

# SEN AVANZA

Edición 05 2023



## Refundación del sector energético se enaltece en el día del trabajador

SEN recibe informe sobre  
servicio eléctrico en Útila

La CIIE creará una base de datos  
del sector energético nacional

# Refundación del sector energético se enaltece en el día del trabajador

Por: Dinora Escobar

La lucha por la refundación de nuestro país no se detiene, hecho que quedó demostrado el 1 de mayo, día en el que la Secretaría de Energía (SEN) resaltó los logros que se han obtenido en la transformación del sector energético hondureño y la lucha social en pro de los derechos de los trabajadores.

Decisiones como la aplicación del programa Energía Gratis, subsidios a los combustibles líquidos y el congelamiento del precio del gas licuado de petróleo (GLP) fueron de los principales objetivos alcanzados que fueron expuestos en las pancartas que la SEN exhibió en la movilización del día del trabajador.

Además de ello, los más de 3 mil millones de lempiras en transferencias para el desarrollo del Programa Nacional de Reducción de Pérdidas de

la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) fue uno de los puntos sobre los que se informó durante la jornada popular. Con la consigna "La refundación no espera, reforma tributaria ya", esta institución destacó la necesidad de la aprobación de la Ley de Justicia Tributaria en el Congreso Nacional, misma que ayudará a desarrollar inversión en el campo energético.

Asimismo, en el marco del día internacional del trabajador, presidenta Xiomara Castro reconoció que el sector obrero es el impulso de la economía del país y que su administración ofrece respuestas a las exigencias para lograr una sociedad más justa, digna e igualitaria que contribuya a la construcción de un mejor futuro para todos los hondureños y las hondureñas.



# SEN recibe informe sobre servicio eléctrico en Útila

Por: Arleth Molina



La comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE) entregó a la Secretaría de Energía (SEN) el informe consolidado sobre el servicio de energía en el municipio de Útila, departamento de Islas de la Bahía, tras una solicitud hecha por esta dependencia estatal al pleno de comisionados.

El informe evidencia que han existido cobros por parte de la empresa Útila Power Company (Upco) en el proceso de solicitud de nuevos suministros y por otro lado los resultados de encuestas aplicadas en la zona señalan que el 46% de los usuarios están insatisfechos o muy insatisfechos.

Tras recibir el documento, el Secretario Erick Tejada manifestó que "esto es parte de un proceso que inició la Secretaría de Energía de regularización y fiscalización de estos municipios",

Además, el funcionario informó que se están tomando acciones, entre las que destaca está la revisión del nuevo tarifario en el sector, por las quejas sobre los altos costo que tiene la energía en la isla.

Entre los hallazgos del informe, se identificó la inexistencia de procesos comerciales que

cumplan con lo establecido en el reglamento de servicio eléctrico de distribución, especialmente el registro, así como el seguimiento de reclamos, casos de energía consumida y no pagada, entre otros.

Otro dato relevante es que, del total de abonados de la empresa, ninguno es beneficiario del programa de subsidios otorgados por la presidenta de la República, Iris Xiomara Castro, a pesar un 48% de ellos consumen entre 0-150 kWh.

Tejada agregó que "parte del proceso de fiscalización, es para asegurarse que la gente esté pagando lo justo por la energía eléctrica", al tiempo que destacó el importante rol que juega la CREE como ente regulador con su papel de fiscalizador en el tema.

Finalmente se verificó, que en 2026 finaliza el contrato con la empresa Upco, por lo que este momento es oportuno para planificar el lanzamiento de una licitación pública internacional que facilite mejorar las condiciones de prestación del servicio de energía eléctrica para la isla.



## La CIIE creará una base de datos del sector energético nacional

Por: Arleth Molina

La Comisión Interinstitucional de Información Energética (CIIE), cuya finalidad es la creación de una base de datos del sector energético, fue integrada hoy en un evento llevado a cabo en la Secretaría de Energía (SEN).

Tomás Rodríguez, Subsecretario de la SEN, destacó que “en cada actividad del ser humano importa la eficiencia energética y hacer uso correcto de este recurso”.

Con la formación de la comisión se logrará tener una carpeta informativa que impulsará el desarrollo y el uso productivo de la electricidad en cualquier parte del territorio nacional.

A través de la CIIE se focalizarán esfuerzos en políticas en materia de reducción de la pobreza energética del sector nacional, mejorando así el acceso a la energía para toda la población y fortaleciendo el desarrollo de la misma.



# La SEN y la Fundación Friedrich Ebert Stiftung firman importante convenio

Por: Arleth Molina



Con el objetivo de establecer un marco de cooperación interinstitucional y la coordinación de esfuerzos en las actividades relativas al subsector eléctrico nacional, la Secretaría de Energía (SEN) y la Fundación Friedrich Ebert Stiftung (FES) firmaron un convenio de cooperación institucional que servirá de marco para el trabajo entre ambas entidades.

