

SEN AVANZA

Edición 03 2025

SEN fortalece la supervisión de eficiencia energética en equipos de refrigeración y climatización



SEN fortalece la integración eléctrica regional con el respaldo de la UE

Gobierno impulsa la cooperación internacional en el sector energético

La Secretaría de Energía impulsa la transición hacia los biocombustibles en Honduras

DGEREE capacita a inspectores de la Dirección General de Protección al Consumidor

SEN fortalece la supervisión de eficiencia energética en equipos de refrigeración y climatización

Por: Redacción SEN



La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), en coordinación con la Dirección Regional de Protección al Consumidor, llevó a cabo inspecciones en establecimientos comerciales de San Pedro Sula y Villanueva, en el departamento de Cortés; y en El Progreso, Yoro, para verificar el cumplimiento de las regulaciones de eficiencia energética en equipos de refrigeración y climatización.

Durante estas inspecciones, se supervisó el etiquetado de eficiencia energética en refrigeradores, congeladores y aires acondicionados, asegurando que los productos comercializados cumplan con los Reglamentos Técnicos Centroamericanos (RTCA). Estas acciones garantizan que los equipos disponibles en el mercado contribuyan al ahorro energético y económico de los consumidores, promoviendo el uso de tecnologías más eficientes.

Con la proximidad del verano y el aumento de la demanda de equipos de climatización, aplicar estas regulaciones permite reducir el consumo eléctrico en los hogares y comercios, optimizando el uso de la energía en el país.

La SEN reafirma su compromiso con la implementación de regulaciones que benefician a los consumidores y fomenten la sostenibilidad energética. A través de estas inspecciones, se avanza en la promoción de un mercado más transparente y responsable con el consumo energético.



SEN impulsa la integración eléctrica regional con el respaldo de la UE

Por: Redacción SEN



La Secretaría de Energía (SEN) continúa fortaleciendo su compromiso con el desarrollo energético sostenible al participar en la iniciativa promovida por la Unión Europea (UE) y sus socios de América Latina y el Caribe, destinada a impulsar la integración de los sistemas eléctricos de la región.

Esta iniciativa, enmarcada en la Agenda de Inversión Global Gateway, tiene como objetivo fomentar el desarrollo económico y la modernización del sector energético mediante proyectos estratégicos de energía sostenible. La propuesta se estructura en dos pilares fundamentales: asistencia técnica y proyectos de inversión, asegurando así un enfoque integral para transformar el sector.

Para la materialización de estos proyectos, la UE ha diseñado un esquema de inversión multisociable que involucra a actores clave como el Banco Europeo de Inversiones (BEI), el sector privado europeo y los Estados miembros de la UE, quienes participarán a través de sus agencias de desarrollo, instituciones financieras y agencias de crédito a la exportación.

Honduras, a través de la Secretaría de Energía, apuesta por esta cooperación internacional con el fin de desarrollar infraestructura eléctrica, modernizar redes, fomentar la integración de energías renovables y avanzar en la digitalización del sector, lo que permitirá un sistema energético más eficiente, resiliente y sostenible.

Este esfuerzo conjunto representa un paso fundamental hacia la consolidación de un mercado eléctrico regional más sólido, garantizando mayor seguridad energética, reducción de costos y un impacto positivo en la economía y el medio ambiente.

Honduras lidera encuentro regional sobre el mercado eléctrico

Por: Redacción SEN

En el marco de su presidencia pro tempore del Consejo Director del Mercado Eléctrico Regional de América Central (CDMER), Honduras fue sede de la X Reunión Presencial del Comité Ad Hoc, donde se discutieron avances clave en el desarrollo del Tercer Protocolo al Tratado Marco del Mercado Eléctrico de América Central.

Durante la primera jornada del encuentro, los participantes analizaron los resultados de la audiencia del Comité Ad Hoc con el CDMER y trabajaron en la consolidación de los textos pendientes de Gobernanza derivados del Tercer Protocolo de 2019.

