex en un comunicado.

Pemex añadió que, mediante la colaboración técnica de la EPA (por sus siglas en inglés), prevé desarrollar y lanzar un plan de mitigación de gases de efecto invernadero en el primer semestre del 2023.

La petrolera dijo que el convenio con la agencia estadounidense busca promover "los objetivos de México para reducir las emisiones de gas metano, en línea con lo establecido en el Compromiso Global de Metano y el Compromiso Global de Energía de Metano".

Las operaciones de petróleo y gas en tierra de Pemex han estado bajo un intenso escrutinio este año después de que satélites registraron volúmenes récord de quema de gas natural, incluso de dos campos destinados a producir gas.

Las fugas de metano también han sido un problema.

El secretario de Relaciones Exteriores de México, Marcelo Ebrard, en la carrera para una posible candidatura presidencial en el 2024 con el partido Morena, también destacó la urgencia de frenar el calentamiento global.

"México cumple su parte: reducción de 35% de todas sus emisiones para 2030", afirmó en su cuenta de Twitter.

Ebrard viajó a Egipto para asistir a la conferencia del clima COP27, donde se reunió con el enviado especial de Estados Unidos para la acción climática, John Kerry.

14 de noviembre de 2022

4

Alfonso Durazo: "Con el Plan Sonora de Energías Sostenibles la entidad vive un nuevo momento"

Las inversiones del estado han ayudado a recuperar e impulsar este sector

Con las inversiones que se están implementando en la entidad, derivadas de las obras que conforman el Plan Sonora de Energías Sostenibles, el estado vive un nuevo momento de prosperidad y desarrollo donde se impulsarán la producción de energía fotovoltaica, la licuefacción de gas, y la modernización del puerto de Guaymas, destacó el gobernador Alfonso Durazo Montaño.

En el marco de la vigésimo séptima Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27) que se está celebrando en Egipto, el mandatario estatal explicó que, con la representación de Sonora, acudió a este encuentro internacional Francisco Acuña Méndez, presidente del Consejo de Desarrollo Sostenible (Codeso), quien acompañó en la presentación del plan a Marcelo Ebrard Casaubón, secretario de Relaciones Exteriores, y a John Kerry, enviado especial de los Estados Unidos para el Clima.

"Estamos viviendo un nuevo momento para Sonora, un momento histórico. Y lo digo más allá del ánimo retórico que usualmente puede tener un gobernante. El Plan Sonora de Energías Limpias, que va a impulsar la explotación del litio, va a impulsar el establecimiento de cadenas de valor aquí en el estado", indicó.

Francisco Acuña Méndez, presidente de Codeso, resaltó que la iniciativa del presidente Andrés Manuel López Obrador es un proyecto coyuntural en la transición de México y Estados Unidos hacia las energías limpias y la electromovilidad, misma que será un referente para el continente y en el que la entidad jugará un papel central por su ubicación geográfica privilegiada y su riqueza en materias primas como el litio y el grafito, elementos esenciales en los procesos de la industria de la electromovilidad.

Añadió que en Sonora se trabaja para consolidar un ecosistema en el que confluyen las ventajas naturales de la entidad en materia de minerales necesarios para la elaboración de componentes electrónicos y semiconductores, el talento humano de más de cinco mil 500 ingenieros y su cercanía con la frontera norte de Estados Unidos, para facilitar una dinámica de relaciones comerciales enfocadas a la transición energética.

"Se trata de un plan integral sobre generación de energía, pero no solo eso. También contempla construir un ecosistema con talento mexicano, del cual tenemos bastante y es replicable a lo largo de todo el país, como lo mencionó el señor Ebrard y que será explorado en otros estados, a través de las ventajas competitivas que tienen diferentes partes de México. Básicamente, ¿en qué consiste este ecosistema? Empieza con energía limpia, como explicó el señor Ebrard. Pero también tiene que ver con el talento humano. México tiene una cantidad masiva de ingenieros que vamos a conectar con este clúster", explicó Acuña Méndez.

