

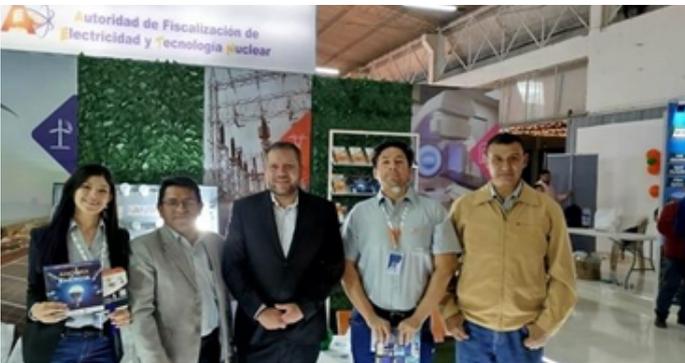


**Autoridad de Fiscalización de
Electricidad y Tecnología Nuclear**

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TECNOLOGÍA NUCLEAR



Presa, Hidroeléctrica Ivirizu



FEPOSUR 2024



7ma EXPO ELECTROMUNDO

ÍNDICE

- AETN inspecciona Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu
Pág. 2
- AETN fiscaliza ejecución de proyectos eléctricos del SIN
Pág. 4
- AETN controla calidad de suministro de Operadoras Eléctricas
Pág. 5
- Campaña de difusión de derechos del consumidor del sector eléctrico en municipios
Pág. 10
- AETN difunde Reglamentos de Generación Distribuida y Electromovilidad en seminario
Pág. 11
- AETN presente en la EXPOSUR 2024
Pág. 12
- AETN presente en la 7ma. FERIA EXPO ELECTROMUNDO
Pág. 13
- Normativa del sector eléctrico asigna a SETAR la instalación del transformador en Bermejo
- Bolivia presenta avance de Energías Renovables
- No Convencionales en foro de la OLADE
Pág. 14
- Bolivia participa en taller internacional de seguridad nuclear y gestión de desechos radiactivos
- AETN fortalece Seguridad Radiológica de la Aduana Nacional
Pág. 15
- Inspección a equipos e instalaciones radiológicas en Cochabamba
Pág. 16



14-10-2024, Inspección a subestaciones del Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu.

Cochabamba

AETN inspecciona Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) inspeccionó el 14 de octubre el Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu, ejecutado por la Empresa ENDE Valle Hermoso S.A. (filial de ENDE Corporación), en el departamento de Cochabamba.

La comisión de ingenieros de la AETN Oficina Regional Cochabamba verificó el avance de obras y la implementación de equipos en la Central Juntas y la subestación asociada, la Central Sehuenas 198 MW y subestación asociada, la Línea de Trasmisión Sehuenas – Juntas 92 MW y la presa que robustecerán el Sistema Interconectado Nacional (SIN).



14-10-2024, Inspección en la presa del Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu.

Interconexión de Ivirizu al SIN

El 16 de octubre, la comisión técnica de la Autoridad Reguladora también inspeccionó el proyecto de construcción de las líneas de transmisión Interconexión del Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu al SIN, ejecutado por la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE).



La fiscalización a cargo del personal técnico de la Autoridad Reguladora realizó inspecciones en las subestaciones: Santivañez II y Sehuencas y la línea de transmisión en el Tramo I: Subestación Sehuencas - nodo de compensación (doble terna) y Tramo II: nodo de compensación - Santivañez II.



16-10-2024, inspección subestación Sehuencas.

La interconexión del Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu al SIN, contempla la construcción de las nuevas subestaciones Sehuencas, un Nodo de Compensación (futura subestación Mizque) y la ampliación de las subestaciones Santivañez II y Sucre, además de la construcción de las líneas de Transmisión en 230 kV, en tres tramos: Subestación Sehuencas - nodo de compensación, nodo de compensación - Subestación Santivañez II y nodo de compensación - Subestación Sucre.