Este evento representa un paso significativo hacia la integración y modernización del mercado eléctrico regional, reafirmando el compromiso de los países centroamericanos con un sistema energético más eficiente y sostenible. La colaboración entre las naciones de la región busca fortalecer la regulación y operatividad del sector eléctrico, garantizando mayor estabilidad y oportunidades de desarrollo para los países miembros.

El liderazgo de Honduras en esta reunión refuerza su papel en la promoción de acuerdos estratégicos que beneficien a la región en materia de energía, fomentando la cooperación entre los actores clave del sector eléctrico centroamericano.



Gobierno impulsa la cooperación internacional en el sector energético

Por: Dinora Escobar



En un evento clave para el desarrollo energético del país, el Subsecretario de Energía, Tomás Rodríguez, participó en el foro “Prioridades del sector energético hondureño”, donde se presentó el nuevo portal de inversiones destinado a atraer cooperación y financiamiento para proyectos estratégicos en el sector.

Durante su intervención, Rodríguez subrayó la importancia de diversificar la matriz energética y fomentar alianzas internacionales que permitan fortalecer el suministro energético en Honduras. Además, destacó que la inversión en energías renovables y la modernización del sistema eléctrico son fundamentales para garantizar un desarrollo sostenible y resiliente.

Este espacio reunió a representantes de organismos internacionales, sector privado y autoridades nacionales con el objetivo de potenciar la cooperación en proyectos que impulsen la transición energética del país.

Con la creación del portal de inversiones, Honduras da un paso firme hacia la atracción de capital para iniciativas estratégicas que permitan fortalecer la seguridad energética y reducir la dependencia de combustibles fósiles.

DGEREE capacita a inspectores de la Dirección General de Protección al Consumidor

Por: Redacción SEN



La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), llevó a cabo una capacitación dirigida a los equipos de inspectores de la Dirección General de Protección al Consumidor en Tegucigalpa, Francisco Morazán, y de la Dirección Regional de Protección al Consumidor en San Pedro Sula, Cortés.

Durante la jornada, se abordó el procedimiento de inspección y verificación del etiquetado de productos eléctricos para refrigeradores y congeladores electrodomésticos, conforme al RTCA 97.01.81:22.

Este proceso es clave para garantizar el cumplimiento de las regulaciones técnicas de eficiencia energética, contribuyendo así a la reducción del consumo eléctrico en los hogares hondureños.

Además, antes de Semana Santa se llevarán a cabo inspecciones regulatorias para verificar el cumplimiento de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos (RTCA) en Eficiencia Energética para aires acondicionados, así como continuar con el proceso de socialización de las inspecciones para refrigeradores y congeladores electrodomésticos.



Mujeres de la SEN conmemoran el 8M

Por: Keylan Vásquez



En el Día Internacional de la Mujer, la Secretaría de Energía (SEN) honra la invaluable contribución de las mujeres en el sector energético. Su liderazgo, dedicación y talento son fundamentales para el avance hacia un sistema energético más inclusivo y sostenible.

La SEN se compromete a promover la equidad de género en todas sus áreas, asegurando que las mujeres tengan acceso a oportunidades de formación y liderazgo. Programas específicos buscan empoderar a las mujeres, fomentando su participación activa en proyectos energéticos y en la toma de decisiones estratégicas.

Además, se reconoce la labor de las mujeres en comunidades rurales que, a través de iniciativas locales, impulsan el uso de energías renovables y prácticas sostenibles. Su esfuerzo es clave para el desarrollo socioeconómico y la protección del medio ambiente en sus regiones.

En este día, la Secretaría hace un llamado a reforzar los lazos de colaboración para eliminar las barreras de género en el sector energético. Juntos, podemos construir un futuro donde hombres y mujeres contribuyan equitativamente al progreso y bienestar de Honduras.