Agregó que la planta solar de Puerto Peñasco, misma que deberá proporcionar un gigawatt de energía a la entidad, será replicada en distintos puntos del estado hasta lograr la generación de cinco gigas, lo que representará cerca del 40 por ciento de la energía en México para finales de la década, lo que se traducirá en una reducción considerable al impacto ambiental, generación de empleos y un paso más hacia una economía verde.

Durante su intervención, el canciller Marcelo Ebrard explicó que el Gobierno de México ha optado por duplicar sus esfuerzos en materia de acción climática para incrementar la reducción de sus emisiones de dióxido de carbono (Co2) hasta un 35 por ciento. Entre estas acciones, se contempla aumento de las áreas naturales protegidas en más de dos millones de hectáreas, la reforestación adicional de un millón de hectáreas y una inversión de hasta 48 mil millones de dólares al final de la década.

Para finalizar, John Kerry, expresó que los esfuerzos en materia de cambio climático, con iniciativas como el Plan Sonora, colocan a México en un papel protagónico para consolidar una potencia energética norteamericana gracias a su potencial en materia solar, eólica y geotérmica. El Heraldo



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de noviembre de 2022

5

Podría México ser un gran exportador de gas, pero de EEUU

La CFE será un aliado estratégico de los proyectos de GNL que ha anunciado el gobierno federal y podría exportar hasta 40 mmTMA, estimó Gonzalo Monroy

México podría llegar a exportar hasta 40 millones de toneladas anuales de gas natural licuado (GNL), lo que colocaría al país como el tercer exportador más grande de gas proveniente de Estados Unidos, pero solo beneficiaría a la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Ante los proyectos de construcción de cinco terminales de importación y/o exportación de GNL anunciados en la presente administración e impulsados por la CFE, además de los dos ya en operación en Ensenada, Baja California, y Altamira, Tamaulipas, la empresa eléctrica **podría aprovechar la red de gasoductos de privados en los que ya tiene contratada capacidad para mover el energético.**

*“México podría llegar a exportar hasta 40 millones de toneladas anuales, lo cual significaría que México solito sería el tercer exportador más grande de gas natural de Estados Unidos”, expresó **Gonzalo Monroy**, CEO de la firma de consultoría energética GMEC.*

Explicó que utilizando todos los gasoductos privados en donde CFE tiene la capacidad reservada, la empresa estatal **puede internarlo al territorio mexicano, vender a la entrada de cualquier de las la terminales y exportarlo.**

Monroy participó en la celebración de los **25 años de presencia de la empresa energética ENGIE en México**, llevada a cabo esta semana, con la ponencia magistral **“Una mirada en detalle al mercado del gas natural en el contexto actual y hacia 2023”**.

En el proceso de exportación, señaló Monroy, la CFE resulta ser un **aliado estratégico de los proyectos de terminal de GNL que se han anunciado.**

Actualmente, la empresa norteamericana **Energía Costa Azul (ECA)**, filial de IEnova, opera la terminal de licuefacción de gas natural en Ensenada, con una capacidad de exportación de **3.25 millones de toneladas métricas anuales (mmTMA)**, en una primera fase, y de **12 mmTMA en la segunda**, según cifras presentadas por el propio consultor.

Por su parte, la terminal de **Altamira**, operada por Vopak y Enagas, tiene una capacidad de exportación de **1.4 mmTMA**, volumen que podría llegar a triplicarse.

En cuanto a los proyectos anunciados por la administración del presidente **Andrés Manuel López Obrador**, se encuentra la terminal de **Puerto Libertad**, al sur del estado de Sonora, que tendría una capacidad de exportación de **12 mmTMA**, más otros **7.2 mmTMA del proyecto de Guaymas**, también en la entidad sonorensa.

