

SEN AVANZA

Edición 05 2025



Honduras se une a la alianza para Superar el Carbón y reafirma compromiso con energías limpias

La SEN organiza el Foro Hondureño
de Energía Cooperativa y Transición Energética

Honduras impulsa la energía
cooperativa con apoyo internacional

Honduras se une a la Alianza para Superar el Carbón y reafirma compromiso con energías limpias

Por: Dinora Escobar

Honduras reafirmó este miércoles su compromiso de no construir nuevas centrales eléctricas a carbón y se convirtió en el décimo país latinoamericano en integrarse a la Powering Past Coal Alliance (Ppca), una iniciativa global que impulsa la transición desde el carbón hacia energías limpias y sostenibles.

Tomás Rodríguez, Subsecretario de Energía, destacó que el país trabaja para consolidar un sistema energético dominado por fuentes renovables. En ese marco, anunció la cancelación definitiva del proyecto de la central de carbón Puente Alto, de 1000 megavatios, prevista para el norte del país.

“El futuro de la energía en América Latina reside en las energías renovables, no en el carbón, por eso nos entusiasma unirnos a más de 60 países en esta Alianza. Esperamos compartir nuestra experiencia con otras economías emergentes que buscan dar un salto similar hacia energías limpias”, afirmó Rodríguez.

Actualmente, Honduras genera más del 60% de su electricidad a partir de fuentes renovables y dejó de utilizar carbón para la producción eléctrica desde 2015. El gobierno hondureño aspira a aumentar esta proporción hasta un 80% para el año 2038, apoyándose en su alto potencial solar y la significativa contribución histórica de la energía hidroeléctrica.

Con esta incorporación, Honduras se suma a un grupo de países latinoamericanos comprometidos con la descarbonización, entre ellos Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, México, Panamá, Perú, República Dominicana y Uruguay. La decisión representa un avance estratégico que alinea al país con los objetivos globales de mitigación del cambio climático y desarrollo sostenible.



La SEN organiza el Foro Hondureño de Energía Cooperativa y Transición Energética

Por: Redacción SEN



Con el objetivo de fortalecer el acceso equitativo y sostenible a la energía en zonas rurales del país, se llevó a cabo el “Foro Hondureño de Energía Cooperativa y Transición Energética”, un evento clave que reunió a comunidades organizadas, autoridades gubernamentales, expertos nacionales e internacionales, así como aliados estratégicos.

Este foro es organizado por la Secretaría de Energía (SEN), junto al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito de Honduras (FACACH), el Consejo Nacional de Cooperativas (CONSUCOOP), la Confederación Alemana de Cooperativas (DGRV), la Embajada de Alemania y Energía Coop, así como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), y el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras (CIMEQH).

El Subsecretario de Energía, Marco Flores, resaltó “el enfoque para avanzar hacia una hoja de ruta nacional que fortalezca el modelo cooperativo en el sector eléctrico, con énfasis en el desarrollo de soluciones energéticas comunitarias.”

Durante el evento, se compartieron experiencias internacionales exitosas en modelos de gestión comunitaria de energía, se promovieron políticas públicas favorables para el desarrollo del modelo cooperativo, y se establecieron alianzas estratégicas que buscan ampliar el impacto de estas iniciativas en el país.

Camila Japp representante de la República Federativa de Brasil, como parte de la Confederación Alemana de Cooperativas (DGRV), manifestó que “es interesante conocer las iniciativas que existen localmente en Honduras, y darse cuenta de todo el trabajo que se realiza en torno a una energía limpia y sostenible, que es manejada por las comunidades con el apoyo de la SEN, y que ha venido a mejorar la calidad de vida de las mujeres, la salud, los procesos productivos y sobre todo para una mejora en el sistema educativo”.

Uno de los momentos más relevantes del foro fue la firma de un convenio de colaboración entre FACACH y DGRV, con el fin de fortalecer el rol financiero de las cooperativas de ahorro y crédito en la implementación de proyectos energéticos rurales, posicionando a estas organizaciones como actores clave en la transición energética hondureña.