Unión Europea y Honduras dan seguimiento a proyectos energéticos

Por: Dinora Escobar

Durante la primera semana de marzo, la Secretaría de Energía (SEN) recibió la visita del Laurin Buchheim, representante del Banco Europeo de Inversión (BEI) quien fue acompañado por miembros de la Delegación de la Unión Europea en Honduras.

El objetivo principal de la reunión fue para fortalecer la implementación de la agenda Global Gateway, establecida en colaboración con nuestro país, para el desarrollo de proyectos de transmisión, distribución y generación de energía renovable.

Durante la reunión, el BEI manifestó su interés en financiar infraestructuras para proyectos hidroeléctricos, líneas de transmisión y ofrecer garantías para el acceso universal a la electricidad.

Además, se discutió el estado actual de la cooperación entre la Unión Europea y Honduras, centrándose en el Proyecto de la Represa Multipropósito El Tablón y el Mercado Eléctrico Regional (MER).



La eficiencia energética y su valor para sociedades como la hondureña

Por: Keylan Vásquez



El 5 de marzo de cada año, Día Mundial de la Eficiencia Energética, nos brinda la oportunidad de reflexionar sobre el uso responsable de los recursos energéticos. La Secretaría de Energía (SEN) hace énfasis en la importancia de adoptar prácticas que optimicen el consumo energético, beneficiando tanto al ambiente como a la economía nacional.

La Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE) lidera programas orientados a educar a la población sobre hábitos de consumo eficientes. Estas iniciativas incluyen campañas de concienciación y talleres que enseñan a empresas y hogares a implementar medidas sencillas para reducir su consumo energético.

La SEN invita a todos los sectores de la sociedad a sumarse a estos esfuerzos, adoptando tecnologías eficientes y prácticas sostenibles. La eficiencia energética es una herramienta poderosa para combatir el cambio climático y promover el desarrollo económico de Honduras.

SEN destaca papel clave de la ingeniería para el desarrollo sostenible

Por: Keylan Vásquez

En conmemoración del Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible, la Secretaría de Energía (SEN) destaca el papel crucial de la ingeniería en la transformación del sector energético. Los profesionales de la ingeniería son pilares en la implementación de soluciones innovadoras que impulsan el desarrollo sostenible del país.

La Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM) colabora estrechamente con ingenieros especializados para optimizar la infraestructura eléctrica nacional. Su labor garantiza un suministro energético eficiente y confiable, adaptado a las necesidades actuales y futuras de la población hondureña.

Por su parte, la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE) fomenta la investigación y aplicación de tecnologías limpias. Estas iniciativas buscan reducir la dependencia de fuentes fósiles y promover el uso de energías renovables, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos a nivel global.

En este día, la SEN reafirma su compromiso de apoyar y fortalecer la formación continua de los profesionales de la ingeniería. Reconocemos que su expertise es esencial para enfrentar los desafíos energéticos y ambientales, construyendo un futuro más sostenible para Honduras.



La Secretaría de Energía impulsa la transición hacia los biocombustibles en Honduras

Por: Redacción SEN

En un esfuerzo por fortalecer la seguridad energética y alimentar del país, la Secretaría de Energía (SEN) participó en una reunión clave junto con el presidente del Congreso Nacional, Luis Redondo, la Secretaría de Agricultura y Ganadería, BANADESA, representantes de la industria de la soya y un inversionista interesado en la instalación de una planta procesadora de este grano en el país.

Durante el encuentro, se discutieron aspectos fundamentales de la reforma a la Ley de Mezclas de Biocombustibles y la aprobación del dictamen de la Ley de Comercialización de Hidrocarburos. Estas medidas representan un paso estratégico para el país, promoviendo una matriz energética más sostenible y reduciendo la dependencia de importaciones de combustibles fósiles.

