

SEN AVANZA

Edición 06 2023



Gobierno inaugura proyecto para electrificar zonas en La Mosquitia

Rebaja de 4.1% en tarifa
eléctrica para tercer trimestre

En marcha el plan de acción
para contingencia energética

Gobierno inaugura proyecto para electrificar zonas en la Mosquitia

Por: Cristian Nájera

El Gobierno de la República, a través de la Secretaría de Energía (SEN) dio por inaugurado el proyecto de cooperación trilateral Energía y Luz para la Vida—Yu Raya, con el que se impulsará la electrificación en una zona focalizada en La Mosquitia hondureña.

Durante el evento, el Subsecretario de la SEN, Tomás Rodríguez, destacó “Con estos proyectos confirmamos el compromiso del Gobierno de asegurar tarifas asequibles, luchar contra la pobreza energética y que funcione en el interés público, fomentando modelos económicos y sociales alternativos como está establecido en el Plan de Gobierno para Refundar Honduras 2022-2026”.

El proyecto se enmarca y da cumplimiento a la Política de Acceso Universal a la Electricidad en Honduras (PAUEH) que ha sido priorizada en el gobierno de socialismo democrático que preside Iris Xiomara Castro Sarmiento.

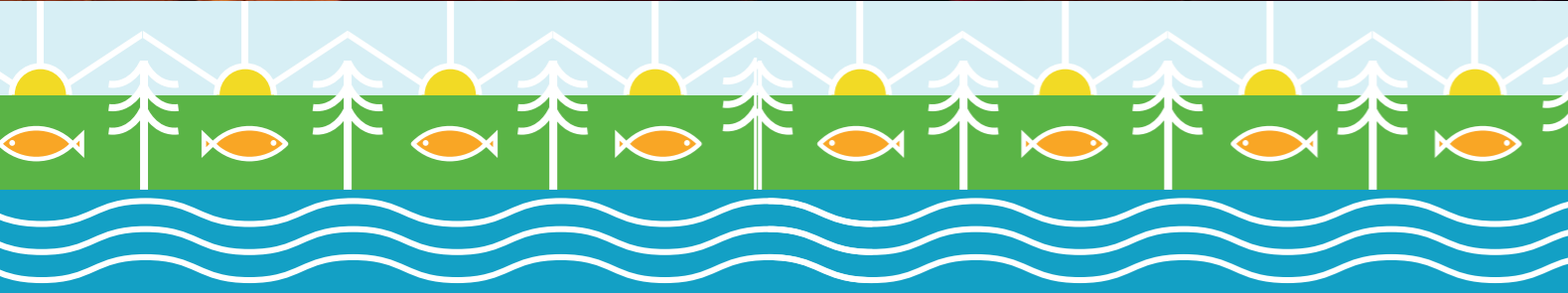
Para hacerlo una realidad, esta iniciativa tendrá la participación de la Agencia Alemana para la

Cooperación Internacional (GIZ), la cooperación de expertos de la República Federativa de Brasil y Honduras a través de la SEN, además, Yu Raya cuenta con socios colaboradores como el Fondo Social Desarrollo Eléctrico (Fosode) de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y la Alcaldía de Puerto Lempira.

Yu Raya tiene como objetivo mejorar la sostenibilidad en los proyectos de electrificación social en el país y será implementado en la comunidad de Sirsirtara, Puerto Lempira, sitio en el que una asamblea popular autorizó a la SEN a ingresar para desarrollar los estudios que permitirán establecer un diseño de electrificación para la comunidad en el futuro.

Con este trabajo, Honduras busca contribuir con estrategias pragmáticas para el cierre de la brecha de electrificación en el país y mejorar el acceso a energía eléctrica en comunidades en donde ese servicio todavía no llega, promoviendo modelos energéticos más justos socialmente y sostenibles.





Reportaje especial: Proyecto Yu Raya electrificará más de 100 viviendas en aldea de La Mosquitia

Por: Cristian Nájera

La Secretaría de Energía (SEN) llegó a la aldea de Sirsirtara, en el departamento de Gracias a Dios, para que, en una asamblea popular, dicha comunidad le autorizara y aprobara de manera unánime comenzar las etapas de planificación y evaluación de un proyecto que traerá la electricidad a la zona.

