

# SEN AVANZA

Edición 07 2025



## La DGEM Presenta informe clave

para la Electrificación de Honduras ICAEH - 2024

## Honduras impulsa una integración energética regional sólida en reunión de CELAC

**Intervención ordenada por la SEN**  
en Guanaja facilitó solventar crisis eléctrica en la isla

**SEN**  
SECRETARÍA DE ENERGÍA

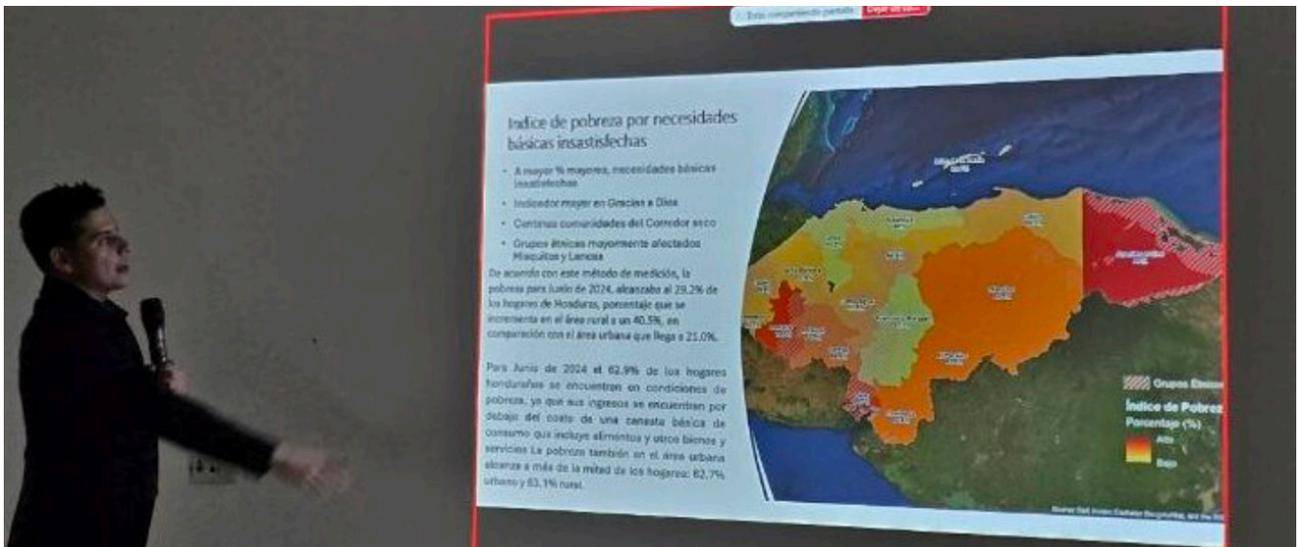
# La DGEM Presenta informe clave para la Electrificación de Honduras ICAEH - 2024

Por: Keylan Vásquez



La Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM) presentó oficialmente el Informe de Cobertura y Acceso a la Electricidad en Honduras (ICAEH) correspondiente al año 2024, un documento crucial que representa una herramienta fundamental para comprender el estado actual de la electrificación en el país.

El ICAEH tiene como objetivo primordial integrar, relacionar y consolidar todas las variables y fuentes de información que describen la cobertura y acceso a la electricidad a nivel nacional, y su valor radica en que sirve como un instrumento estratégico de planificación, proporcionando a las más altas autoridades los datos necesarios para tomar decisiones informadas y orientadas a garantizar el acceso universal a la electricidad en todo el territorio hondureño.



La presentación del informe se llevó a cabo en un evento que contó con la presencia de colaboradores de la Secretaría de Energía (SEN) e invitados especiales, durante la jornada, se generó un intercambio constructivo de puntos de vista sobre el contenido del informe, y el equipo de la DGEM fue felicitado por su arduo trabajo y dedicación en la elaboración de esta investigación.



Es importante destacar que la información utilizada para la elaboración del ICAEH-2024 proviene de diversas fuentes primarias. Por ello, además de la socialización de los resultados, se busca que estas fuentes validen tanto los datos suministrados como los análisis obtenidos.



