

Honduras y México profundizan cooperación energética en cumbre bilateral



Estado hondureño actualiza
su prospectiva Energética
Nacional a 2025 - 2050

SEN y BID culminan revisión
final del modelo de prospectiva
Energética Nacional 2025

SEN presenta reglamento de
construcción de proyectos
renovables

Honduras y México profundizan Cooperación energética en cumbre bilateral

Por: Dinora Escobar



La presidenta, Xiomara Castro, recientemente realizó una visita a la República de México, nación en la que fue recibida por su homóloga, Claudia Sheinbaum para sostener un encuentro bilateral enfocado en profundizar las relaciones de ambos países y fortalecer la cooperación en materia energética y formación.

Uno de los ejes centrales de la agenda fue la discusión y avance en la renovación de los acuerdos de colaboración entre el Gobierno de Honduras, a través de la Secretaría de Energía (SEN), y Petróleos de México (Pemex), así como la posible ampliación del marco de cooperación para la exploración petrolera en territorio hondureño.

La mandataria hondureña destacó la importancia de este acuerdo como un pilar para la seguridad energética del país, buscando acceso a precios competitivos y condiciones favorables para la adquisición de derivados de petróleo.

Ambas partes reiteraron su compromiso de impulsar proyectos que permitan a Honduras diversificar sus fuentes de suministro y optimizar su logística de distribución.

Los encuentros también sirvieron para reafirmar la voluntad de ambos países de trabajar conjuntamente en el sector energético, más allá de la exploración y suministro.

Estado hondureño actualiza su **prospectiva** **Energética Nacional a 2025 – 2050**

Por: Dinora Escobar

La Secretaría de Energía (SEN), con el fundamental apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), culminó con el proceso de actualización de la Prospectiva Energética Nacional 2025-2050, instrumento que sirve al Estado de Honduras como una herramienta estratégica de planificación, esencial para orientar el futuro del desarrollo energético del país hacia un modelo más sostenible y eficiente.

La Prospectiva provee una visión integral y a largo plazo del sistema energético; examina tanto la oferta como la demanda de energía en el país, considerando los sectores de hidrocarburos, electricidad y energías renovables. Incluye un diagnóstico detallado del estado actual del sistema energético, la producción y consumo por fuente, la capacidad de generación eléctrica y las tendencias en eficiencia energética y sustentabilidad ambiental.

“La culminación de este proceso es un hito para la planificación nacional,” declaró el Subsecretario de Energía, Tomas Rodríguez, quien añadió que “contar con una Prospectiva actualizada y consensuada nos permite tomar decisiones con una base técnica robusta, asegurando que la transición energética y que el desarrollo del sector sea coherente con nuestros objetivos de crecimiento económico y sostenibilidad ambiental.”

Cada escenario del documento analiza la evolución de la matriz energética, las inversiones requeridas, los impactos ambientales y las estrategias necesarias para asegurar el abastecimiento, reducir emisiones y diversificar fuentes.

Uno de los pilares de este logro ha sido el enfoque participativo con el que se desarrolló el proceso, destacando el valioso acompañamiento técnico y el activo de intercambio de conocimientos entre una amplia gama de actores clave, incluyendo, instituciones públicas y privadas, entidades académicas y de la cooperación internacional vinculadas al sector energético.



SEN y BID culminan revisión final del modelo de prospectiva Energética Nacional 2025

Por: Redacción SEN



La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Dirección Nacional de Planeamiento Energético y Política Energética Sectorial (DNPEPES), realizó junto al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) el taller de revisión final del modelo de la Prospectiva Energética Nacional 2025, uno de los instrumentos estratégicos más importantes para la planificación del sector energético del país.

La Prospectiva Energética Nacional constituye una herramienta clave para orientar las decisiones del Estado en materia de energía, al permitir la proyección de escenarios de demanda, oferta, sostenibilidad y seguridad energética a mediano y largo plazo. Su diseño y validación técnica buscan dotar al país de una hoja de ruta clara, basada en evidencia y en estándares internacionales.

De acuerdo con autoridades de la SEN, este instrumento permitirá al gobierno del socialismo democrático identificar rutas de desarrollo sostenible, fortalecer la seguridad energética y avanzar hacia una transición ordenada y justa que impulse un sistema energético más eficiente, resiliente y acorde a las necesidades de la población.

El taller de revisión final marca un paso decisivo para la culminación del documento, que servirá como base para la formulación de políticas públicas, la priorización de inversiones y la modernización integral del sector energético hondureño.

SEN presenta reglamento de construcción de proyectos renovables

Por: Dinora Escobar

La Secretaría de Energía (SEN) realizó la presentación oficial de la Guía para la Construcción de Proyectos con Energía Renovable (COPER) y su Reglamento de Disposiciones Generales, los cuales están contemplados en un Acuerdo Ministerial que también fue expuesto a expertos del ramo.

Este evento tuvo como objetivo principal no sólo hacer públicos estos documentos, sino que también fortalecer la coordinación interinstitucional y recoger observaciones valiosas que permitan optimizar y enriquecer el marco normativo.