Este trabajo se realizará en el marco del proyecto trilateral “Energía y Luz para la Vida—Yu Raya”, que contará con la cooperación alemana, de Brasil y de la Unión Europea, junto a la contraparte hondureña representada en la SEN.

Luego de la aprobación en la asamblea popular, se procedió a hacer el levantamiento de datos en, al menos, 164 viviendas de Sirsirtara, así como la aplicación de una encuesta para recabar datos de carácter socioeconómico.

En la asamblea se contó con representantes de los territorios Finzmos (Federación Indígena Morocón—Segovia), representantes de la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) por medio del proyecto Pana Pana, Consejos Territoriales, alcalde de Puerto Lempira y el Gobernador Departamental.



La señora Aurora Brasta, habitante de Sirsirtara, asegura que “la energía nos fortalecerá para emprendimientos y en la noche será útil para nuestros hijos, así ellos podrán estudiar sus textos para aprender mejor”.

Al considerar el uso de la electricidad para la generación de pequeños emprendimientos, los miembros de la comunidad misquita estarán apegándose al principio del uso productivo de la energía que plantea el Gobierno de Xiomara Castro a través de la SEN de no electrificar pobreza, si no, ayudar a fomentar el desarrollo. Don Basilio Morfy es un claro ejemplo de la necesidad de la llegada de la electricidad al pueblo, pues todas las noches cena al calor de

unas ramas de ocote que le hace paliar el frío y le brindan la iluminación que miles de hondureños pueden obtener a través del simple acto de encender un bombillo en su hogar.

Para Luis Munguía, representante de la SEN, “esta labor consolidará el acceso a la energía como un derecho de todas y todos los pobladores de Sirsirtara”.

De la mano de la SEN, comunidades como estas tendrán electricidad y verán materializado ese sueño que no saben a quién se le ocurrió materializarlo, pero que coincide con su sueño...

El desarrollo.



Rebaja de 4.1% en tarifa eléctrica para tercer trimestre

Por: Dinora Escobar

El gobierno del socialismo democrático, a través de la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE), informó a la población hondureña sobre la aplicación de una rebaja del 4.1% en la tarifa eléctrica que los abonados de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) pagan mes a mes.

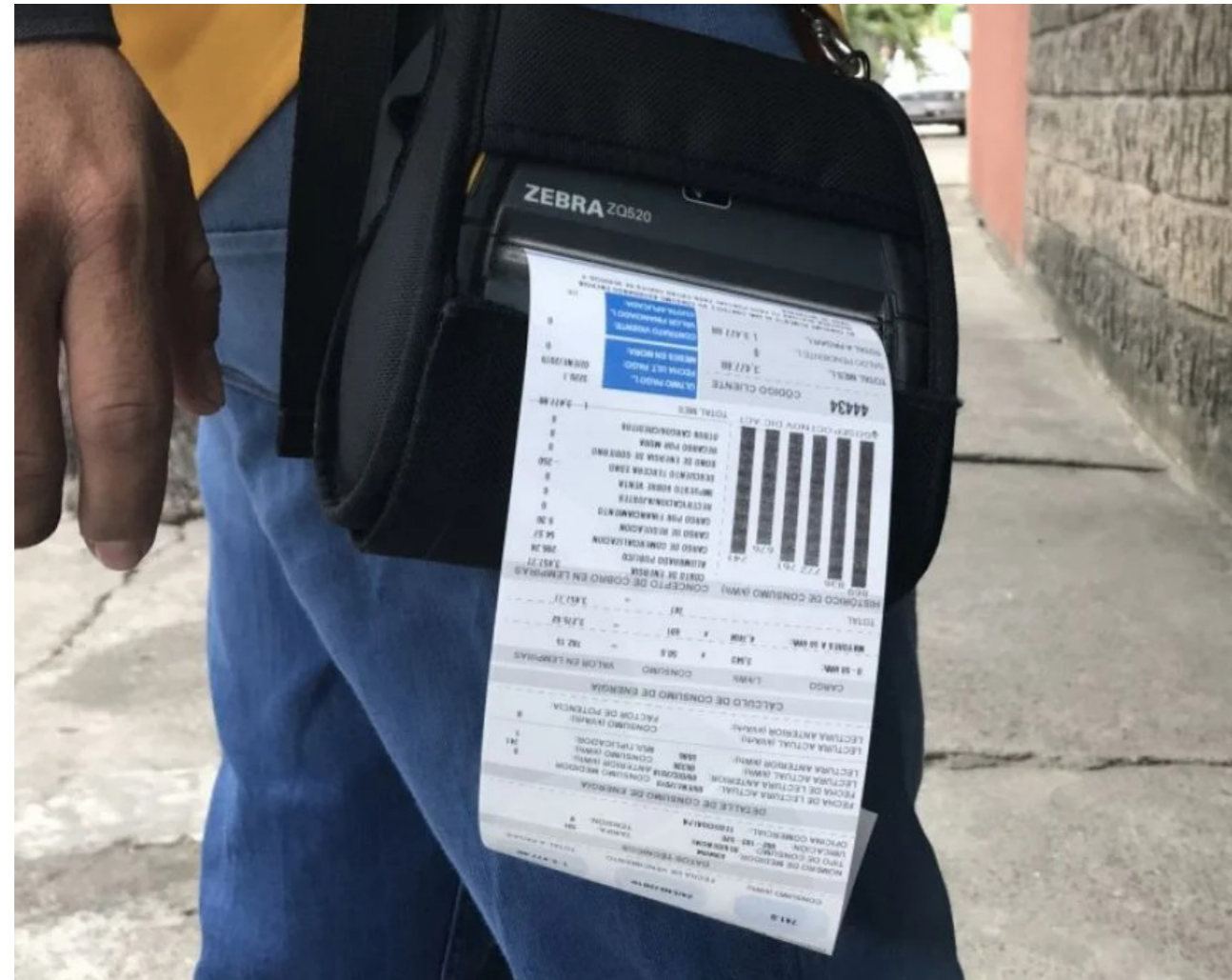
El ajuste ha entrado en vigor a partir del 1 de julio del 2023, siendo aplicado al costo base de generación por un valor de 149.89 dólares por Mega Watt hora (MWh).

