

SEN AVANZA

Edición 02 2025

Concluye proyecto que sentó las bases de la electromovilidad en Honduras

Aprueban adendas a contratos de energía en la estatal eléctrica

Honduras presenta el Balance Energético Nacional 2023



Concluye proyecto que sentó las bases de la electromovilidad en Honduras

Por: Redacción SEN



La Secretaría de Energía (SEN), junto al Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica (MINAE), el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ) y la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), realizaron el evento de clausura proyecto de cooperación triangular PROMoción de la MOVilidad Eléctrica en Honduras, hacia una Integración Regional (Promovehr), con el cual se presentaron los resultados del proyecto de cooperación orientados a generar un marco habilitante tanto técnico, jurídico (normativo), como social, para fomentar la movilidad sostenible en Honduras.

El evento contó con la presencia del Subsecretario de Energía, Tomás Rodríguez, Eduardo Mora, ministro consejero y Cónsul General de Costa Rica en Honduras; Ignacius Villar de Rohde, Ministro Consejero de la Embajada de Alemania en Honduras; y Andreas Forer, Director Interino, Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) Honduras.

La jornada tuvo un panel de expertos y conferencias con funcionarios de instituciones de Costa Rica como MINA, el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), el Organismo Hondureño de Normalización (OHN), la Alcaldía Municipal del Distrito Central (AMDC) y el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Honduras, discutiendo acerca de las oportunidades y beneficios que ofrece la electromovilidad a la sociedad.

Adicionalmente, participaron empresas concesionarias y de logística en una exposición y oferta de vehículos eléctricos, resaltando las opciones de transporte viable para evitar el uso de combustibles fósiles, reducción de costos de operación y beneficios ambientales en cuanto a contaminación y ruido.

El Subsecretario Rodríguez, aseveró que “el proyecto sentó bases para continuar acciones estratégicas para la formulación de políticas energéticas que promuevan la transición energética justa e inclusiva en Honduras, y que impulsa el gobierno de la presidenta Xiomara Castro, estableciendo en sus planes energéticos objetivos y metas para una mayor participación de fuentes de energía renovable, promoción de la eficiencia energética y los procesos de la descarbonización del transporte”.

En naciones como Honduras, la electromovilidad presenta oportunidades para innovar, empezando por los sistemas de transporte público, así como la generación de nuevos modelos de negocios que contribuyan al desarrollo económico y social del país, además de todos los beneficios en materia de salud pública que conlleva la reducción de emisiones en el sector energía.

El evento, que se llevó a cabo en las instalaciones del Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras (CIMEQH) en Tegucigalpa, sirve como colofón de un proyecto que acerca a Honduras a la implementación de políticas de movilidad sostenible en beneficio de las grandes mayorías.

Honduras presenta el Balance Energético Nacional 2023

Por: Flavia Medina

La Secretaría de Energía (SEN) ha publicado el Balance Energético Nacional (BEN) 2023, un informe que muestra una radiografía del sector energético nacional en todos sus rubros.

Este documento revela que el consumo de energía creció un 3.5% en comparación con 2022, debido al crecimiento de la economía y la población. Además, se consigna que, a pesar de los desafíos climáticos causados por el fenómeno de El Niño, el 52% de la electricidad generada provino de fuentes renovables, lo que demuestra avances en el uso de energías limpias.

Uno de los principales hallazgos del informe es que Honduras sigue dependiendo en gran medida de los derivados del petróleo, los cuales representaron el 50% del consumo total de energía, principalmente en el sector del transporte. La electricidad solo representó el 15% del consumo total, mientras que la leña sigue siendo una fuente de energía fundamental en muchos hogares, abarcando casi un tercio del uso nacional.

Desde la creación de la SEN, el BEN se ha vuelto un documento que se confecciona con más transparencia y se torna más accesible para la sociedad. Además, Honduras ha adoptado una metodología con estándares internacionales para garantizar que los datos sean precisos y comparables con los de otros países.

El informe también señala que las emisiones de CO₂ en Honduras aumentaron un 14% en 2023, alcanzando los 15,024 giga gramos. Este incremento se debe a un mayor consumo de energía y a la menor generación de electricidad a partir del agua, lo que llevó a un mayor uso de energía térmica (producida con combustibles fósiles).

Ante estos desafíos, la SEN reafirma su compromiso con la transición hacia energías renovables y la reducción de la dependencia de los combustibles fósiles, promoviendo estrategias para un futuro energético más sustentable para Honduras.