16-10-2024, Inspección Interconexión Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu





Reunión de seguimiento a proyectos eléctricos de inversión.

Cochabamba

AETN fiscaliza ejecución de proyectos eléctricos del SIN

A la cabeza del director ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), Ing. Eusebio Aruquipa, el 04 de octubre, en la instalaciones de la Oficina Regional Cochabamba realizó el seguimiento mensual a la ejecución de proyectos eléctricos, con la participación de miembros del Comité Nacional de Despacho de Carga, del Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables (VMEER), y las empresas eléctricas quienes presentaron el estado de ejecución de los proyectos de inversión comprometidos.

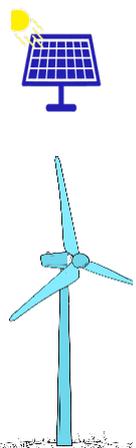
Proyecto Hidroeléctrico Miguillas

El proyecto emplazado en los municipios de Quime y Cajuata del departamento de La Paz comprende la implementación de las nuevas centrales Palillada (119,25 MW) y Umopalca (85,6 MW), una presa de 29 metros de altura y alrededor de 23 kilómetros de túneles que incrementará la oferta de generación de electricidad en 203 MW, que serán inyectados al SIN.

ENDE Corporación, ejecutora del proyecto, informó que el proyecto tienen un avance global de 48,60 %, con importantes avances en la Central Umopalca (69,61%) y la Central Palillada (24,72 %), previéndose su puesta en servicio para agosto de 2025 y diciembre de 2026 respectivamente.



Avances Obra Civil – Túnel 2, Proyecto Hidroeléctrico Miguillas.



Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu

El proyecto ubicado en el departamento de Cochabamba y consta de dos centrales hidroeléctricas en cascada: Sehucenas y Juntas con una potencia instalada de más de 279 MW.

La Empresa ENDE Valle Hermoso, ejecutora del proyecto, informó que existe un avance físico de obras del 87,89%. De acuerdo a cronograma se tiene prevista su puesta en servicio para marzo de 2025.



Vista de obras en la planta de generación, Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu,

Proyecto Línea en 500 kV Carrasco – Brechas y subestaciones asociadas

El proyecto comprende la construcción de la línea de transmisión en 500 kV, con una longitud de 185 km de longitud (aprox.) y las subestaciones asociadas Carrasco y Las Brechas.

La Empresa ENDE TRANSMISIÓN informó que el avance general del proyecto es del 93.94%, teniendo prevista su entrega para diciembre de 2024.



Vista de la construcción de la Subestación Las Brechas.