Este encuentro marca un paso significativo hacia la democratización del acceso a la energía, promoviendo un modelo inclusivo, sostenible y gestionado por las propias comunidades que no solo sean beneficiarias, sino que también sean protagonistas de su propia transición energética.

Con apoyo de socios internacionales, la voluntad institucional y del gobierno del socialismo democrático de la presidenta Xiomara Castro, así como el liderazgo comunitario, Honduras da un paso firme hacia una energía justa, inclusiva y solidaria.

Honduras impulsa la energía cooperativa con apoyo internacional

Por: Dinora Escobar



La Secretaría de Energía (SEN), en colaboración con la Confederación Alemana de Cooperativas de Energía (DGRV), desarrolló el "Taller de Cooperativas Energéticas", evento clave que busca fortalecer la generación de energía a nivel comunitario en Honduras.

Durante la jornada, se abordaron temas fundamentales como el contexto de Honduras para la generación de energía comunitaria, el acceso a fondos para cooperativas de energías renovables bajo la Ley de Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE), y la Guía de Relacionamiento Comunitario para Proyectos de Energía.

El experto de la Agencia Nacional de Energía Eléctrica de Brasil (ANEEL), Pedro Mello Lombardi, como invitado especial, compartió la experiencia brasileña en la generación y distribución de energía cooperativa, ofreciendo valiosas perspectivas a los participantes.

Asimismo, como parte del taller, se dio a conocer la visión general de la regulación para cooperativa comunitaria con la experiencia de la república de Brasil, México, Chile y Colombia, enmarcada en el trabajo de la DGRV.

El taller concluyó con una sesión dedicada al "Marco Regulador de Energía Cooperativa", donde representantes de cooperativas y comunidades indígenas que ya gestionan proyectos energéticos discutieron la importancia de este modelo y los beneficios tangibles que la gestión comunitaria de energía aporta a las poblaciones.

Más de 20 profesionales médicos se capacitan en Protección Radiológica en Radioterapia

Por: Flavia Medina

Más de 20 profesionales del área médica participaron en una jornada intensiva de formación en Protección Radiológica en Radioterapia, organizada por la Dirección General de Seguridad Radiológica (DGSR) de la Secretaría de Energía (SEN), con el respaldo del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA).

Durante una semana completa, los participantes fortalecieron sus conocimientos en prácticas seguras, cultura de seguridad, gestión de calidad y respuesta ante eventos adversos, guiados por los expertos internacionales Rebeca Schwartzmann y Ricardo Ruggeri. Esta capacitación integral busca elevar los estándares de seguridad en los procedimientos de radioterapia en el país.

El curso representa un avance fundamental hacia la estandarización de la radioterapia segura en Honduras, con un enfoque prioritario en la protección tanto de los pacientes como del personal de salud que opera estos tratamientos. La DGSR reafirma su compromiso con la promoción de una cultura de seguridad radiológica que garantice la calidad y el bienestar en el sector sanitario.

Con esta iniciativa, la SEN continúa impulsando acciones que fortalecen la seguridad y la salud pública, alineándose con las mejores prácticas internacionales y contribuyendo al desarrollo sostenible del sistema de salud hondureño.



Culmina con éxito taller de herramientas de Planificación Energética Nacional

Por: Flavia Medina



La Secretaría de Energía (SEN), junto al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), concluyó exitosamente el taller de capacitación sobre el software LEAP (Long-range Energy Alternatives Planning), instrumento estratégico en la planificación energética para la evaluación de distintos escenarios futuros del sector energía en Honduras.

El taller contó con la participación activa de representantes de diversas instituciones clave del sector energético del país, quienes dieron excelentes aportes a las medidas evaluadas para los escenarios propuestos para la actualización de la Prospectiva Energética Nacional.

Durante la jornada de clausura, se llevó a cabo la entrega de diplomas de participación a los asistentes que completaron satisfactoriamente el taller. La ceremonia estuvo a cargo de la Secretaría de Energía a través de la Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial (DNPEPES) con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el equipo de expertos de Fundación Bariloche, institución reconocida por su amplia trayectoria en modelado energético en América Latina.