## Honduras impulsa una integración energética regional sólida en reunión de CELAC

Por: Cristian Nájera



Durante la VII Reunión de Ministros y Ministras de Energía de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), celebrada este martes en Bogotá, Colombia, Tomás Rodríguez, Subsecretario de Energía y representante de la presidencia pro tempore saliente del bloque, enfatizó la importancia de fortalecer la unidad y solidaridad regional para avanzar hacia una integración energética más justa y soberana.

En su intervención, Rodríguez destacó que “es fundamental que los acuerdos alcanzados se traduzcan en acciones concretas para materializar los objetivos comunes y avanzar en la consolidación de un sector energético que responda a las necesidades reales de nuestros pueblos”.



Este mensaje refleja el compromiso de Honduras con la política energética impulsada por la presidenta Xiomara Castro, cuyo mandato prioriza la soberanía energética, la transición hacia energías limpias y la inclusión social.

La VII Reunión de Ministros y Ministras de Energía de la CELAC tiene como eje central la cooperación regional para establecer un marco que facilite mecanismos financieros innovadores, destinados a escalar y consolidar proyectos de energía renovable, garantizando una transición energética resiliente y sostenible en América Latina y el Caribe.

Esta convocatoria reunió a autoridades gubernamentales, organismos multilaterales y actores clave del continente, en pos de fortalecer una agenda energética integrada que responda a los desafíos globales y regionales, y en la que Honduras asume un papel activo conforme a los lineamientos estratégicos promovidos por la presidenta Xiomara Castro para avanzar en una verdadera soberanía energética.



# Intervención ordenada por la SEN en Guanaja facilitó solventar crisis eléctrica en la isla

Por: Redacción SEN

Gracias a una intervención directa de la Secretaría de Energía (SEN), la isla de Guanaja dejó atrás años de precariedad en el suministro eléctrico y hoy cuenta con un sistema energético limpio, estable y con capacidad para abastecer el doble de su demanda máxima.

Así lo anunció el Secretario de Energía, Erick Tejada, durante la inauguración de la Fase 2 del Proyecto PERLA, una iniciativa impulsada por el Gobierno de la Presidenta Xiomara Castro como parte de su compromiso con la transición energética y la justicia social.

“Cuando llegamos, la compañía que operaba aquí tenía cuatro años sin concesión legal y cobraba tarifas abusivas de hasta 17 lempiras por kilovatio. El servicio fallaba hasta 15 horas al día. Hoy, gracias a esta intervención, el abastecimiento está completamente resuelto”, declaró Tejada.

La acción inmediata de la SEN ante la crisis energética permitió revertir una situación que por años afectó a las familias y al desarrollo económico de la isla. En la primera fase del Proyecto PERLA se instalaron cerca de 1,000 paneles solares y una planta híbrida, marcando el inicio de la sustitución de generación térmica por energía limpia.

Con la recién inaugurada segunda fase, el proyecto alcanzó una escala sin precedentes: se instalaron 5,289 paneles solares, capaces de generar 2.92 megavatios de energía renovable, el doble de la demanda máxima de Guanaja en temporada alta (1.5 MW).

“Este es un ejemplo de cómo un Estado presente, planificado y justo puede transformar vidas. Pasamos de apagones diarios a una cobertura energética limpia, estable y a precios justos para todos los guanajeños”, añadió el funcionario.

El éxito del proyecto en Guanaja no solo resuelve una deuda histórica con las comunidades insulares, sino que también se perfila como un modelo replicable de transición energética en otras zonas del país.



## Gerente de la SEN destaca histórica inversión social en energía y combustibles sin paquetazos

Por: Redacción SEN



Durante su participación en el foro Libertad y Poder, transmitido por la televisora estatal Canal 8, el Gerente Administrativo de la Secretaría de Energía (SEN), Luis Munguía, destacó que el Gobierno de la Presidenta Xiomara Castro ha realizado una inversión social sin precedentes en subsidios energéticos y combustibles, beneficiando directamente a millones de hondureños.

Munguía subrayó que el actual gobierno ha sido una administración de transición, enfocada en la recuperación del Estado y sus instituciones, tras lo que calificó como “12 años de una administración nefasta”.