FISCALIZACIÓN A PROYECTOS ELÉCTRICOS DE INVERSIÓN - OCTUBRE 2024

Entidad Ejecutora	Proyecto	Descripción del Proyecto	Grado de avance	Mes de conclusión
ENDE Corporación	Proyecto Construcción Línea de Transmisión Interconexión de Miguillas al SIN	El proyecto permitirá la conexión de la central de Umapalca y la central Palillada al Sistema Interconectado Nacional (SIN) por medio de la línea de 230 kV (Cochabamba - La Paz), dando de esta manera mayor seguridad energética al país ENDE informó que se coordina con ENDE TRANSMISIÓN S.A. el alcance de diseño e ingeniería a desarrollar y especificaciones técnicas de suministros.	-	jul-25
ENDE Corporación	Proyecto Línea de Transmisión Santivañez II - Sehuencas y Sehuencas - Sucre en 230 kV	El proyecto consiste en la construcción de dos tramos de líneas de transmisión: Santivañez Sehuencas y Sehuencas Sucre. Los tramos de líneas de transmisión del proyecto transportarán la energía eléctrica inyectada al Sistema Interconectado Nacional (SIN) desde la Central Hidroeléctrica Sehuencas, que es parte del proyecto Ivirizu. ENDE Corporación informó que, próximamente remitirá una nueva solicitud para ampliar la licencia de transmisión para el proyecto, subsanando las observaciones recibidas.	53,49%	Santivañez Sehuencas junio de 2025 Sehuencas - Sucre marzo de 2026
ENDE TRANSMISIÓN	Proyecto: Tercera Ampliación de Barras 115 kV Warnes	El proyecto comprende la ampliación del sistema de barras de subestación para 115 kV en configuración de barra principal y barra de transferencia con capacidad para dos bahías o circuitos, una bahía para EMDEECRUZ y una bahía para futuro. ENDE TRANSMISIÓN informó que los equipos están instalados y las obras concluidas, esperando la puesta en servicio, sujeta a la conclusión de trabajos por parte de EMDEECRUZ S.A.	ENDE Transmisión 95.15%	Diciembre 2024 (Primera Etapa).
EMDEECRUZ		Por su parte, EMDEECRUZ informó que los trabajos se encuentran demorados debido a imponderables administrativos, al cambio y fluctuaciones en precios.	EMDEECRUZ 77%	
ENDE Corporación	Proyecto Parque Eólico Warnes II	El proyecto comprende la Construcción del Parque Eólico Warnes II con una potencia de 45 MW. ENDE Corporación informó que las obras civiles están a cargo de ENDE Corani y que se tiene problemas con el transporte marítimo lo cual implicará retrasos en la llegada de los Aerogeneradores.	68.32%	marzo de 2025
ENDE Corporación	Central Eólica El Dorado II y Santa Cruz	El proyecto plantea una segunda fase del Parque Eólico El Dorado de igual magnitud, en el terreno colindante al sur, con la extensión necesaria para el emplazamiento de aproximadamente 15 aerogeneradores, aprovechando la infraestructura de transmisión existente. Respecto a estos proyecto ENDE Corporación informó que realizan gestiones para adquirir el terreno para emplazar el proyecto.	Dorado II 18.3% Santa Cruz 11,3%	dic-25
ENDE Corporación	Proyectos: Planta Solar Fotovoltaica Contorno Bajo I (40 MW) y Patacamaya (81 MW).	El proyecto Planta Solar Contorno Bajo será implementado en el municipio de Viacha, con una potencia de 40 MW que serán inyectados al SIN a través de la subestación Contorno Bajo. El proyecto Planta Solar Patacamaya se implementará en ese municipio, con una potencia de 80 MW que serán inyectados al SIN) a través de la nueva Subestación Patacamaya de ENDE TRANSMISION. ENDE informó que estos proyectos siguen en gestión de financiamiento y licitaciones.	Contorno Bajo - Patacamaya 17,2%	Contorno Bajo abril 2026. Patacamaya diciembre 2025.