A estos se sumará el proyecto de **Topolobampo**, Sinaloa, de donde se mandarían al extranjero otras **4 millones de toneladas del energético.**

El gobierno federal también ha dado a conocer la intención de construir dos terminales más en los puertos de **Coatzacoalcos**, Veracruz, y de **Salina Cruz**, Oaxaca.

El modelo de negocio serían muy conveniente para CFE, la cual comercializaría el gas, **pero no habría mayor rentabilidad para los privados dueños de los ductos.**

“El transportista sigue siendo el mismo. El transportista no captura nada de este nuevo modelo comercial. CFE le va a seguir pagando lo mismo, se lo entregue para una planta de ciclo combinado, o para una planta de licuefacción de gas natural”, apuntó Monroy.

Suben las exportaciones, baja la producción nacional

En un escenario en el que el gobierno federal busca **la soberanía y la autosuficiencia energéticas**, el caso del gas natural **parece ir en el sentido contrario**, esto aunado a que la demanda por el energético al interior del país **continúa creciendo.**

“Cuál es el resultado de que la demanda sigue aumentando, porque va a seguir aumentando y la producción doméstica no crece al mismo ritmo, pues se llaman importaciones. Y las importaciones se ven bien disparadas hacia arriba”, dijo el analista.

En su ponencia, asentó que la cancelación de las rondas petroleras, especialmente la 3.3 que iba por la producción precisamente de gas; el abandono de cuencas en aguas profundas y de Burgos, así como el otrora Proyecto Estratégico de Gas, **reducen la disponibilidad en el mediano plazo. EAD**

14 de noviembre de 2022

6

Transición energética requiere de financiamiento dirigido a la sustentabilidad

La transición hacia un modelo de negocio sustentable requiere del financiamiento enfocado en esa área y también una **correcta asesoría** que acompañe a la **toma de decisiones sobre energías verdes**, coincidieron especialistas financieros.

Durante el Panel: “Criterios ESG: la oportunidad de la banca y los fondos de inversión para la inmersión en la sostenibilidad”, que se llevó a cabo en el evento **Latam Net Zero Summit COP27**, expertos en materia financiera y de inversión, resaltaron la importancia de contar con fondos verdes.

Adriana Salazar, subdirectora de negocio responsable y sustentabilidad de **BBVA**, afirmó que la sostenibilidad en las empresas debe de ser algo más que “un discurso”, sino que debe de ir acompañado de un plan que integre congruencia con acción.

“La sostenibilidad siempre va a ser más que un discurso, es una manera de ser congruente, que eso es uno de los grandes reclamos de la COP27. En BBVA desde el 2020, somos una organización que hemos entendido que la sostenibilidad debe de ser transversal en toda nuestra línea de negocio”, dijo.

Además, comentó que la sostenibilidad represente “**un gran momento para la banca** y para todos los actores de trabajar en conjunto”, porque es un asunto de todos y porque es momento de financiar proyectos con miras al combate del cambio climático y de la **descarbonización**.

En este sentido, exhortó a que las empresas que busquen financiamiento para tener un impacto positivo en su transformación también busquen la correcta asesoría financiera para llevar a cabo sus proyectos.

“Hay un gran deseo de transformación, pero no necesariamente el conocimiento para ello es por eso que nosotros nos centramos en no solamente poder identificar qué operaciones tienen impacto ambiental y social, sino asesorar nuestros clientes en su clasificación para la inversión”, explicó.

Fondos de inversión verdes

Por separado, Gustavo Vergara, responsable de fondos de inversión en **GP Capital**, refirió que la importancia de invertir no solo tiene que radicar de un monto sino de los proyectos que se busquen financiar con dicho fondo.

Recordó que GP Capital cuenta con un fondo que vale **hasta 60 millones de dólares**, es un **Fondo de Energía Sostenible**, cuyo objetivo es invertir en proyectos de eficiencia energética y energía renovable. *“En sí mismo, el fondo busca precisamente todos los principios de ESG, únicamente podemos invertir en proyectos de energía renovable”, comentó.*

El especialista refirió que, en menos de un año, dicho Fondo ya apoyó a tres proyectos solares de gran tamaño que **proveen 300 megabytes**.