Entre los logros más relevantes mencionados por el funcionario se encuentran:

- Subsidios a la energía eléctrica que actualmente benefician a más de 850,000 familias hondureñas, reduciendo considerablemente el impacto del costo energético en los hogares de menores ingresos.
- Política de subsidios a los combustibles, que incluye una rebaja permanente de 10.13 lempiras por galón, el congelamiento del precio del gas LPG y la absorción del 50% del incremento cuando los precios internacionales suben.
- El proceso de recuperación de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), con una inversión sostenida para fortalecer la infraestructura y garantizar un servicio más justo y estable.

“Ha habido una inversión social como nunca antes en la historia, y se ha hecho sin ningún paquetazo. Esta no es una carga, como dice la oposición, es una inversión social que genera bienestar”, afirmó el también abogado.

Munguía enfatizó que estas medidas han sido posibles gracias a una gestión responsable de los recursos públicos y a la decisión política de priorizar a los sectores más vulnerables del país, sin recurrir a medidas fiscales drásticas ni recortes de servicios.

El foro Libertad y Poder se ha consolidado como un espacio plural para la discusión de políticas públicas, en el cual altos funcionarios comparten avances y retos de la administración pública en Honduras.

## Reconociendo el poder, la historia y el liderazgo de las mujeres afrodescendientes

Keylan Vásquez



Cada 25 de julio se conmemora el Día Mundial de la Mujer Afrodescendiente, una fecha que visibiliza la lucha histórica de las mujeres negras por la justicia, la igualdad y el respeto a sus derechos en todos los ámbitos de la sociedad.

Desde la Secretaría de Energía (SEN), reconocemos el valioso aporte de las mujeres afrodescendientes en la construcción de una Honduras más justa, inclusiva y sostenible. Su participación en espacios comunitarios, científicos, académicos y técnicos fortalece el desarrollo del país y abre camino hacia una transición energética con enfoque humano y equitativo.

Dentro de las instituciones que están capacitando a su personal en esta rama de la ciencia destacan la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Honduras, La Secretaría de Seguridad y La Policía Nacional, La Secretaría de Defensa (Sedena) y Las Fuerzas Armadas de Honduras (FFAA), Secretaría de Salud, los Comités de Emergencia Municipal (Codem) Alcaldía Municipal del Distrito Central (A.M.D.C.), la Cruz Roja Hondureña, el Sistema Nacional de Emergencias 911, la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (Serna), la Administración Aduanera de Honduras, la Comisión Nacional de Protección Portuaria, la Dirección General de la Marina Mercante, la Agencia de Regulación Sanitaria (Arsa) y el Ministerio Público.

Este esfuerzo conjunto reafirma el compromiso del país con la protección de la población y del personal de primera línea, mediante una respuesta radiológica efectiva, basada en conocimiento técnico y articulación interinstitucional.

25 DE JULIO  
**DÍA MUNDIAL**



**DE LA MUJER**  
**AFRODESCENDIENTE**

Reconocemos y valoramos la lucha de las mujeres afrodescendientes por el acceso justo a los recursos y la defensa del territorio.

Liderazgo en justicia ambiental - Participación en consulta previa  
Voz en la transición energética

**SEN**  
SECRETARÍA DE ENERGÍA

Esta conmemoración, que surge del Primer Encuentro de Mujeres Afro-Latinoamericanas y Afrocaribeñas realizado en República Dominicana en 1992, nos recuerda la importancia de promover políticas públicas que reconozcan la diversidad étnica y cultural del país. Las mujeres afrodescendientes, portadoras de una herencia ancestral de resistencia y sabiduría, continúan liderando procesos de cambio social, ambiental y económico desde sus territorios y comunidades.

En la SEN avanzamos hacia una política energética donde la inclusión y la diversidad no solo se reconozcan, sino que se integren como principios fundamentales para la transformación social.

# SEN participa en taller sobre tecnologías híbridas y eléctricas en Tegucigalpa

Por: Flavia Medina



La Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM), adscrita a la Secretaría de Energía (SEN), participó activamente en el Taller de Capacitación en Tecnologías Híbridas y Eléctricas, organizado por el Grupo Q en la ciudad de Tegucigalpa.