Entre las instituciones que acompañaron dicha iniciativa se destacan el Banco Central de Honduras (BCH), Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Centro Nacional de Despacho (CND), Unidad de Técnica de Control de la Distribución (UTCD), Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE), Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) y la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).

La SEN agradece el compromiso y la colaboración de cada una de las instituciones participantes, así como el acompañamiento técnico brindado por la Fundación Bariloche y el Banco Interamericano Desarrollo (BID) reafirmando con ello el fortalecimiento de las capacidades nacionales en planificación energética sostenible y orientada al largo plazo.

Secretaría de Transparencia y SEN juramentan equipo de Datos Abiertos

Por: Cristian Nájera



En el marco de la Iniciativa de Datos Abiertos del gobierno de Honduras, la Secretaría de Energía (SEN) junto a la Secretaría de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción (STLCC) participó en el proceso de "Conformación y Juramentación Oficial de Equipos Institucionales de Datos Abiertos". Esta acción es parte fundamental para fortalecer un modelo de gobernanza que facilite una mejor coordinación técnica y operativa en la apertura de información pública accesible para la ciudadanía.

La juramentación del equipo de trabajo de la SEN estuvo a cargo de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas (UTRC) de la STLCC, lo que representa un paso estratégico para garantizar que los datos generados por la Secretaría sean accesibles, confiables y contribuyan a la toma de decisiones informadas.

Este modelo de gobernanza busca no solo mejorar la gestión interna de la información, sino también fomentar la participación ciudadana y la colaboración entre instituciones, fortaleciendo así la confianza pública en las acciones del Estado. La apertura de datos es clave para promover la innovación, la eficiencia y la transparencia en la administración pública.

Con esta iniciativa, la SEN reafirma su rol protagónico en el cumplimiento de los compromisos de transparencia del gobierno bajo el liderazgo de la presidenta Xiomara Castro, consolidando un entorno institucional que prioriza el acceso libre y responsable a la información para el beneficio de toda la sociedad hondureña.



La eficiencia energética y su valor para sociedades como la hondureña

Por: Flavia Medina



La Secretaría de Energía (SEN), a través de su Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental (URSA), en conjunto con la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) mediante la Unidad Técnica de Control y Distribución (UTCD), llevó a cabo el taller de consulta del Proyecto Multiétnico de Acceso a la Energía en Honduras. Esta iniciativa está enfocada en aumentar la cobertura eléctrica en los departamentos de Gracias a Dios, Olancho y Colón, con especial prioridad en las comunidades indígenas y afrohondureñas.

El evento se desarrolló en el municipio de Trujillo, Colón, donde se congregaron representantes de diversas comunidades de la región. Durante la jornada, los participantes formaron parte activa de mesas de trabajo, aportando sus ideas, necesidades y perspectivas para garantizar que el proyecto se adapte a la realidad cultural y territorial de los pueblos originarios y afrodescendientes. Este diálogo abierto permitió fortalecer el diseño del proyecto con un enfoque inclusivo y respetuoso de las particularidades étnicas.

Este taller representa un paso fundamental para avanzar en la inclusión energética, un compromiso firme del Gobierno de la presidenta Xiomara Castro, que busca no solo ampliar la cobertura eléctrica, sino también promover el desarrollo sostenible y la equidad en el acceso a los servicios básicos. La participación comunitaria es un pilar esencial para asegurar que las soluciones energéticas sean pertinentes y sostenibles en el tiempo.

Además, esta iniciativa se enmarca dentro del cumplimiento de las reformas energéticas impulsadas en Honduras, que priorizan la modernización del sector y la atención a poblaciones históricamente marginadas.

Con este tipo de acciones, la SEN reafirma su compromiso con un desarrollo energético inclusivo, que respete la diversidad cultural y promueva el bienestar social en las comunidades más vulnerables del país, contribuyendo así a la construcción de una Honduras más justa y sostenible.

SEN impulsa actualización de la Prospectiva Energética Nacional con apoyo del BID

Por: Redacción SEN

La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial (DNPEPES), y con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se encuentra en el proceso de actualización de la Prospectiva Energética Nacional, un instrumento estratégico para evaluar distintos escenarios futuros del sector energía.