Estos valores aprobados reflejan una rebaja del costo real en la factura de energía de 70 lempiras por cada 300 kilo Watts consumidos por los usuarios durante el mes.

El análisis se ha hecho con base en la información proporcionada por la ENEE y El Centro Nacional de Despacho (CND).

El Secretario de Energía, Erick Tejada Carbajal, manifestó que esto ocurre “por las rebajas que hubo en los precios de los combustibles y a la gran inyección de energía térmica, debido a la ola de calor, los costos variables presentaron una disminución y esto ha derivado en la cifra del 4.1%”.

Con este hecho, se confirma que el gobierno del socialismo democrático sí cumple y con esta rebaja miles de hondureños serán beneficiados.



Rebaja a la tarifa
ELÉCTRICA

4.1%



En marcha el plan de acción para contingencia energética

Por: Cristian Nájera

El gobierno de la República ha anunciado, en cadena nacional, una serie de medidas que apuntan a resolver la contingencia energética que se presenta en el país debido a diversos factores entre los que se argumenta sabotaje en el sector de energía en Honduras.

Entre las acciones destacan la atención a los departamentos de Atlántida y Colón, cuyo principal problema es la longitud de la línea de transmisión, que mide 300 kilómetros y se extiende desde Progreso hasta Bonito Oriental, lo que provoca sobrecarga y bajo voltaje.

“En 12 años no se invirtió en las líneas, torres, transformadores, postes y subestaciones que se necesitan, por lo que hoy esta región sufre de interrupciones y apagones. Para resolver la grave crisis que está afectando estos departamentos, instalaremos plantas generadoras (motores) para

El engaño para Olancho

Durante la comparecencia ante la nación, los funcionarios puntualizaron manifestaron que engañaron y estafaron al pueblo olanchano con el diseño y construcción de Patuca III, y que ahora, sabotearon las turbinas.

La ENEE denunció ante los organismos de justicia el sabotaje y se esperan los resultados de la investigación lo más pronto posible para que se proceda a la captura, sanción y juzgamiento de los criminales que sabotearon la represa de Patuca III.

Para resolver el problema en este departamento, se anunció la instalación de 30 Mega Watts (MW) de tecnología térmica a ser inyectados en la subestación de Juticalpa II.