FISCALIZACIÓN A PROYECTOS ELÉCTRICOS DE INVERSIÓN - OCTUBRE 2024

Entidad Ejecutora	Proyecto	Descripción del Proyecto	Grado de avance	Mes de conclusión
ENDE Guaracachi	Proyectos: Plantas Solares Fotovoltaicas: Santivañez (66 MW), Vinto (132 MW), Viru Viru (20 MW) y Uyuni II (2.5 MW).	A través de estos proyectos fotovoltaicos la Empresa ENDE Guaracachi generará desde el 2025 aproximadamente 220.5 MW de energía limpia y renovable. La empresa ENDE Guaracachi informó que se aprobó la ingeniería básica extendida para la mayoría y que están gestionando la obtención de terrenos para su emplazamiento.	Santivañez (9%) Vinto (13%) Viru Viru (39%) y Uyuni II (70%).	Santivañez (marzo 2026) Vinto (junio 2026) Viru Viru (julio 2025) y Uyuni II (noviembre 2024).
ENDE Transmisión SETAR	Proyecto: Ampliación Subestación 115kV Tarija	El proyecto consiste en la ampliación de la bahía de transformador destinada al Transformador N° 2 en la subestación Tarija que incrementará la capacidad y la confiabilidad del suministro eléctrico en la ciudad de Tarija. ENDE TRANSMISIÓN informó que a la fecha existe un avance del 95,15%, el restante será concluido una vez que Setar – Tarija concluya con los trabajos que le corresponde ejecutar. Por su parte, SETAR Tarija informó que la empresa contratista actualmente se encuentra en pleno desarrollo de la fase de Ingeniería del proyecto, siguiendo estrictamente el cronograma establecido.	ENDE Transmisión 95,15%	oct-25
SETAR	Proyecto: Ampliación Subestación Bermejo, Segundo Transformador 25 MVA	El dará mayor confiabilidad a la provisión del servicio eléctrico a la población de Bermejo a través de la instalación de un segundo transformador de 25 MVA en la Subestación Bermejo a cargo de SETAR Sistema Bermejo SETAR Sistema Bermejo, informó que se notificó a la empresa contratista con la carta de resolución efectiva de contrato.	-	-
DELAPAZ ENDE TRANSMISIÓN	Línea de transmisión 115 kV Guanay - Apolo	El proyecto consiste en la construcción de una línea de transmisión en 115 kV desde la actual subestación Guanay hasta una nueva subestación Apolo. Además de la ampliación de la subestación eléctrica Guanay (existente) en el nivel de tensión 115 kV, la construcción de la nueva subestación eléctrica Apolo en un nivel de tensión de 115 kV y la construcción de la línea de transmisión de 115 kV, entre la existente S.E. Guanay y la nueva S.E. Apolo. ENDE TRANSMISIÓN informó que se ha presentado la Propuesta Técnico Económica del proyecto al CNDC y AETN.	12.18%	sep-25
DELAPAZ ENDE TRANSMISIÓN	Proyecto LÍNEA 115 KV San Buenaventura - Ixiamas	El proyecto se encuentra ubicado en la provincia Iturrealde entre la población de San Buenaventura e Ixiamas. Consiste en la construcción de una línea de transmisión en 115 kV desde la actual subestación San Buenaventura hasta la nueva subestación Ixiamas, brindando de esta forma una mayor confiabilidad y seguridad en el suministro de energía eléctrica a la población de Ixiamas y poblaciones cercanas. ENDE TRANSMISIÓN informó que se ha presentado la Propuesta Técnico Económica del proyecto al CNDC y AETN.	12.18%	sep-25
ENDE Corporación	Línea de Transmisión 230kV Los Troncos San Ignacio de Velasco.	El proyecto Interconexión de San Ignacio de Velasco al SIN consiste en una Línea de Transmisión DE 230 kV de aproximadamente 235 km., que interconectará estos sistemas aislados al SIN ENDE Corporación Informó que está en proceso de gestión social de liberación de predios en el sector donde se construirá la subestación San Ignacio de Velasco y se tiene aprobada la extensión del peaje estampilla para este proyecto.	2.76%	Junio de 2025
ENDE Corporación	Planta Geotérmica Colorada Piloto Laguna	El proyecto tiene como objeto el desarrollo del Recurso Geotérmico, la construcción y puesta en operación de una planta de 100 MW de potencia, incluyendo la subestación y línea de transmisión desde Sol de Mañana hasta la Subestación Lito. ENDE Corporación gestiona los documentos de expresiones de interés y requerimiento de propuestas para la supervisión de perforación de pozos, obras civiles y materiales.	7.56%	Febrero de 2032



CONTROL DE CALIDAD

AETN controla calidad de suministro de Operadoras Eléctricas



Supervisión al reemplazo de postes y estructuras de la Distribuidora SEPSA.

Personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) realizó la verificación a los trabajos de mantenimiento a las redes eléctricas, control de lectura de medidores y registro de consumo de las Operadoras eléctricas: SEPSA, ENDE Sistema Uyuni, COOPELECT R.L. y COSEAL R.L., en el departamento de Potosí y ELFEDECH S.A. y ENDE DEORURO S.A. en el departamento de Oruro.