La SEN juramenta a su Comité de Control Interno para 2025

Por: Cristian Nájera



La Secretaría de Energía (SEN) ha oficializado la instalación de su Comité de Control Interno (Cocoin) para el año 2025, un órgano clave que fortalecerá la gestión institucional a través de la implementación, mantenimiento y mejora continua de los procesos administrativos y operativos.

Este comité actúa como un órgano colegiado de apoyo a la Máxima Autoridad Institucional o Ejecutiva (MAI o MAE), desempeñando un papel fundamental en la supervisión y regulación de los sistemas de control interno dentro de la SEN. Su labor es crucial para garantizar la eficiencia y transparencia en el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la institución.

Entre sus principales responsabilidades se encuentra la entrega de productos como la Política de Control Interno, el Plan Anual de Trabajo, el Reglamento Interno de Trabajo, Manuales de Procesos y Procedimientos, así como Informes de Actividades Realizadas. Estos documentos servirán como herramientas clave para el monitoreo y mejora continua de los procesos internos.

Con esta acción, la SEN ratifica su compromiso con la gestión eficiente, la rendición de cuentas y la transparencia en el sector energético, asegurando que sus procedimientos internos cumplan con los más altos estándares de control y calidad en la administración pública.



Aprueban adendas a contratos de energía de la estatal eléctrica

Por: Flavia Medina



En una jornada histórica para Honduras, el Congreso Nacional (CN) aprobó 18 adendas a contratos de energía entre generadores privados y la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) marcando un avance significativo en la transformación del sector energético.

Esta decisión permitirá diversificar la matriz de generación y crear un ahorro sustancial para el Estado de Honduras en diversos aspectos.

Desde el gobierno del socialismo democrático se ha cuantificado que la renegociación de contratos permitirá un ahorro de 30 mil millones de lempiras en 15 años, con una reducción de intereses del 14 % al 6 %.

Sin embargo, la renegociación de contratos no se quedará ahí, pues el Secretario de Energía, Erick Tejada Carbajal dijo a periodistas que “esperamos que en un lapso de 60 días nosotros podamos enviar el resto de adendas y también cerrar las negociaciones con 8 empresas más”.

Uno de los puntos más destacables luego de la aprobación es que el incentivo de 3 centavos de dólar por generación de energía solar que se había otorgado en gobiernos anteriores, ha quedado en el olvido, lo que representará un ahorro para las finanzas del Estado de hasta 4,000 millones de lempiras.

“Este es un beneficio directo para el pueblo, pero hay sectores que se oponen por interés económico particular”, puntualizó Tejada.

Uno de los cambios más relevantes en este proceso es el fin del monopolio del búnker como principal fuente de generación, elemento que viene implícito en una de las 18 adendas aprobadas por el Poder Legislativo.

“El gas natural permitirá contar con una tecnología más barata y menos contaminante, además de abrir oportunidades en otros sectores. Es un paso esencial para democratizar y diversificar nuestra matriz energética”, añadió Tejada.

Con esto, se cierra una primera etapa en el proceso de renegociación de contratos de energía, mismo que está basado en la reforma energética aprobada en mayo del 2022 y que se ha convertido en la piedra angular

El futuro de la energía está en las niñas que hoy sueñan con la ciencia

Por: Keylan Vásquez



En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Secretaría de Energía (SEN) reafirma su compromiso con la equidad y el impulso de nuevas generaciones de mujeres líderes en el sector energético.

Fomentar el estudio de las carreras en energía para niñas y las jóvenes es una apuesta para la inclusión y las oportunidades, además de una inversión en el desarrollo sostenible del país. La transición energética hacia sistemas energéticos más limpios, eficientes e innovadores requiere talento, creatividad y una mirada diversa, donde las mujeres juegan un papel fundamental.

Hoy, científicas hondureñas están liderando investigaciones, desarrollando tecnologías y aportando soluciones para un mundo energéticamente sostenible. Un claro ejemplo es Mary Vallecillo, quien desde su labor en Brigham and Women's Hospital en la Escuela de Medicina de Harvard, está contribuyendo significativamente a la ciencia y la innovación. Su ejemplo nos recuerda que la ciencia y la energía no tienen género, pero sí necesitan mayor inclusión para potenciar su impacto.

Desde la SEN hacemos un llamado para inspirar a más niñas y a las jóvenes para explorar las carreras en la ciencia y energía significa abrir puertas a un futuro que puede ser liderado por mujeres.