El departamento de El Paraíso presenta los mismos problemas de bajo voltaje, y la situación de inestabilidad se intensifica debido a que no existe redundancia en las líneas de transmisión, por tanto, una interrupción o falla en cualquier punto de la trayectoria, provoca apagones en toda

Viene la desconexión remunerada

A todas las empresas privadas se les solicitará entrar en el plan de desconexión voluntaria de abonados comerciales e industriales, y se informa que la ENEE remunerará la generación propia a horas de consumo pico que le brinde alivio al sistema interconectado nacional.

Además, el Programa Nacional para la Reducción de Pérdidas (PNRP) procederá a cortar la energía

estabilizar el bajo voltaje de la región”, puntualizó Cristian Sanabria, coordinador técnico de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE). Por otro lado, se reveló que en Cortés, Yoro y Santa Bárbara hay más de 620 mil abonados, las pérdidas son del 52% por robo de energía y que el déficit de generación en hora pico oscila entre 100 MW y 120 MW, afectando a más de 180,000 hogares.

“En los próximos seis meses, concluiremos la construcción de la línea de transmisión que va de San Buenaventura hasta San Pedro Sula Sur, que ya tiene un 40% de avance. En las subestaciones de Villa Nueva y Naco, en el departamento de Cortés, bajo estas condiciones, debemos instalar plantas generadoras (motores) para cubrir el déficit”, explicó Erick Tejada Carbajal, Secretario de Energía y gerente interino de la ENEE.

la zona. El plan en este sector es instalar 10 MW de tecnología térmica en la subestación de Danlí, y 10 MW iguales en la subestación Ojo de Agua, a través de plantas generadoras (motores).

Frente al inminente vencimiento del contrato y el incumplimiento de la Empresa Energía Honduras (EEH) de realizar los mantenimientos y atender las fallas en distribución, se ordenó a los tres interventores de la ENEE, monitorear y exigirle atender los sectores y abonados que están reportando las fallas por medios de comunicación y redes sociales, ante las deficiencias de la línea telefónica 118, bajo responsabilidad de EEH.

La ENEE asegura que pondrá a disposición decenas de cuadrillas a nivel nacional para atender fallas en ramales de distribución, intensificará los operativos de seguridad y limpieza de brechas, priorizando las líneas críticas y exigiendo a las gerencias y a la EEH que cualquier despeje para hacer trabajos, debe ser programado en horas de la madrugada para evitar la afectación a la población.

a los consumidores que se encuentren en mora, conectados de forma irregular o robando energía.

Entre otras de las decisiones que se adoptarán está la instalación de lámparas LED hasta alcanzar un ahorro de 40 MW para modernizar el parque lumínico nacional.

El trabajo continuará con la atención a las

subestaciones abandonadas a un costo de 912 millones de lempiras, para lo que la ENEE ya lanzó el proceso de licitación para la adquisición de transformadores de potencia para instalar uno en cada una de las siguientes subestaciones: Ceiba Térmica, Coyoles Central y Bonito Oriental en Atlántida y Colón; San Pedro Sula Sur, San Buenaventura, Progreso, Masca, Naco, Sulzer, Estadio Olímpico, Choloma, Bermejo y La Puerta en Cortés; Santa Rosa en Copán; Juticalpa II en Olancho; Nueva Nacaome en Valle; Toncontín y Santa Fe en Francisco Morazán; Comayagua en Comayagua; Danlí en El Paraíso; y Bijagual en Choluteca. El proceso de fabricación, embarque, traslado y puesta en operación de estos transformadores tendrá una duración de un año.

Para cerrar los anillos abiertos que provocan constantes caídas de voltaje e interrupciones

Hidroeléctricas en marcha

La ENEE lanzó, para concurso público, la actualización de los estudios de factibilidad de las centrales hidroeléctricas de Jicatuyo y Los Llanitos, que generarán 290 MW, al tiempo que se explicó que con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) están en proceso de actualización los estudios de factibilidad y diseño básico de las represas El Tablón y Morolica.