La fiscalización a cargo del personal técnico de la AETN mejora la confiabilidad del suministro eléctrico en las áreas de cobertura de las Distribuidoras y Operadoras eléctricas, enmarcadas en el Reglamento de Calidad de Distribución de Electricidad (RCDE) y la Metodología para la Medición y Control de Calidad, que establece la evaluación a los parámetros de: Producto Técnico, Servicio Técnico y Servicio Comercial.

En la ciudad de Potosí el personal técnico de la Autoridad Reguladora supervisó los trabajos de reemplazo de postes y estructuras de la Red de

Baja Tensión (RBT) ejecutados por la Distribuidora Servicios Eléctricos Potosí S.A. (SEPSA), en las calles final 14 de Infantería, Av. Circunvalación y Durán de Castro, durante un corte programado el 22 de octubre de 2024 de 08:30 a 14:30 horas.

En Challapata (Oruro), del 15 al 18 de octubre, el personal técnico realizó una campaña de verificación de los medidores eléctricos para comprobar la lectura y registro correcto del consumo, en el área de operación de la Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica de Challapata S.A. (ELFEDECH S.A.).



Inspección al área de operación de la Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica de Challapata S.A. (ELFEDECH S.A.).



Rlevamiento de información realizado a la Cooperativa de Servicios Públicos de Electricidad Tupiza R.L. (COOPELECT R.L.),





Inspección a ENDE Sistema Uyuni.

En Tupiza (Potosí), el 18 de octubre, se verificó el correcto relevamiento de información para el control de la calidad de distribución, realizado por la Cooperativa de Servicios Públicos de Electricidad Tupiza R.L. (COOPELECT R.L.), el pasado viernes 18 de octubre de 2024.

En Uyuni (Potosí), el 17 de octubre se verificó el relevamiento de información para el control de la calidad de distribución de la empresa ENDE Sistema Uyuni, conforme el Reglamento de Calidad de Distribución de Electricidad (RCDE) y la Metodología para la Medición y Control de Calidad, en los parámetros de Producto Técnico, Servicio Técnico y Servicio Comercial.



Inspección a ENDE DE URURO

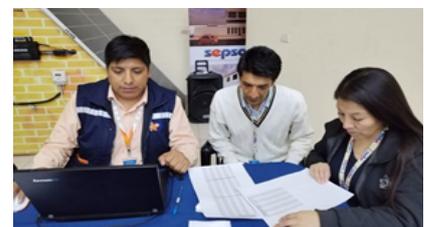
En Poopó (Oruro), el 16 de octubre, se fiscalizó la operación y labores de mantenimiento de la Subestación Eléctrica Avicaya, a cargo de la Distribuidora de Electricidad ENDE DEORURO S.A., a fin garantizar la continuidad, seguridad y calidad del servicio que la Distribuidora provee a 3,059 consumidores de las localidades de: Pazna, Totoral, Avicaya y Huari.

En Atocha (Potosí), del 01 al 04 de octubre, se realizó una campaña de verificación de 50 medidores y el registro de 300 lecturas de medidores de consumidores regulados y usuarios del servicio eléctrico de la Cooperativa de Servicios Públicos Eléctricos Atocha R.L. (COSEAL R.L.)

En la ciudad de Potosí, del 30 de septiembre al 4 de octubre, la AETN realizó una inspección al relevamiento de información para el Control de Calidad del Servicio Técnico de la energía eléctrica, efectuada por la empresa Servicios Eléctricos Potosí S.A. (SEPSA) en sus sistemas urbano y rural. Además de una inspección administrativa correspondiente al periodo de control mayo - octubre 2024 (R47).



Inspección a la Cooperativa de Servicios Públicos Eléctricos Atocha R.L. (COSEAL R.L.)



Control de calidad a la Distribuidora SEPSA



PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR

Campaña de difusión de derechos del consumidor del sector eléctrico en municipios



26-10-2024, Difusión, en el barrio de Obrajes, La Paz.