Para el Subsecretario de la SEN, Tomás Rodríguez, "esta cooperación es de gran importancia para la institucionalidad del país; son una nueva faceta para Honduras los proyectos que el Gobierno está impulsando y desarrollando con una visión que no se había tenido en ningún Gobierno anterior".

Sobre el documento, Ingrid Ross, firmante por parte de la organización no gubernamental, destaca que "se fundamenta en el apoyo y el intercambio en la región de América central, enfatizando beneficios en Honduras sobre temas de la transición energética."

Tanto la FES y la SEN reafirman su compromiso en pro del desarrollo energético nacional, cuidando y velando por la población y sus derechos humanos para crear una verdadera justicia social.



## Secretaría de Energía participó en reunión de trabajo para abordar temas de vulnerabilidad energética

Por: Keylan Vasquez



La Secretaría de Energía (SEN) participó en la presentación de resultados del estudio de “Vulnerabilidad y Riesgo Asociado al Suministro de Energía Eléctrica y Aprovechamiento de las Fuentes Energéticas – Honduras”, dirigido a instituciones como la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Centro Nacional de Despacho y Comité Permanente de Contingencias (COPECO).

Durante esta reunión se abordaron temas de agenda como las implicaciones del riesgo climático del subsector eléctrico, generando una discusión de propuestas preliminares de adaptación y gestión de riesgo del clima a nivel de generación, transmisión y distribución.

El encuentro, que es auspiciado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y promovido por la Dirección General de Electricidad y Mercados (DGEM) de la SEN, contó con la presencia del Subsecretario Tomás Rodríguez.



## La geotermia se abre espacio en la academia como alternativa de energía renovable

Por: Dinora Escobar

Las innovaciones tecnológicas y los beneficios del uso directo del calor de la tierra fueron los principales temas abordados durante el Taller de Intercambio de Usos Directos de la Geotermia, mismo que fue impulsado por la Secretaría de Energía (SEN) a través de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), con el apoyo de la Escuela de Física de la (UNAH) y la colaboración de la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ, por sus siglas en alemán).

El taller contó con la participación de expertos de alto nivel del Instituto de ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quienes compartieron todas sus experiencias del uso directo de la geotermia en su país, su rentabilidad, eficiencia y esquemas de incentivos para el mercado de alimentos, así como innovaciones tecnológicas, oportunidades y beneficios aplicables en espacios como la agricultura e industria.

La capacitación fue dirigida a estudiantes y docentes de ingeniería, así como a miembros del Instituto Hondureño de Ciencias de la Tierra e Instituto de Investigación en Energía de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).

El representante del Instituto de Ingeniería de la UNAM, Rodrigo Alarcón, en su presentación destacó la importancia de este tipo de espacios de intercambio entre maestros y educandos que permiten compartir experiencias, promover la investigación e impulsar proyectos en materia de energía renovable que a corto y a largo plazo tienen grandes beneficios para la economía del país.

Por su parte Tomás Rodríguez, Subsecretario de la SEN, destacó el interés del gobierno de la presidenta Xiomara Castro por explorar y explotar este tipo de energía que se caracteriza por ser limpia, renovable, sustentable, y lo más valioso, es que es amigable con el medio ambiente, ya que no produce emisiones de gases de efecto invernadero ni residuos tóxicos.

La SEN diseñó el taller con el objetivo de fomentar y fortalecer este tema en los jóvenes y futuros ingenieros para que reconozcan el potencial que tiene nuestro país en la generación de energía u otro tipo de uso a través de la geotermia.



# Diplomado en Sistemas Solares Térmicos de Baja Temperatura gradúa a su segunda promoción

Por: Dinora Escobar

Comprometidos con la formación de profesionales en el sector energético, la Secretaría de Energía (SEN) a través de la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE), clausuró la segunda promoción del Diplomado en Sistemas Solares Térmicos de Baja Temperatura, impartido en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).

En esta oportunidad 26 ingenieros e ingenieras se certificaron en temas como la energía solar térmica, evaluación del recurso solar y normativas internacionales, así como las tecnologías de los sistemas solares térmicos de baja temperatura en sectores como el residencial, el industrial y el de servicios.

El total de las jornadas fue dividido por temas e impartido en 8 módulos lo que dejó una duración de 4 meses de enseñanza.

Es importante destacar que, para el desarrollo de esta capacitación, se contó con la colaboración de la Sociedad Alemana para la Cooperación (GIZ, por sus siglas en alemán), y el apoyo de socios estratégicos como el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Debido al éxito de esta segunda promoción, las iniciativa de formación en energía renovable tuvo un gran interés por parte de profesionales de la ingeniería en la zona norte del país, por lo que se extendió dicha capacitación a la ciudad de San Pedro Sula, donde ya se imparte la tercera edición de este diplomado que dio inicio el pasado 15 de abril del año en curso.



**SEN**  
SECRETARÍA DE ENERGÍA

  
**Energía**  
Gobierno de la República