Un tercer elemento en cuanto a hidroeléctricas es que también se avanza con los estudios de factibilidad de Patuca II A, que dejaría al menos 150 MW al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

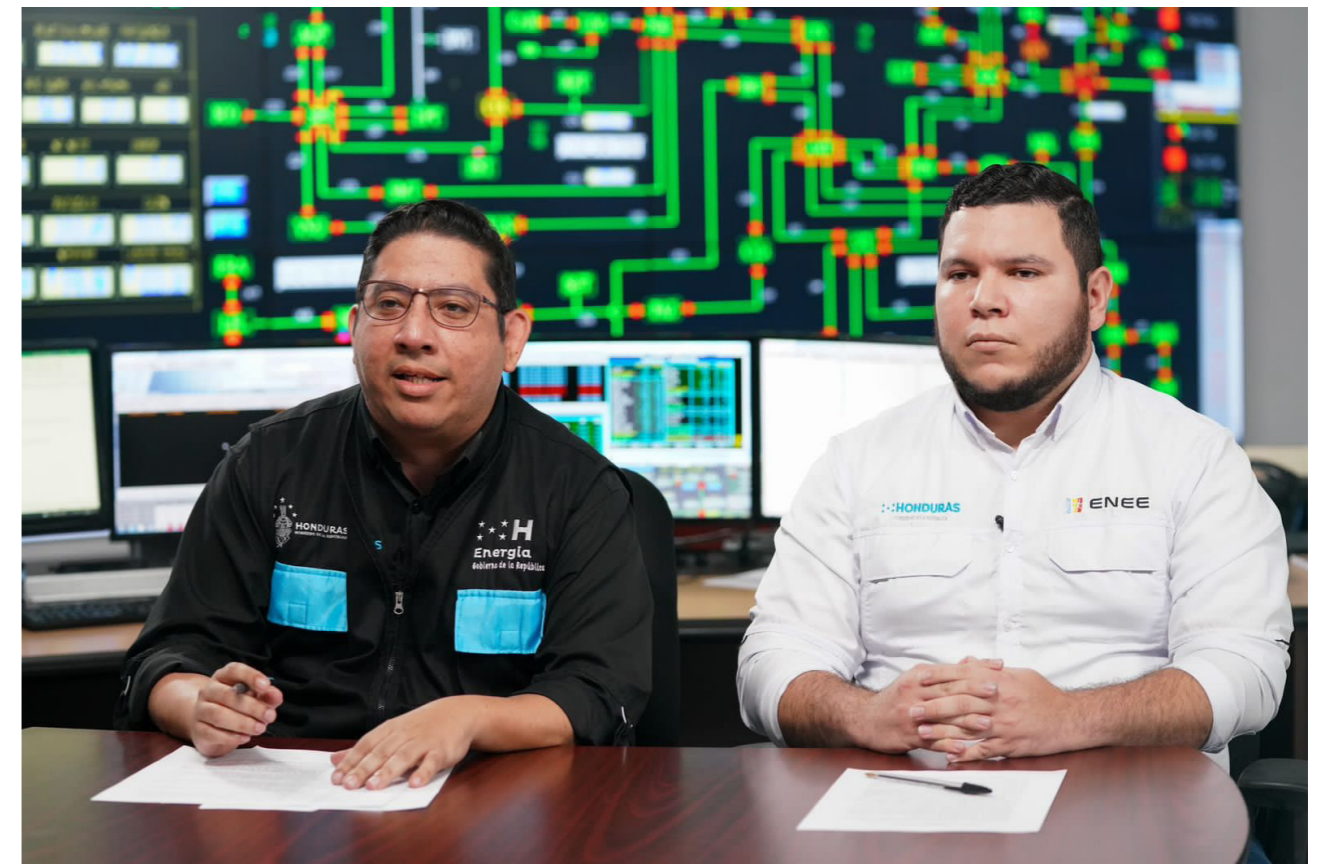
“El pueblo hondureño debe saber que, desde el

eléctricas, a un costo de más de 5 mil millones de lempiras, se construirán 8 nuevas líneas de transmisión, 3 de las cuales ya están en licitación. Los puntos son: El Sitio-Zamorano (25 km), Zamorano-Chichicaste (88 km) y Chichicaste-Patuca (59 km) en El Paraíso; Amaratuca-Talanga (42 km), Talanga-Juticalpa (107 km) y Telica-San Francisco de la Paz (19 KM) en Olancho; La Entrada-Santa Rosa (30 km) en Copán; Negrito-Yoro (72 km), Yoro-Arenales (21 km) en Atlántida y Colón. Estas líneas estarán en funcionamiento en el primer semestre del año 2025.