Ambos especialistas coincidieron en la importancia de que las empresas se acerquen a conocer las oportunidades de crédito y de inversión que existen en el sistema financiero, con el propósito de apoyar sus metas de sustentabilidad. EAD



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de noviembre de 2022



AENOR certifica las plantas renovables de Iberdrola México por su gestión ambiental

Iberdrola México obtuvo la certificación **ISO 14001:2015** de sus **diez plantas de energía renovable** en México (7 parques eólicos y 3 plantas fotovoltaicas), en su área de Operación y Mantenimiento, por parte de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

La certificación de AENOR también fue obtenida por la **destacada gestión de Iberdrola** enfocada a la mejora **continua en materia ambiental**.

Con este reconocimiento, la compañía energética certificó la eficiencia y buenas prácticas en materia ambiental de la gestión de sus de sus plantas renovables, que hoy suman en México una **capacidad instalada de más de 1.160 megavatios (MW)**.

“Esta certificación por parte de AENOR es resultado de nuestro compromiso con la protección del medioambiente y de los altos estándares de calidad con el que operamos de nuestras plantas renovables”, expresó el CEO de Iberdrola México, Enrique Alba.

Además, agregó que Iberdrola busca siempre la mejora continua de sus procesos para **contribuir a la descarbonización** de la industria, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas

Experiencia en generación de energía renovable

En 2019, Iberdrola México logró la certificación de AENOR de los **cuatro parques eólicos** de la compañía energética en Juchitán de Zaragoza (Oaxaca). En 2020 se acreditaron **dos plantas fotovoltaicas** y este 2022 se culminó el proceso de certificación en la ISO 14001:2015 en las **cuatro plantas de generación renovable** restante. Este reconocimiento tiene una vigencia de tres años, que puede renovarse con nuevas auditorías.

“El certificado de AENOR añade más confianza a la labor que desempeña Iberdrola México para proteger el medioambiente y luchar contra el cambio climático. Nuestro sello es una garantía de los valores de la compañía ante todos sus grupos de interés”, afirmó el director general de AENOR México & Latam Norte, Miguel Montesino.

Entre otros requisitos, Iberdrola México logró este certificado en el área de Renovables gracias a su **política medioambiental**, que fija objetivos y metas en este rubro, y tras probar la competencia y capacitación de su personal.

La compañía ya estaba certificada con la **ISO 14001:2015** en el área de Generación (plantas de ciclos combinados y cogeneraciones), y este 2022 logró el mismo reconocimiento para Proyectos de parques eólicos y fotovoltaicos.

Además, el área de Renovables obtuvo la certificación de **tres plantas fotovoltaicas y dos eólicas** en Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo con la ISO 45001:2018, y recertificó los cinco parques eólicos restantes, en una muestra del compromiso de Iberdrola México con los más altos estándares en esta materia.

Lo anterior, al tener todas sus instalaciones bajo esta norma internacional que busca mejorar los niveles de seguridad en el lugar de trabajo y reducir los incidentes operativos.

“Es un orgullo lograr estos certificados porque dan certeza a nuestros clientes sobre la excelencia empresarial con la que trabaja Iberdrola México en su apuesta por las energías renovables”, destacó el director del Negocio de Renovables en Iberdrola México, Luis Estrada.

La norma internacional **ISO 14001** nació ante la necesidad de contar con un indicador universal para evaluar los esfuerzos de una organización por alcanzar una protección ambiental confiable y adecuada.

Las normas que recoge la ISO 14001 establecen herramientas y sistemas enfocados a los procesos de producción al interior de una empresa u organización, y de los efectos o externalidades que de estos deriven al medioambiente, ayudando de esta forma a reducir los riesgos ambientales. EAD