Dentro de su campaña nacional de difusión, la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) instaló puntos de información en diferentes municipios del país, para informar sobre: los derechos y obligaciones de los consumidores del sector eléctrico, beneficios de la eficiencia energética y Generación Distribuida.

En diferentes espacios públicos, el personal técnico de las oficinas regionales de la Autoridad Reguladora explicaron a la ciudadanía los plazos y procedimientos para presentar reclamos por la calidad del servicio eléctrico, en primera instancia en oficinas ODECO de las empresas eléctricas y en segunda instancia ante la AETN o a través de la Línea Gratuita: 800-10-2407.



26-10-2024, Difusión en el Parque Bolívar, Sucre – Chuquisaca.

Entregaron folletos informativos sobre los requisitos para acceder a descuentos mensuales en la factura por consumo de electricidad: 25 % por Tarifa Dignidad (por consumos de 1 a 70 kW) y 20% por aplicación de la Ley N° 1886 en beneficios del adulto mayor (en el consumo de los primeros 100 kW).

Utilizando un tablero eléctrico explicaron el uso eficiente de la energía eléctrica en la iluminación y en el uso de electrodomésticos. También utilizando una maqueta explicaron los beneficios de la instalación de paneles fotovoltaicos (Generación Distribuida) para producir energía eléctrica para el autoconsumo.



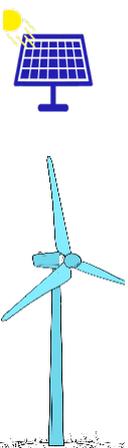
19-10-2024, Difusión en la Plaza Garita de Lima, ciudad de La Paz.



12-10-2024, Difusión en la Plaza Villarroel, ciudad de La Paz.



05-10-2024, Difusión en la plaza del Policía, ciudad de El Alto.



PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR



12-010-2024, Difusión en la feria de la avenida Villarroel, ciudad de Cochabamba.

05-10-2024, Difusión en la feria Muyurina y la avenida América de la ciudad de Cochabamba.

GENERACIÓN DISTRIBUIDA

AETN difunde Reglamentos de Generación Distribuida y Electromovilidad en seminario



Ing. Eusebio Aruquipa, director ejecutivo AETN

A la cabeza del director ejecutivo, Ing. Eusebio Aruquipa, el personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) realizó exposiciones sobre los decretos supremos y los reglamentos que regulan la implementación de sistemas de Generación Distribuida y la Electromovilidad en Bolivia.

El seminario presencial se efectuó en el auditorio de la Carrera de Electricidad Industrial del Instituto Tecnológico Escuela Industrial Superior "Pedro Domingo Murillo, el 02 de octubre de la presente gestión.



Seminario Generación Distribuida - Electromovilidad.



Ing. Johanno Bascopé, director de Precios Tarifas e Inversiones - AETN



TARIJA

AETN presente en la EXPOSUR 2024



Stand de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), FEXPOSUR 2024.

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) participó en la EXPOSUR 2024, efectuada en el campo ferial San Jacinto, del 11 al 20 de octubre de 2024, donde difundió información sobre los beneficios de la instalación de sistemas de Generación Distribuida, eficiencia energética y los derechos de los consumidores del sector eléctrico.

El ministro de Hidrocarburos y Energías, Alejandro Gallardo Baldiviezo y el director ejecutivo de la AETN, Ing. Eusebio Aruquipa Fernández, inauguraron el stand de la Autoridad Reguladora con el acompañamiento de los asistentes a la feria y el personal técnico de las oficinas regionales de Tarija y Bermejo.

Durante 10 días el personal técnico de la AETN también informó a los visitantes al stand sobre los requisitos para acceder a la Tarifa Dignidad y la Ley N° 1886 de beneficios para el adulto mayor y los procedimientos para presentar reclamos por la calidad del suministro de electricidad.