El papel clave de la Secretaría de Energía

La SEN ha sido un actor fundamental en la formulación y promoción de políticas energéticas orientadas hacia el desarrollo de biocombustibles en Honduras. Su compromiso con la transición energética ha impulsado iniciativas que no solo diversifican las fuentes de energía del país, sino que también generan impactos positivos en el sector agroindustrial, fomentando la inversión y el crecimiento económico.

La reforma a la Ley de Mezclas de Biocombustibles garantizará la compra del 100 % de la producción nacional de soya, beneficiando directamente a los agricultores hondureños y asegurando la estabilidad del sector productivo. Además, la instalación de una planta procesadora de soya, con una inversión de \$306.4 millones, generará 800 empleos directos durante su construcción y 200 permanentes en su operación, con un potencial de hasta 200,000 empleos indirectos.

Menos dependencia y mayor sostenibilidad

Actualmente, Honduras importa grandes volúmenes de soya para consumo humano y animal, así como diésel para su parque vehicular e industrial. Con el desarrollo de biocombustibles a nivel local, el país podrá reducir su dependencia de las importaciones, estabilizar costos y fortalecer su seguridad alimentaria y energética.

Además, la SEN ha destacado los beneficios ambientales de esta reforma, ya que la producción y el uso de biocombustibles contribuirán a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, disminuyendo el impacto del cambio climático y promoviendo una economía más verde y sostenible.

Un paso firme hacia la soberanía energética

La empresa Be8 ha expresado su disposición para instalar de inmediato una planta de producción, lo que aceleraría la implementación de la estrategia de biocombustibles en el país. Esta acción marca un hito en la visión de la SEN de consolidar una matriz energética diversificada, impulsando el crecimiento del sector energético y agrícola de manera conjunta.

Con estas acciones, Honduras avanza hacia un modelo de desarrollo más resiliente, asegurando oportunidades económicas, estabilidad para los productores nacionales y un impacto ambiental positivo, bajo la dirección estratégica de la Secretaría de Energía.

La vida silvestre y su importancia para la energía

Por: Redacción SEN

El 3 de marzo de cada año se celebra el Día Internacional de la Vida Silvestre, una jornada que busca concienciar sobre la importancia de la biodiversidad y su impacto en el bienestar humano. Aunque la vida silvestre no está directamente relacionada con la producción de energía, su conservación es crucial para mantener el equilibrio de los ecosistemas, lo cual tiene implicaciones indirectas en la gestión de los recursos energéticos.

La vida silvestre es esencial para mantener ecosistemas saludables, que a su vez aseguran servicios como la polinización de cultivos, la purificación del agua y el aire, y la regulación del clima. Estos servicios ecológicos son fundamentales para la producción de alimentos y otros recursos naturales, incluyendo fuentes de energía renovable como la biomasa, que dependen de ecosistemas saludables para su sostenibilidad.

Impacto en la Energía

Aunque la vida silvestre no es una fuente directa de energía, su conservación es vital para mantener la biodiversidad, que a su vez apoya la sostenibilidad de las fuentes de energía renovable. Por ejemplo, los bosques, que albergan una gran parte de la vida silvestre, son cruciales para la absorción de CO₂, lo que ayuda a mitigar el cambio climático y a mantener un clima estable, necesario para la eficiencia de las energías renovables como la solar y la eólica.

Para proteger la vida silvestre y, por ende, asegurar un futuro energéticamente sostenible, es crucial implementar acciones como prohibir la caza ilegal y el tráfico de especies amenazadas, detener la deforestación y promover la reforestación, delimitar áreas protegidas y respetar las reservas naturales, restaurar ecosistemas dañados y evitar la contaminación de los recursos naturales.

El Día Internacional de la Vida Silvestre nos recuerda la importancia de proteger la biodiversidad para garantizar un futuro sostenible, no solo en términos de conservación, sino también en la gestión responsable de los recursos energéticos. Al preservar la vida silvestre, estamos asegurando el equilibrio de los ecosistemas, lo cual es esencial para mantener la salud del planeta y garantizar la disponibilidad de recursos naturales para las generaciones futuras.