Como parte de este proceso, y con el objetivo de fortalecer una planificación energética participativa y técnicamente sólida, se está llevando a cabo un taller de capacitación sobre el software LEAP (Long-range Energy Alternatives Planning), del 12 al 16 de mayo de 2025.

Este taller cuenta con la participación de representantes de instituciones clave del sector energético nacional, entre ellas: Banco Central de Honduras, Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) con participación de la Unidad Técnica de Control de Distribución (UTCD), Centro Nacional de Despacho (CND) y Gerencia de Distribución, Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE), Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) y la SEN.

La capacitación es impartida por los expertos Gustavo Nadal y Francisco Lallana, de la Fundación Bariloche, institución con amplia experiencia en modelado energético en América Latina.



La SEN juramenta a su Comité de Probidad y Ética 2025 - 2027

Por: Redacción SEN



La Secretaría de Energía (SEN) juramentó oficialmente a su Comité de Probidad y Ética, así como a su Comité Adjunto, para el periodo 2025-2027, reafirmando su compromiso con la transparencia y los valores éticos en el servicio público.

Este equipo clave tendrá la misión de promover una cultura de integridad y buen actuar dentro de la institución, velando por el cumplimiento de las normas de conducta y fomentando un ambiente de responsabilidad y ética profesional entre los colaboradores.

La ceremonia contó con la distinguida presencia del Subsecretario de Energía, Tomás Rodríguez, quien destacó la importancia de fortalecer la ética institucional como un pilar fundamental para el desarrollo sostenible del sector energético en Honduras. Rodríguez subrayó que la transparencia y la probidad son esenciales para garantizar la confianza ciudadana y la eficiencia en la gestión pública.

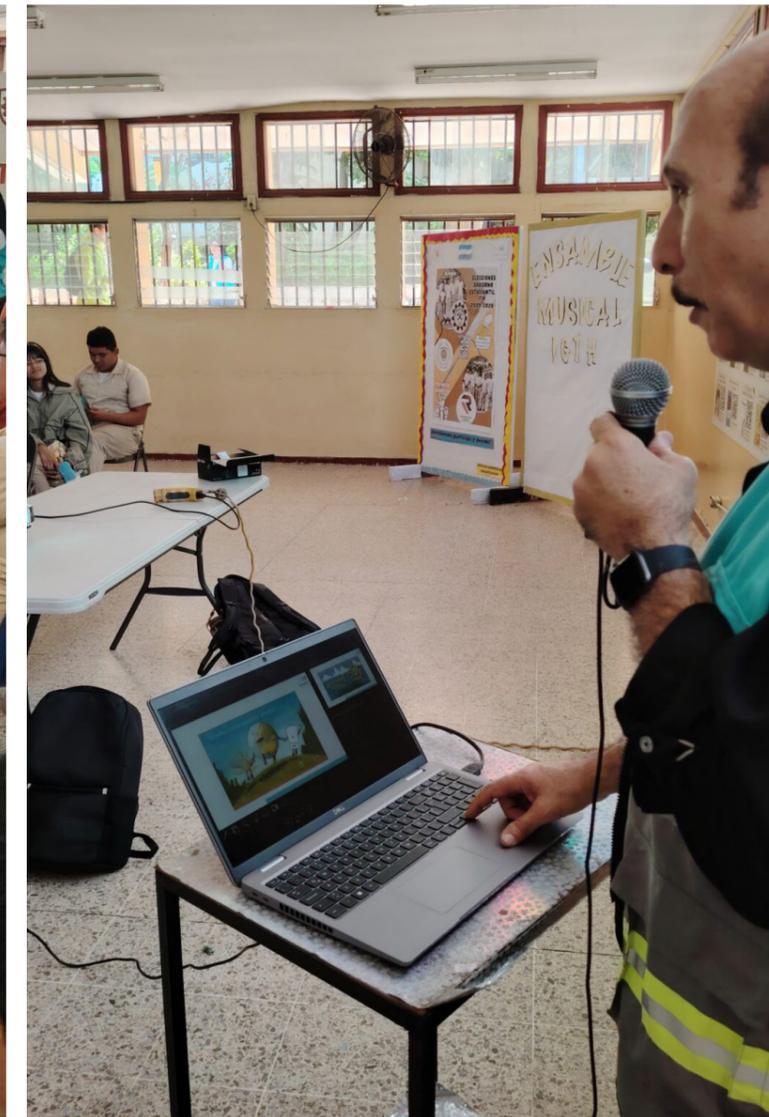
Con esta acción, la SEN reafirma su compromiso de mantener altos estándares éticos y promover una cultura organizacional basada en la honestidad y el respeto, elementos indispensables para el avance y la modernización del sector energético nacional.