A un costo de 1,100 millones de lempiras, la ENEE lanzó el proceso de licitación pública internacional, para la instalación, montaje y puesta en servicio de un proyecto solar fotovoltaico de 47 MW en la Represa Patuca III, para aumentar la generación, corregir y estabilizar el voltaje.

golpe de Estado, el plan del régimen fue siempre destrozado la ENEE para venderla en pedazos, como lo planificaron a través de la Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE) que fue reformada por este gobierno. Lo mismo que hicieron al privatizar las frecuencias y los servicios de Hondutel, hoy quebrada”, sentenció Tejada Carbajal en su mensaje a la nación.

En las próximas semanas se estará ampliando sobre el avance de este plan de acción, así como otras acciones que podrían sumarse para hacerle frente a esta contingencia energética que se siente en toda la región centroamericana.



Equipos de resolución de conflictos se forman en ética profesional

Por: Dinora Escobar

Como parte de los acuerdos establecidos en la construcción de la mesa técnica de prevención y abordaje de conflictos sociales en el campo energético, se acordó realizar procesos de formación y capacitación para los integrantes del equipo conformado por funcionarios públicos de la Secretaría de Energía (SEN), Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Tribunal Superior de Cuentas de Honduras (TSC) y la Secretaría de Derechos Humanos (Sedh); y es en este contexto que se desarrolló la primera capacitación basada en el código de conducta ética para el servidor público y resolución de conflictos.

Además, en la jornada se conocieron todas las herramientas para el análisis de problemas sociales y como llegar a una resolución para el bien público.

Estos procesos de formación son necesarios para todos los miembros de la mesa, ya que no sólo se centrarán en temas de resolución de conflictos, sino que también en la ética profesional y derechos humanos, con el fin de estandarizar opiniones y generar información íntegra y clara.

Las mesas técnicas de prevención de conflicto social son un recurso que implementa la SEN y la ENEE bajo el auspicio de la Dirección de Gestión Preventiva del Riesgo de Violaciones a Derechos Humanos y Conflictividad Social de la Sedh, que buscan la prevención oportuna de conflictos por medio de la apropiada atención desde las instituciones estatales en beneficios de población hondureña.



Hidrógeno verde podría ser alternativa para generar energía en Honduras

Por: Dinora Escobar

Representantes de la empresa francesa HDF Energy sostuvieron una reunión con el Secretario de Energía, Erick Tejada, en la que presentaron una novedosa propuesta para la construcción de una planta productora de hidrógeno verde que ayudaría a la generación de electricidad, específicamente en el litoral atlántico del país.

La exposición se desarrolló, además, con la presencia del Subsecretario Tomás Rodríguez, y personal técnico de la Secretaría de Energía (SEN), así como miembros del Centro Nacional de Despacho (CND) y de la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE), quienes recibieron toda la información detallada para que el Estado hondureño comience con las evaluaciones respectivas del proyecto.

En la propuesta, los ejecutivos franceses explicaron a profundidad sobre el proceso que

se emplea en las plantas híbridas que combinan diferentes tecnologías maduras de producción y almacenamiento de energía para suministrar electricidad limpia y estable.

La energía verde tiene un papel clave en la transición energética debido a su bajo impacto ambiental y ofrece una alternativa a las energías no renovables, al tiempo que ayuda a combatir el calentamiento global al no producir gases de efecto invernadero.

HDF Energy es el pionero mundial de hidrógeno y energía y se posiciona como una empresa aceleradora de la transición energética al proporcionar electricidad renovable no intermitente, perfectamente adaptada a las redes y a la demanda energética; en este contexto, Honduras analiza la posibilidad de optar por este tipo de energía limpia y ve las posibilidades a futuro de implementar esta tecnología en el país.



Misión del OIEA y la SEN tratan temas sobre Seguridad Nuclear

Por: Keylan Vasquez



Una delegación del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) llegó al territorio nacional para participar en diversas reuniones con instituciones estatales para apoyar los esfuerzos de la Secretaría de Energía (SEN) en promover de manera conjunta el uso seguro, pacífico y eficaz de la energía nuclear y las radiaciones.