Asimismo, promovieron la eficiencia energética informando sobre los beneficios del uso de focos LED en la iluminación, la instalación de paneles solares fotovoltaicos (Generación Distribuida) para generar energía eléctrica destinada al autoconsumo y el uso de vehículos eléctricos (Electromovilidad).



TARIJA

AETN presente en la 7ma Feria EXPO ELECTROMUNDO



Stand de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), 7ma. EXPO ELECTROMUNDO.

Con una imagen renovada la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) participó en la 7ma feria EXPO ELECTROMUNDO, el 17 y 18 de octubre de 2024, en el Salón Germania del Hotel Europa de la ciudad de La Paz.

En los dos días de feria el personal técnico de la Autoridad Reguladora informó al público asistente sobre los beneficios de la Generación Distribuida y la Eficiencia Energética.

El primer día de feria, la Autoridad Reguladora inauguró su Stand con presencia del director ejecutivo, Ing. Eusebio Aruquipa, el viceministro de Electricidad y Energías Renovables, Ing. Ronald Veizaga Baqueros y autoridades del Colegio de Ingenieros Electricistas y Electrónicos de La Paz.

El segundo día de la feria, el stand de la AETN recibió la visita del Ministro de Hidrocarburos y Energías, Lic. Alejandro Gallardo Baldiviezo y una gran asistencia de profesionales y estudiantes del sector eléctrico.

Conferencia

El 18 de octubre, en paralelo a la feria, el director ejecutivo de la AETN realizó una exposición magistral sobre el estado actual de las energías renovables en Bolivia, en el programa de conferencias de la 7ma EXPO

ELECTROMUNDO 2024, donde describió la composición actual de la matriz energética boliviana y destacó el impulso del gobierno boliviano para promover la generación de energía con fuentes renovables.

El evento organizado por el Colegio de Ingenieros Electricistas y Electrónicos de La Paz (CIEE-LP), contó con la participación de la Distribuidora de Electricidad La Paz S.A. (DELAPAZ), empresas proveedoras de equipos e insumos y delegaciones de universidades e institutos de carreras del sector eléctrico y electrónico de la ciudad de La Paz y El Alto.



TARIJA

Normativa del sector eléctrico asigna a SETAR la instalación del transformador en Bermejo



Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), La Paz.

La instalación del transformador de 25 MVA (megavoltiamperio) en la Subestación Bermejo corresponde a SETAR y no a ENDE Transmisión, según la normativa del sector eléctrico, informó Eduardo Guillén, director de Control de Operaciones, Calidad y Protección al Consumidor Área 2 de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN).

La interconexión del Sistema Bermejo con el Sistema Interconectado Nacional (SIN) surgió como una respuesta a la necesidad de dotar de energía confiable a la población de Bermejo. En ese contexto, se ejecutó la construcción de la línea de transmisión de 115 kV (kilovoltios) desde Tarija a Bermejo, proyecto encargado al agente transmisor ENDE Transmisión, con una inversión superior a los Bs 160 millones. Sin embargo, la responsabilidad de la distribución de energía recae en SETAR, el operador encargado de esta actividad en la región

PARAGUAY

Bolivia presenta avance de Energías Renovables No Convencionales en foro de la OLADE

Hasta el año 2026, Bolivia alcanzará una potencia instalada de 902 MW (megavatios) de generación con la puesta en servicio de nuevos proyectos eléctricos a partir de fuentes eólicas (396 MW) y fotovoltaicas (506 MW), informó el director ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), Eusebio Aruquipa, en el II FORO: “Armonización Regulatoria Regional de los Sistemas Eléctricos para Fomentar la Integración Regional y la Transición Energética” efectuado del 28 de octubre al 1 de noviembre en Paraguay.



Energías Renovables No Convencionales (ERNC) a su parque de generación eléctrica, el año 2013 con el Parque Eólico Qollpana de 3 MW emplazado en Cochabamba.

