

DÍA



Autoridad de Fiscalización de
Electricidad y Tecnología Nuclear

DÍA

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TECNOLOGÍA NUCLEAR (AETN)

AETN fiscaliza ejecución
de proyectos eléctricos
Pág. 2 - 4

Reunión técnica e
informativa en
la provincia Gran Chaco.
Pág. 5

AETN fiscaliza servicio
de Setar en la provincia
Gran Chaco.
Pág. 6

AETN se suma a “LA
HORA DEL PLANETA”
Pág. 5

AETN promueve
defensa de derechos del
consumidor del sector
eléctrico
Pág. 7

AETN inspecciona
avance de obras del
Reactor Nuclear de
Investigación
Pág. 8

AETN fiscaliza ejecución de proyectos eléctricos

A la cabeza del director ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), Ing. Eusebio Aruquipa, el pasado 01 de marzo se realizó el seguimiento mensual a la ejecución de proyectos eléctricos, con la participación de miembros del Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC), el viceministerio de Electricidad y Energías Renovables (VMEER), y las empresas

Proyecto “Hidroeléctrico Miguillas”

El Proyecto Hidroeléctrico Miguillas, localizado entre 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 23 kilómetros aprox. de túneles. Este importante proyecto incrementará la oferta de generación de electricidad en 203 MW, que serán



Vista General y del plano de la cámara de carga.

Proyecto “Hidroeléctrico Ivirizu”

El proyecto ubicado en la provincia Carrasco del departamento de Cochabamba consta de las centrales hidroeléctricas en cascada Sehuencas y Juntas, con una potencia instalada de más de 279 MW.

La empresa ENDE Valle Hermoso, ejecutora del proyecto, informó de un avance físico de obras de 82,82% y su puesta en servicio para marzo de 2025.

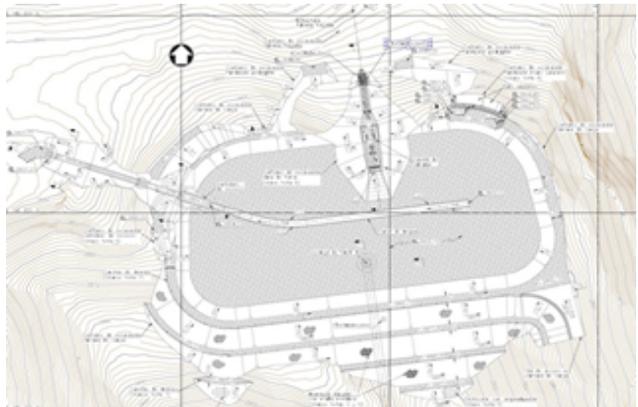


Reunión de seguimiento mensual

eléctricas ejecutoras, en instalaciones de la Oficina Regional Cochabamba de la Autoridad Reguladora.

inyectados al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

ENDE Corporación informó que el proyecto tiene un avance global de 44,43%, individualmente la Central Umopalca un 62,87% y la Central Palillada un 23,76%, previéndose su puesta en servicio para diciembre de 2025 y diciembre de 2026 respectivamente.



Tubería Forzada.

Resumen del seguimiento a la ejecución de proyectos eléctricos:

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 las centrales Umopalca y Palillada al Sistema Interconectado Nacional (SIN) por medio de la línea de 230 kV (Cochabamba-La Paz) brindando mayor seguridad energética al país. ENDE concluyó la gestión de financiamiento y gestiona con ENDE Transmisión la ejecución del proyecto en la modalidad llave en mano.	-	jul-25
ENDE TRANSMISIÓN	Proyecto: "Línea en 500 kV Carrasco – Brechas y Subestaciones Asociadas"	El proyecto comprende la construcción de la línea de transmisión 500 kV, con una longitud de 185 km (aprox.), así como de las subestaciones asociadas Carrasco y Las Brechas ENDE Transmisión informó que existen dificultades para la liberación de las servidumbres. La empresa realizó un desglose del avance de las obras civiles y el montaje de equipos en las subestaciones.	77,47%	Agosto de 2024
ENDE Corporación	Proyecto: "Línea de Transmisión Santivañez II – Sehuencas y Sehuencas – Sucre en 230 kV"	El proyecto transportará la energía eléctrica desde la Central Hidroeléctrica Sehuencas, parte del proyecto Ivirizu. El mismo consiste en la construcción de las líneas de transmisión: Santivañez Sehuencas y Sehuencas – Sucre. Ende Corporación gestiona la liberación por gestión social y ejecuta obras civiles en las subestaciones Sehuencas, Sucre, Santivañez y en el nodo de Compensación. Mientras gestiona la aprobación del STEA del proyecto y la elaboración de documentos necesarios para la solicitud de licencia.	48,76%	Febrero de 2025
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, para EMDEECRUZ y una bahía para futuro.	ENDE Transmisión 95%	Cuarto trimestre 2024.
EMDEECRUZ		ENDE Transmisión informó sobre la instalación de equipos y la conclusión de obras. La puesta en servicio se encuentra sujeta a la conclusión de trabajos por parte de EMDEECRUZ. Mientras tramita la ampliación de licencia del proyecto EMDEECRUZ informó que los trabajos de obras civiles tienen un avance del 95 % y que la culminación del montaje del transformador está prevista para el mes de marzo de 2024.	EMDEECRUZ 58%	
ENDE Corporación	Proyecto: "Eólicos Warnes II – Santa Cruz"	ENDE Corporación informó que se ha notificado a la contratista Powerchina Zhongnan Engineering Corporation LTD. la suspensión definitiva del proyecto la Ventolera. En el mes de febrero se retiró este proyecto del Plan Eléctrico. Respecto al proyecto eólico Warnes II, ENDE inició la licitación para la construcción de las obras civiles, mientras los aerogeneradores están en proceso de envío.	41.64%	Febrero de 2025
ENDE Corporación	Proyecto: "Central Eólica El Dorado II"	El proyecto Central Eólica El Dorado II consiste en el emplazamiento de aproximadamente 15 aerogeneradores, aprovechando la infraestructura de transmisión existente. ENDE Corporación gestiona el financiamiento del proyecto y la adquisición de terrenos.	Dorado II 21%	Diciembre 2025
			Santa Cruz 19%	
ENDE Corporación	Proyectos: "Planta Solar Fotovoltaica Contorno Bajo I (40 MW)"	El proyecto implementado en el municipio de Viacha, tendrá una potencia de 40 MW que serán inyectados al SIN, a través de la subestación Contorno Bajo. ENDE informó que el terreno se encuentra en fase de inscripción a nombre de Ende Guaracachi S.A. y que KFW suscribió contratos con los agentes de licitación.	23%	may-25



Entidad Ejecutora	Proyecto	Descripción del Proyecto	Grado de avance	Mes de conclusión
ENDE Guaracachi	Proyectos Plantas Solares Fotovoltaicas: Patacamaya (81 MW), Santivañez (63 MW), Vinto (126 MW), Viru Viru (20 MW) y Uyuni II.	A través de estos proyectos fotovoltaicos la Empresa ENDE Guaracachi generará desde el 2025 aproximadamente 270 MW de energía limpia y renovable, a través de la instalación de las plantas de Patacamaya (81 MW), Santivañez (63 MW) y Vinto Oruro (126 MW). ENDE Guaracachi informó que está en proceso de gestión de ingeniería y financiamiento y trabajando en obtención de terrenos y en gestiones regulatorias ante la AETN y el MHE.	Patacamaya (13%) Santivañez (39%) Vinto (47%) Viru Viru (27,5%) y Uyuni II (26%).	Patacamaya (diciembre 2025), Santivañez y Vinto (marzo 2026) Viru Viru (febrero 2025) y Uyuni II (junio 2024).
ENDE Transmisión SETAR	Proyecto "Ampliación Subestación 115kV Tarija"	Este proyecto consiste en la ampliación de bahía de transformador destinada al Transformador N° 2 en la Subestación Tarija. Este proyecto incrementará la capacidad y la confiabilidad del suministro eléctrico a esa ciudad. SETAR Sistema Tarija, informó que la adjudicación y firma del contrato del proyecto de construcción fue suspendido y se invitó a otras empresas para participar de una nueva convocatoria. ENDE Transmisión informó que ya cuenta con la aprobación de la norma operativa 30 y que todos los equipos están montados.	ENDE Transmisión 86.67%	jul-25
SETAR	Proyecto: "Ampliación Subestación Bermejo, Segundo Transformador 25 MVA"	El proyecto, a cargo de SETAR Sistema Bermejo, 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. SETAR Sistema Bermejo, informó que se dio la orden de proceder a la empresa Speed Electroservice S.R.L., para la construcción del proyecto, la cual está en proceso de instalación de faenas.	-	sep-25
DELAPAZ ENDE TRANSMISIÓN	Proyecto "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, 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. Actualmente las Empresas ejecutoras se encuentran realizando trámites legales y regulatorios para la aprobación del proyecto.	5.30%	jul-25
DELAPAZ ENDE TRANSMISIÓN	Proyecto "Línea 115 KV San Buenaventura – Ixiamas"	El proyecto se encuentra ubicado en la provincia Iturralde del departamento de La Paz, 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. Las empresas ejecutoras se encuentran realizando trámites legales y regulatorios para la aprobación del proyecto.	5.30%	jul-25
ENDE Corporación	Proyecto "Línea de Transmisión Interconexión de San Ignacio de Velasco al SIN"	El proyecto consiste en la construcción de una Línea de Transmisión 230 kV de 235 km. Aprox., que interconectará sistemas aislados al SIN. ENDE Corporación informó que está en proceso de licitaciones de material de líneas y subestaciones, y tramita la aprobación de la Norma Operativa N° 30 y del STEA.	0.6%	Junio de 2025