Expertos de Argentina, España, Brasil, Cuba y

República Dominicana formaron parte de la representación de la OIEA, cuya tarea principal en suelo hondureño fue supervisar y realizar recomendaciones del trabajo que realiza la autoridad reguladora de Honduras, es decir, la SEN a través de la Dirección General de Seguridad Radiológica (DGSR), durante diversas actividades que comprendieron desde la revisión del marco legal, hasta actividades de inspección.



En conjunto con el OIEA, la DGSR de la SEN, visitó entre otras instalaciones, el Centro de Cáncer Emma Romero de Callejas (CCERC) como parte de la misión asesora, que también desarrolló agenda con autoridades de la Dirección Nacional de Aduanas de Honduras y la Secretaría de Salud (Sesal) para discutir temas de seguridad nuclear y radiológica relacionados con sus funciones. La comitiva evaluó cada etapa del procedimiento de evaluación de instalaciones que trabajan con materiales radioactivos, y esta actividad permitió a los funcionarios de la SEN realizar una

identificación de oportunidades de mejora en el proceso. Al término de la misión del OIEA, se presentó un plan de trabajo para desarrollar mejoras a nivel país, a efecto de robustecer la infraestructura en seguridad radiológica y el marco normativo que la rige.

Las conclusiones de la misión fueron positivas, en su mayoría, ya que Honduras ha demostrado, de manera fehaciente, un compromiso destacable con la seguridad nuclear y radiológica.



Empresa privada y sector público buscan soluciones para enfrentar la problemática del sector energético

Por: Dinora Escobar

Con el fin de hacerle frente a la crisis energética y en la búsqueda de soluciones inmediatas en beneficio de todas las hondureñas y los hondureños, recientemente se conformó la Comisión Técnica Interinstitucional Público-Privada integrada por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), la Secretaría de Energía (SEN), la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE), el Consejo Hondureño de la Empresa Privada (Cohep), la Cámara de Comercio e Industrias de Cortés (CCIC), la Asociación Nacional de Industriales (ANDI), la Asociación Hondureña de Productores de Energía Eléctrica (AHPEE) y la Asociación Hondureña de Energía Renovable (AHER), que ya trabaja en alternativas para solventar la problemática descrita.

El Secretario de Estado en el Despacho de Energía, Erick Tejada, manifestó que “el acuerdo fundamental es la creación de una mesa interinstitucional público privada que va a abordar el tema de la emergencia energética y sugerir propuestas para que sean implementadas y así remar en el mismo barco, tanto el sector privado

como el público, para encontrar soluciones más prontas”.

Por su parte, el titular de la CCIC, Eduardo Facussé, agradeció la disponibilidad de las autoridades de la SEN y de todo su equipo por concretar soluciones entre ambos sectores para afrontar la crisis de energía en el país, a través de la creación de esta comisión de apoyo que vendría a enfrentar los retos en el sector energético.

“Como hondureños nos compete tratar de colaborar y contribuir en todo lo que esté a nuestro alcance en beneficio de la población” concluyó Facussé.

Es importante señalar que el déficit de generación de energía eléctrica y de potencia firme en la actualidad es heredado de administraciones pasadas que no priorizaron suplir la demanda nacional, sumado a la falta de inversión en la red de distribución y transmisión, crisis que se agudiza a causa de las condiciones climáticas severas que azotan a la región.



Equipos de la SEN y ENEE constatan in situ el sabotaje a la central hidroeléctrica de Patuca

Por: Cristian Nájera

Equipos técnicos de la Secretaría de Energía (SEN) y la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), acompañados de fiscales de la Agencia Técnica de Investigación Criminal (ATIC) del Ministerio Público (MP) realizaron una inspección en las instalaciones de la central hidroeléctrica de Patuca III, en el departamento de Olancho, para constatar el sabotaje a una de las turbinas de la represa, mismo que fue denunciado desde el Ejecutivo en los últimos días.

Durante la visita, fiscales y funcionarios del gobierno del socialismo democrático confirmaron el uso de equipo pesado para mover dos vigas de acero que posteriormente fueron lanzadas a un conducto que lleva a una de las turbinas de la central, lo que deja un indicio racional de la comisión de un acto premeditado que buscaba perjudicar la operación de la instalación.