El año 2024, Bolivia alcanza una potencia instalada de 303 MW de generación a partir de fuentes eólicas (135 MW) y fotovoltaicas (168 MW) desde el ingreso progresivo de

La introducción de nuevas tecnologías en Bolivia como la: Generación Distribuida, Electromovilidad y las ERCN han promovido la incorporación y/o actualización de normativas regulatorias que permitan una mayor adaptabilidad a los nuevos desafíos globales.

TECNOLOGÍA NUCLEAR

LA PAZ

Bolivia participa en taller internacional de seguridad nuclear y gestión de desechos radiactivos

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) con el apoyo del Organismo de Energía Atómica (OIEA) desarrolló el Taller Regional sobre la Formulación de Políticas y Estrategias Nacionales para la Gestión de las Fuentes Radiactivas Selladas en Desuso, del 07 al 11 de octubre de 2024, en la ciudad de La Paz.



El taller sentó las bases para: la gestión segura y sostenible de las fuentes radiactivas selladas al final de su vida útil, la identificación y gestión de las fuentes radiactivas huérfanas y el fortalecimiento de las capacidades nacionales y regionales propuestas por los países participantes.

La propuesta boliviana de estrategias en el sector nuclear

contempla la participación del Ministerio de Hidrocarburos y Energías en la implementación de políticas, de la AETN en la aplicación de normativas y de las Instalaciones y Actividades Generadoras en el cumplimiento de normas y reglamentos en conformidad con los principios internacionales de seguridad radiológica.

El evento contó con la participación del Viceministerio de Energías Alternativas, la Agencia Boliviana de Energía Nuclear (ABEN), la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) y representantes de: Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Honduras, Mozambique, Nicaragua, Panamá y Venezuela.

EL ALTO

AETN fortalece Seguridad Radiológica de la Aduana Nacional

Personal técnico de la Dirección de Tecnología Nuclear (DTN) de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) capacitó a funcionarios de la Aduana Nacional - Bolivia en el manejo de equipos de detección de material radiactivo y la verificación del portal empleado para el control aduanero en el aeropuerto Internacional de El Alto, el sábado 12 de octubre de 2024.

Se explicó las formas de manipulación de los equipos detectores realizando prácticas de mediciones a distintas distancias para la verificación de la funcionalidad de los equipos y la importancia de las condiciones de transporte de material radiactivo.



COCHABAMBA

Inspección a equipos e instalaciones radiológicas en Cochabamba



inspecciones a instalaciones en las actividades de Radiodiagnóstico

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), a través del personal técnico de la Dirección de Tecnología Nuclear (DTN) realizó inspecciones de habilitación a instalaciones de área salud que cuentan con Actividades de Radiodiagnóstico convencional e intervencionista, del 14 al 25 de octubre de 2024, en el departamento de Cochabamba.

Del 14 al 18 de octubre el personal técnico de la DTN realizó inspecciones a instalaciones en las actividades de Radiodiagnóstico, Medicina Nuclear, Gammagrafía Industrial y seguridad con escáner con Rayos X fijo, en instituciones de la ciudad de Cochabamba y los municipios de: Villa Tunari, Chipiriri, Chimore e Ivirgarzama, Asimismo, informó sobre la necesidad de cumplir a cabalidad con la normativa regulatoria específica de cada una de las actividades correspondientes.



Inspecciones técnicas a instalaciones del área salud

Del 21 al 25 de octubre, el equipo de especialistas realizó inspecciones técnicas a instalaciones del área salud que cuentan con angiografo, rayos X convencional, mamógrafo, densitometría, arco en C, tomógrafo, panorámicos dentales, periapicales dentales), en la ciudad de Cochabamba y la localidad de Quillacollo

Asimismo, como parte de la actividad de fiscalización se entregó la señalética correspondiente a las instalaciones inspeccionadas con la finalidad de identificar la zona controlada y supervisada en cumplimiento a la Norma Boliviana relacionada a la seguridad y protección radiológica.