El diseño y la formulación de esta guía regulatoria se caracterizó por un amplio proceso de participación activa y multisectorial que contó con la colaboración de entidades clave para el desarrollo y la regulación energética y ambiental del país como la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE), Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (Serna), Consejo Nacional de Desarrollo (CND) Instituto Nacional Agrario (INA), Asociación Hondureña de Productores de Energía Eléctrica y Agua (AHAH), y el Instituto Hondureño de Geología y Minas (Inhgeomin).

Esta amplia base de colaboración multisectorial, asegura que este instrumento normativo sea integral, equilibrado y responda a las necesidades técnicas, ambientales y territoriales del sector.

Con la oficialización del reglamento y la guía COPER, el gobierno de Honduras sienta las bases para un marco regulatorio más robusto, claro y predecible, que facilitará la inversión y la ejecución de proyectos de energía limpia, siendo esto un claro indicador del compromiso del país con la transición energética y la diversificación de su matriz eléctrica.



Honduras fortalece su sistema energético ante el riesgo climático

Por: Dinora Escobar



Con la participación de la Secretaría de Energía (SEN) y el apoyo técnico de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), se desarrolló la presentación de la segunda etapa del proyecto “Planificación Energética con Evaluación del Riesgo Inherente al Cambio Climático” (Screen – ALC II).

El objetivo de esta segunda etapa es analizar el riesgo potencial al que estarían sometidas algunas instalaciones por efectos del calentamiento global, siendo el caso de Honduras la Central Hidroeléctrica Patuca III y el Sistema de Transmisión y Distribución de la estatal eléctrica.

Este proyecto es implementado por la Organización Latinoamericana y del Caribe de Energía (Olaede) y cuenta con el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), además de la asistencia técnica especializada del grupo Tecnalía.

El avance en este proyecto representa un esfuerzo vital para garantizar un sistema energético resiliente y sostenible en nuestro país.

Equipo técnico SEN realiza visita exploratoria en Quilaperque para evaluar proyecto de electrificación social

Por: Redacción SEN

La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental (URSA) y la Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM), efectuó una visita exploratoria a la comunidad de Quilaperque, en el departamento de La Paz, con el propósito de dialogar con líderes locales y recopilar información social y técnica que permita evaluar la viabilidad de un proyecto de electrificación social en la zona.

Durante la jornada, el equipo técnico sostuvo reuniones con representantes comunitarios para conocer de primera mano las necesidades, expectativas y dinámicas locales. Este acercamiento forma parte del enfoque de la SEN de impulsar proyectos energéticos que no sólo proporcionen acceso a la electricidad, sino que estén articulados con instituciones y actores del territorio para generar un impacto integral.

La misión busca que la electrificación se convierta en un motor para mejorar las condiciones de vida, fortalecer el desarrollo productivo y promover una gestión compartida con la comunidad, asegurando sostenibilidad y apropiación local.

Esta primera visita a Quilaperque marca un paso crucial hacia la posibilidad de llevar energía segura, confiable y moderna a un sector históricamente limitado en acceso, en coherencia con la visión del gobierno de promover justicia energética, inclusión y desarrollo sostenible en todo el país.



SEN impulsa cooperación regional en el marco del proyecto GeoH2 Verde

Por: Dinora Escobar



Como parte del compromiso del gobierno con la transición energética y el desarrollo sostenible, la Secretaría de Energía (SEN) participó en una gira técnica regional desarrollada en Honduras junto a delegaciones de El Salvador y Colombia, en el marco del proyecto GeoH2 Verde. La misión, coordinada con la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), combinó un intercambio de conocimientos en geotermia con una visita concreta a las instalaciones de generación de energía limpia.

La actividad central del intercambio se desarrolló en la planta geotérmica Geoplatanares, ubicada en la aldea San Andrés, municipio de La Unión, Copán. Allí, los expertos de los tres países realizaron un recorrido técnico detallado por la planta, conociendo de primera mano los procesos operativos y la tecnología de punta aplicada a la generación geotérmica. Este contacto directo permitió un enriquecedor intercambio de experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas en exploración, operación y gestión de recursos geotérmicos.

Durante la gira de dos días, los participantes también dialogaron sobre la incorporación de energías limpias en sus respectivos países y la ruta de transición hacia sistemas más sostenibles. La jornada concluyó con la ceremonia de clausura del proyecto GeoH2 Verde, en la cual se resaltaron los logros alcanzados en la región: en Honduras, se destacó el avance en programas de exploración geotérmica liderados por la SEN y la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), así como el papel clave de la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental (URSA) de la SEN en la gestión comunitaria del campo de investigación geotérmico de Namasigüe.

Representantes de los países participantes compartieron sus progresos nacionales, estrategias para fomentar tanto la geotermia como el hidrógeno verde, y delinearon las hojas de ruta futuras. Por su parte, la GIZ presentó los resultados consolidados del proyecto, subrayando que esta alianza ha fortalecido capacidades técnicas, promovido la integración regional y sentado las bases para una transición energética limpia y justa.