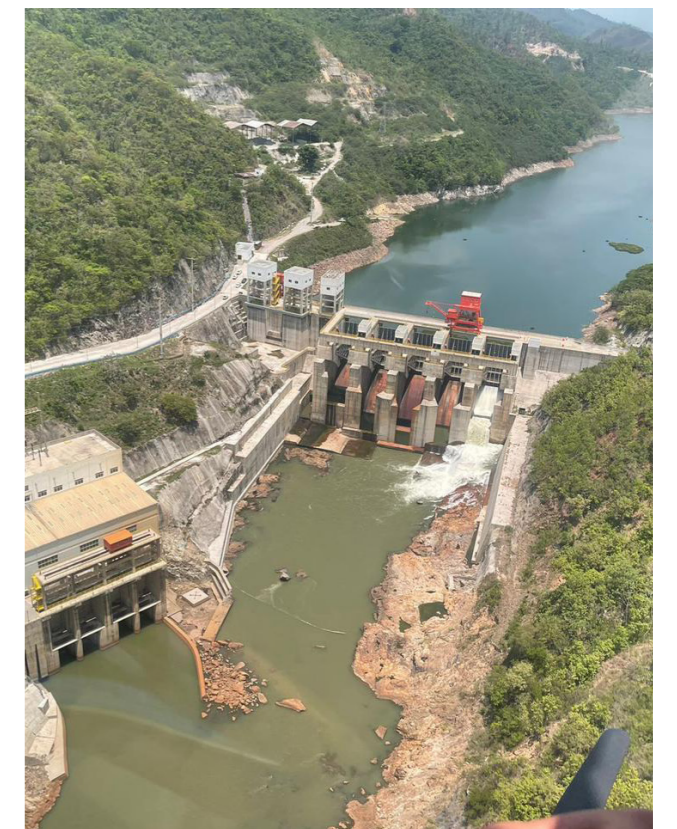
El titular de la SEN, Erick Tejada Carbajal, aseguró que “hay que ver si este sabotaje no enlaza con un boicot generalizado en todo el país contra el sistema energético”, al tiempo que garantiza que esta administración sigue trabajando para ofrecer

soluciones a la gente en la problemática que se vive por el suministro de electricidad.

Afortunadamente, se constató que la turbina no sufrió daños significativos y su operación podría normalizarse en el transcurso del fin de semana; sin embargo, aún es necesario el levantamiento de información que permita ahondar en las pesquisas.

“Esperamos que las supervisiones continúen su curso como hasta ahora y que esto permita que en las próximas horas ya se pueda estar generando entre 18 y 40 Megavatios desde Patuca III”, añadió Tejada Carbajal.

La SEN y la ENEE garantizan que redoblarán esfuerzos identificar a los autores de este atentado en contra del derecho que tienen los ciudadanos y las ciudadanas de Honduras al servicio de energía eléctrica, mismo que, por mandato de la presidenta Iris Xiomara Castro, ha sido declarado como un bien público de seguridad nacional y un derecho humano de naturaleza económica y social.



SEN clausura curso de instalación de sistemas solares para calentamiento de agua tipo circulación natural

Por: Dinora Escobar

La Secretaría de Energía (SEN) clausuro una nueva jornada de capacitación en el marco del proyecto de cooperación triangular Termosolar entre Honduras, Panamá, y Alemania con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA) y la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ, por sus siglas en alemán).

Unos 95 profesionales entre ingenieros y arquitectos, así como estudiantes de institutos técnicos de Tegucigalpa, recibieron su diploma para la instalación de sistemas solares para calentamiento de agua tipo circulación natural. El Subsecretario de Energía Tomas Rodriguez

reconoció el esfuerzo y dedicación de muchos de los participantes que viajaron desde diferentes partes del país, y otros que posterior de sus trabajos se presentaron a las clases teórico-prácticas en la jornada nocturna.

También destaco la excelente labor del Ingeniero Jesús González un experto en el área, con trayectoria internacional, quien brindo sus conocimientos en las tres jornadas de este curso. La SEN impulsó esta capacitación a través la Dirección General de Energía Renovable y Eficiencia Energética (DGEREE) dada la demanda de profesionales que cada vez más se interesan por conocer a profundidad el área de la energía solar.



SEN
SECRETARÍA DE ENERGÍA


Energía
Gobierno de la República