El evento, desarrollado con el objetivo de fortalecer el conocimiento técnico y fomentar la transición hacia la movilidad eléctrica en Honduras, contó con la presencia de representantes de la banca comercial, aseguradoras, academia, y sectores público y privado.

La capacitación fue impartida por un experto técnico certificado en vehículos eléctricos e híbridos, quien abordó temas clave como el funcionamiento de estas tecnologías, su mantenimiento, normativas emergentes y su impacto en la reducción de emisiones contaminantes.

La participación de la DGEM en este tipo espacio estuvo a cargo de su director, Miguel Figueroa, y responde al compromiso del Gobierno de la Presidenta Xiomara Castro de impulsar una transición energética justa y sostenible, en línea con los objetivos de descarbonización y modernización del sector transporte.

Desde la SEN, se reiteró la importancia de integrar esfuerzos entre actores públicos y privados para crear condiciones normativas, técnicas y financieras que aceleren la adopción de tecnologías limpias en el país.



## Modernizarán sistema de iluminación del Estadio Ceibeño con millonaria inversión gubernamental

Por: Redacción SEN



Como parte de una inversión superior a los 40 millones de lempiras, el Gobierno de Honduras iniciará la modernización del sistema de iluminación del Estadio Municipal Ceibeño, una obra que marcará un antes y un después en las condiciones del histórico recinto deportivo de La Ceiba.

La renovación del sistema lumínico estará a cargo de la estatal eléctrica, que ejecutará una intervención técnica para dotar al estadio de una infraestructura de iluminación eficiente, segura y acorde a los estándares que exige el deporte competitivo nacional e internacional.

Esta mejora permitirá que el recinto pueda albergar partidos en horario nocturno con plena visibilidad, optimizando no solo la experiencia de los atletas y aficionados, sino también las condiciones de seguridad y transmisión para medios de comunicación.



“La iluminación del estadio era una deuda histórica. El nuevo sistema no solo transformará la manera en que se juega, sino también cómo la ciudad vive el fútbol y otras actividades nocturnas”, señaló Erick Tejada, Secretario de Energía.

La instalación incluirá luminarias LED de alto rendimiento, infraestructura reforzada y tecnología de control eléctrico. Además, se contemplan medidas de eficiencia energética para reducir el impacto ambiental y el costo operativo a largo plazo.

Aunque el proyecto incluye otras etapas —como mejoras en graderías, camerinos y accesos— el enfoque inmediato será la instalación del nuevo sistema lumínico, cuya ejecución iniciará en las próximas semanas.

La inversión forma parte de una apuesta gubernamental por recuperar espacios deportivos que fueron abandonados durante años, afectados por el clientelismo y el desinterés de administraciones anteriores.

## Una fecha para honrar nuestras raíces y forjar un futuro con identidad nacional

Por: Keylan Vásquez



Cada 14 de julio, Honduras celebra el Día de la Hondureñidad, una jornada que invita a recordar con orgullo nuestra historia, nuestros símbolos patrios, y el legado cultural que nos distingue como nación. Es un momento para fortalecer el sentido de pertenencia y la unidad que nos caracteriza como pueblo resiliente y trabajador.

La Secretaría de Energía (SEN) se suma a esta conmemoración resaltando el valor de nuestra identidad nacional como motor para avanzar hacia un desarrollo energético más justo, participativo y adaptado a la realidad de nuestras comunidades. El reconocimiento de nuestras raíces y diversidad fortalece nuestra visión institucional, donde cada proyecto y decisión busca reflejar los valores y aspiraciones del pueblo hondureño.

Esta fecha también nos recuerda la importancia de cultivar el respeto por nuestras tradiciones, lenguas y expresiones culturales, que enriquecen el tejido social del país. Promover la hondureñidad es también garantizar que nuestras políticas públicas respeten la multiculturalidad y promuevan la equidad para todas y todos.