Desde la visión de la SEN, esta cooperación triangular representa un hito histórico en la consolidación de energías renovables en Centroamérica. Gracias a iniciativas como GeoH2 Verde, Honduras avanza hacia un sistema energético más moderno, sostenible y resiliente, con un enfoque de colaboración regional y desarrollo compartido.

SEN presenta sistematización de consultoría sobre procesos sociales en energía

Por: Keylan Vásquez

La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM) y la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental (URSA), presentó los resultados de la consultoría “Sistematización de tres procesos sociales de proyectos de energía”, desarrollada en el marco del Proyecto de Cooperación Trilateral “Energía y Luz para la Vida (Yu Raya)”. Esta iniciativa se enmarca en los esfuerzos institucionales para fortalecer la gestión social y la participación comunitaria en los proyectos energéticos a nivel nacional.

El estudio analizó tres experiencias relevantes: la implementación del proyecto piloto en Sirsirtara, un proyecto de geotermia y otro de generación hidroeléctrica con estudio geotérmico. Estos casos permitieron comprender buenas prácticas, desafíos y aprendizajes acumulados en la interacción con comunidades que presentan altos índices de pobreza, baja cobertura eléctrica y limitaciones en el acceso a servicios básicos. La presentación destacó que la sistematización de procesos sociales es clave para asegurar que los proyectos energéticos sean inclusivos, sostenibles y culturalmente pertinentes.

Durante la exposición, el consultor a cargo compartió los hallazgos más importantes, entre ellos la construcción de rutas ordenadas de socialización, el establecimiento de canales permanentes de diálogo con comunidades y municipalidades, y la elaboración de expedientes sociales verificables. Estos elementos fortalecen la transparencia institucional y facilitan la toma de decisiones basada en evidencia. Asimismo, se identificaron retos comunes en la interacción comunitaria, especialmente en zonas rurales y en pueblos indígenas y afrohondureños, donde la participación social requiere enfoques diferenciados y procesos de consulta más amplios.

Entre las buenas prácticas destacadas se mencionó la coordinación interinstitucional, la preparación de materiales de información accesibles, el uso de metodologías participativas para la toma de decisiones, la incorporación de los enfoques de género y derechos humanos, y el manejo adecuado de controversias y expectativas comunitarias. Estos aprendizajes se proyectan como insumos clave para fortalecer la Guía de Relacionamento Comunitario impulsada por la SEN y para mejorar la planificación de futuros proyectos en sectores estratégicos.

La SEN reafirmó que la sistematización de experiencias es un paso esencial para consolidar una política energética centrada en las personas, promoviendo modelos de participación comunitaria que generen confianza, garanticen transparencia, reduzcan conflictos y fomenten el desarrollo sostenible. Con el respaldo del proyecto Yu Raya y de la Cooperación Trilateral, la institución continúa avanzando hacia una energía más inclusiva, humana y orientada al bienestar de las comunidades hondureñas.

La SEN continúa consolidando su papel de rector de la política energética nacional con acciones concretas que fortalecen la gobernanza energética del país, mientras mantiene su compromiso con la transparencia, la justicia social y el desarrollo territorial.



Cooperativas Energéticas: Una ruta para el desarrollo local sostenible

Por: Keylan Vásquez



La Secretaría de Energía (SEN), a través de la Unidad de Responsabilidad Social y Ambiental (URSA), llevó a cabo un taller formativo impartido por el Consejo Nacional Supervisor de Cooperativas (CONSUCOOP), con el objetivo de ampliar el conocimiento institucional sobre el modelo cooperativo como una alternativa para el surgimiento de cooperativas comunitarias energéticas.

Esta iniciativa busca fortalecer las capacidades técnicas de la institución para promover mecanismos de desarrollo local, donde las comunidades puedan convertirse en aliadas estratégicas en la implementación de proyectos energéticos sostenibles, participativos y con visión de autosostenibilidad.

Durante la jornada, equipos de la Dirección General de Electricidad y Mercado (DGEM), la Dirección de Servicios Legales (DSL), la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG), la Unidad de Comunicación Institucional (UCI) y la Dirección de Cooperación Externa (DCE) fortalecieron sus conocimientos sobre la estructura, funcionamiento y aporte social de las cooperativas.

Este proceso permitió identificar oportunidades para integrar a los territorios en la toma de decisiones, mejorar la gobernanza y fortalecer la confianza en los proyectos energéticos impulsados desde la SEN.

El taller también contó con la participación de Klaus Hesse, representante de la Confederación Alemana de Cooperativas (Deutscher Genossenschafts- und Raiffeisenverband e.V.) – DGRV Ecuador, quien hizo aportes sobre el papel de los modelos cooperativistas en la transformación de las comunidades.

En su intervención, destacó la importancia de promover estructuras organizativas sólidas que faciliten el acceso a energía limpia, fomenten el desarrollo local y generen beneficios sostenibles a largo plazo.

La SEN continúa apostando por la formación y la generación de alternativas innovadoras, reconociendo que las cooperativas representan una vía sólida para impulsar el desarrollo sostenible y fortalecer la participación ciudadana. Este ejercicio reafirma el compromiso institucional con modelos inclusivos y participativos que promuevan bienestar y oportunidades reales para las comunidades hondureñas.