Esta nota puede adaptarse para medios digitales o impresos, destacando la relevancia institucional del evento y el papel estratégico del Comité de Probidad y Ética en la Secretaría de Energía.



La SEN celebra el Día del Árbol con charla sobre eficiencia energética en instituto capitalino

Por: Dinora Escobar



En conmemoración del Día del Árbol, la Secretaría de Energía (SEN), a través de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), ofreció una enriquecedora charla sobre eficiencia energética y su impacto positivo en el medio ambiente a estudiantes del Instituto Técnico Honduras (ITH).

Durante la jornada, los jóvenes fueron motivados a reflexionar sobre la importancia de sus decisiones diarias para el cuidado del planeta, enfatizando cómo reducir el consumo de energía en sus hogares y en su centro educativo puede contribuir significativamente a la protección ambiental. La actividad buscó sensibilizar a las nuevas generaciones sobre la responsabilidad compartida en la conservación de los recursos naturales.

Los estudiantes participaron con entusiasmo en diversas actividades diseñadas para fortalecer buenos hábitos energéticos, promoviendo así una cultura de ahorro y uso racional de la energía. Esta iniciativa forma parte de los esfuerzos de la SEN para fomentar prácticas sostenibles desde la educación y la comunidad.

Con acciones como esta, la SEN reafirma su compromiso con la promoción de la eficiencia energética y la protección ambiental, impulsando un futuro más sostenible para Honduras y las próximas generaciones.

El Sol: fuente de vida y energía para Honduras

Por: Keylan Vásquez



Cada 3 de mayo celebramos el Día Mundial del Sol, recordando la importancia de este astro como fuente inagotable de vida y de energía limpia. En la Secretaría de Energía de Honduras (SEN), reconocemos el papel fundamental del sol en la transición hacia un futuro más sostenible.

Esta fecha busca sensibilizar sobre el potencial de la energía solar como alternativa amigable con el medio ambiente. A través de proyectos de generación solar, Honduras avanza en la diversificación energética y en la reducción de emisiones contaminantes.

La SEN, a través de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), impulsa la investigación, promoción y adopción de tecnologías solares. Estas acciones fortalecen la seguridad energética y contribuyen a una matriz energética más verde y resiliente.

Hoy reafirmamos nuestro compromiso de seguir aprovechando el poder del sol, trabajando de la mano con la ciudadanía y el sector privado para construir un sistema energético limpio, seguro y sostenible para todos los hondureños.

Madres que inspiran energía, amor y transformación

Por: Keylan Vásquez



Hoy celebramos a las madres hondureñas, mujeres que día a día iluminan nuestras vidas con su amor incondicional, su fuerza y su sabiduría. Desde la Secretaría de Energía (SEN), rendimos un homenaje especial a todas las madres que impulsan cambios positivos en sus hogares y comunidades.

El Día de la Madre reconoce la labor incansable de las mujeres que son el pilar de la familia y de la sociedad. Su ejemplo de resiliencia, compromiso y dedicación nos recuerda que la energía más poderosa nace del corazón.

Desde nuestro sector, valoramos y apoyamos el papel activo de las mujeres en el desarrollo energético de Honduras. Muchas madres lideran proyectos de energía renovable, impulsan la eficiencia energética en sus comunidades y abren camino para las nuevas generaciones.

A todas las madres, nuestro profundo agradecimiento y reconocimiento. Sigamos construyendo un país donde cada mujer pueda desarrollar su máximo potencial, inspirando generaciones llenas de luz, esperanza y transformación.