Desde la SEN reiteramos nuestro compromiso de promover iniciativas que acerquen a más mujeres y niñas a la ciencia, brindándoles las herramientas y el apoyo necesario para convertirse en las líderes energéticas del mañana.

SEN y Banco Mundial buscan electrificar zonas del interior que no tienen el servicio

Por: Cristian Nájera

La Secretaría de Energía (SEN), junto a una misión del Banco Mundial, equipo de la Unidad Técnica de Control de Distribución (UTCD), Fondo Social de Desarrollo Eléctrico (Fosode) y consultores privados, realizaron una gira de reconocimiento por comunidades del departamento de Olancho y Colón para explorar la instalación de proyectos de electrificación.

La visita se hizo en El Jobo del Sahara, Olancho; y San José de la Punta, Colón; poblados de origen ladino y garífuna, respectivamente, que están dentro de la georeferenciación de la SEN para evaluación de su electrificación.

La intención es que el gobierno del socialismo democrático lleve la electricidad a comunidades históricamente relegadas, mismas que en 2025 aún no cuentan con fluido eléctrico.

Lo anterior sería financiado por el Banco Mundial, previo acuerdo con el gobierno de la República, y bajo el acuerdo irrestricto de las comunidades, a quienes se les respetará su cosmovisión y factibilidad de contar con el beneficio de alumbrado bajo esquemas favorables para los pueblos.



Honduras y Brasil avanzan en estructuración financiera para Los Llanitos y Jucatuayo

Por: Redacción SEN



En el marco de una visita oficial a Brasil, una delegación hondureña, encabezada por el Secretario de Energía, Erick Tejada, sostuvo una reunión en la ciudad de São Paulo con delegados del Banco de Brasil, con el objetivo de avanzar en la estructuración del financiamiento para las represas Los Llanitos y Jucatuayo. Este encuentro representa un paso clave en la cooperación entre ambos países en el sector energético.

Como parte de la primera etapa del proyecto, se priorizará la construcción de la represa multipropósito Los Llanitos, la cual contará con una capacidad preliminar de 80 Mega Watts y requerirá una inversión estimada de 400 millones de dólares. La obra contribuirá significativamente al fortalecimiento del sistema energético de Honduras y a la mitigación de riesgos por inundaciones en la región.

El financiamiento se enmarca bajo el esquema Proex del gobierno carioca y la relación bilateral de Estado a Estado entre Honduras y Brasil. En ese sentido, el Banco someterá próximamente la aprobación de la primera fase del proyecto a su directorio, lo que permitirá avanzar en su ejecución una vez se logre una actualización sustancial de los estudios de factibilidad.

Este proyecto estratégico reafirma el compromiso del gobierno hondureño en impulsar la generación de energía renovable y fortalecer la infraestructura hidroeléctrica del país, promoviendo el desarrollo sostenible y la seguridad energética para la población.

Firma de convenio entre la SEN y PRONADERS busca impulsar proyectos de energía renovable en Honduras

Por: Dinora Escobar

En un esfuerzo por fortalecer el desarrollo energético sostenible en Honduras, el Subsecretario de Energía, Tomas Rodríguez, y el director del Programa Nacional de Desarrollo Rural y Urbano Sostenible (PRONADERS), Diego Umanzor, firmaron un convenio de cooperación interinstitucional que busca aprovechar la experiencia técnica de ambas instituciones y el apoyo mutuo para impulsar proyectos de energía renovable, especialmente en zonas rurales del país.

Como parte del convenio se incluye la transferencia de equipos o componentes de energía renovable fotovoltaica financiados por el Gobierno de Corea del Sur, mismos que serán destinados al Proyecto de Cooperación Trilateral "Energía y Luz para la Vida" (Yu-Raya), que cuenta con el apoyo de la Cooperación Alemana (GIZ), la Unión Europea, y la Agencia Brasileña de Cooperación (ABC), entre otros actores.

Por otro lado, en este acuerdo se busca mejorar las condiciones de vida en áreas rurales mediante el acceso a la energía limpia y sostenible, contribuyendo de esta manera al desarrollo socioeconómico de las comunidades más vulnerables del país.

En este contexto podemos destacar que tanto la SEN como PRONADERS a través de la firma de este convenio, reflejan el compromiso del gobierno del socialismo democrático con la sostenibilidad ambiental y el desarrollo rural, alineándose con las políticas nacionales de energía renovable y desarrollo sostenible.