Desde la SEN, creemos en una energía con identidad. Una energía que no solo enciende hogares y motores, sino que impulsa el desarrollo de una nación que camina con la frente en alto, orgullosa de su historia, de su gente y de su potencial.

**14** de julio

# Día de la Hondureñidad

## Energía con identidad

Celebramos con orgullo la riqueza cultural y natural de nuestro país. Desde la SEN impulsamos proyectos que integran a las comunidades y respetan sus territorios.

### Datos clave:

- Energía limpia para comunidades rurales.
- Impulsamos la soberanía energética.
- Participación comunitaria en proyectos energéticos.



## Avanza revisión técnica de obras complementarias del Proyecto El Tablón

Por: Keylan Vásquez



Bajo el liderazgo del Secretario de Energía (SEN), Erick Tejada, se desarrolló una importante sesión técnica interinstitucional centrada en las obras complementarias del Proyecto Multipropósito El Tablón, iniciativa estratégica orientada a reducir el riesgo de inundaciones en la zona norte del país.

Durante la jornada, se contó con la participación activa de equipos técnicos de la Unidad Especial de Proyectos de Energía Renovable (UEPER) de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), así como de representantes de otras instituciones públicas y cooperantes internacionales. El objetivo del encuentro fue analizar modelaciones hidráulicas, estimaciones de caudales y alternativas de infraestructura para un control hídrico sostenible en el Valle de Sula.

En el espacio se expusieron detalles técnicos del proyecto, como el diseño de la presa mixta, la capacidad del embalse y los beneficios esperados en términos de atenuación de crecidas, reducción de impactos sociales y generación de energía limpia.

“El Tablón es una solución integral para proteger vidas, impulsar desarrollo y garantizar seguridad hídrica en el norte de Honduras”, destacó Tejada, al referirse a la importancia estructural del proyecto frente al cambio climático y los desafíos históricos de vulnerabilidad en la región norte del país.

Con estos esfuerzos, la SEN reafirma su compromiso de acompañar a la ENEE en el avance de este proyecto prioritario, que busca fortalecer la infraestructura resiliente del país y promover un modelo de desarrollo justo y sostenible.

# Gobierno y cooperación internacional analizan proyectos clave para mitigar inundaciones en el Valle de Sula

Por: Keylan Vásquez



El Secretario de Energía, Erick Tejada, junto al embajador de Japón, Kazuhiro Nakai, y la representante del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en el país, María José Jarquín, sostuvieron una reunión técnica para evaluar el avance y la importancia de tres proyectos estratégicos orientados a mitigar las recurrentes inundaciones en el Valle de Sula.

En el encuentro también participaron representantes de la Secretaría de Infraestructura y Transporte (SIT) y de la estatal eléctrica, quienes junto a los cooperantes internacionales revisaron el estado de avance, formulación y licitación de las obras en curso.

Durante la discusión se priorizaron tres proyectos para su análisis:

## 1. Represa El Tablón

Considerada fundamental para proteger áreas densamente pobladas como La Lima, San Manuel, Choloma y zonas aledañas, El Tablón representa una solución estructural de largo plazo contra las inundaciones.

## 2. Obras de control y mitigación de inundaciones (SIT-BID)

Estas intervenciones incluyen el dragado del río Chamelecón y la rectificación de cuatro de los 19 canales en la zona. Si bien se trata de acciones claves, su impacto inicial reducirá apenas un 12% de las inundaciones en el Valle de Sula.

## 3. Plan Maestro de Control de Inundaciones (JICA)

Desarrollado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), este plan tiene como objetivo establecer prioridades y orientar la ejecución de obras de mitigación y contención basadas en estudios técnicos y de impacto.

Durante la reunión se concluyó que para abordar integralmente el problema de las inundaciones en el Valle de Sula es necesario ejecutar simultáneamente la represa El Tablón, las obras impulsadas por la SIT y el BID, y además avanzar en la construcción de las represas Llanitos y Jicatuyo.

Estas infraestructuras, coordinadas en un enfoque sistémico, permitirán una reducción sustancial del riesgo de desastres en una de las regiones más productivas y vulnerables del país.

**SEN**

---

SECRETARÍA DE ENERGÍA