AETN socializa con la FAB regulación en el sector de tecnología nuclear boliviano

La Dirección de Tecnología Nuclear (DTN) de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), socializó con miembros de la Fuerza Aérea Boliviana (FAB) las funciones y atribuciones que tiene como Autoridad Reguladora del sector de tecnología nuclear, en el seminario “El desarrollo tecnológico en el Estado Plurinacional de Bolivia”, efectuado el 20 de marzo, en el auditorio de la Unidad Educativa FAB Tcnl. Rafael Pabón Cuevas, de la ciudad de El Alto.

Durante su exposición el Ing. Juan Valdez Rodríguez, técnico en Control de Instalaciones Radiológicas de la AETN, explicó las

atribuciones y competencias de la Autoridad Reguladora para fiscalizar, evaluar y controlar las actividades del sector de tecnología nuclear, el marco normativo y los compromisos internacionales que tiene Bolivia ante el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

El evento organizado por el Departamento VI-CYT EMGFAB de la Fuerza Aérea Boliviana contó con la participación de personal técnico de la Agencia Boliviana de Energía Nuclear (ABEN), la Agencia Boliviana Espacial (ABE), el Servicio Nacional de Aerofotogrametría y la Universidad Pública de El Alto (UPEA).



Seminario “El desarrollo tecnológico en el Estado Plurinacional de Bolivia”, El Alto.



AETN se suma a “LA HORA DEL PLANETA”

Nuevamente esta gestión, la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) se sumó a “La Hora del Planeta”, una iniciativa a nivel mundial para concienciar sobre la necesidad de tomar medidas urgentes contra el cambio climático producido por la actividad humana, el 16 de marzo de 2024, en fecha adelantada por el censo de población y vivienda programada para el 23 de marzo.

Personal técnico de la AETN participó en ferias pública en La Paz, Cochabamba y Montero - Santa Cruz promoviendo el uso de focos LED

en reemplazo de focos incandescentes para reducir el calentamiento global y concientizar sobre el cuidado del medioambiente.

El evento organizado por el Departamento VI-CYT EMGFAB de la Fuerza Aérea Boliviana contó con la participación de personal técnico de la Agencia Boliviana de Energía Nuclear (ABEN), la Agencia Boliviana Espacial (ABE), el Servicio Nacional de Aerofotogrametría y la Universidad Pública de El Alto (UPEA).





Feria "La Hora del Planeta", plaza principal Montero, Santa Cruz.



Feria "La Hora del Planeta", Universidad Franz Tamayo (Unifranz), La Paz



Feria "La Hora del Planeta", parque Lincoln Cochabamba.

Las ferias contaron con la participación de empresas, instituciones educativas y organizaciones promotoras del cuidado del medio ambiente, entre otros.

AETN promueve defensa de derechos del consumidor del sector eléctrico



Conmemorando el Día Mundial de los Derechos del Consumidor, personal técnico de la Autoridad de fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) difundió información sobre Derechos del Consumidor del sector eléctrico, a través de sus oficinas regionales en los nueve departamentos del país y la participación en una feria institucional organizada por el viceministerio de defensa de derechos del consumidor, en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, el 15 de marzo de 2024.

Durante la campaña personal de la Autoridad Reguladora explicó a los consumidores los plazos e instancias para la presentación de reclamos por la calidad del servicio eléctrico. El derecho a acceder a descuentos del 25% por Tarifa Dignidad, aplicado a consumidores de la categoría domiciliaria con consumos mensuales de 1 a 70 kWh y el descuento 20% aplicado a adultos mayores en el consumo

mensual de los primeros 100 kWh.

En La Paz, el director ejecutivo de la AETN, Ing. Eusebio Aruquipa, encabezó la participación en la Feria del Día Internacional del Consumidor, efectuada en la plaza Camacho. El stand de la Autoridad Reguladora recibió la visita de viceministro de Defensa de los Derechos del Usuario y Consumidor, Jorge Silva, la prensa nacional y población en general. En el resto del país el personal realizó socializaciones en puertas de las oficinas regionales, en Santa Cruz se participó en la feria efectuada en la Plaza del Estudiante.

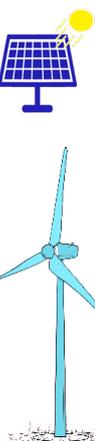
La Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el 15 de marzo de 1883 como el Día Mundial de los Derechos del Consumidor, con el objetivo de reconocer, reivindicar y proteger el derecho de las personas como usuarios y consumidores.



Difusión de Derecho del Consumidor, plaza Camacho, La Paz.



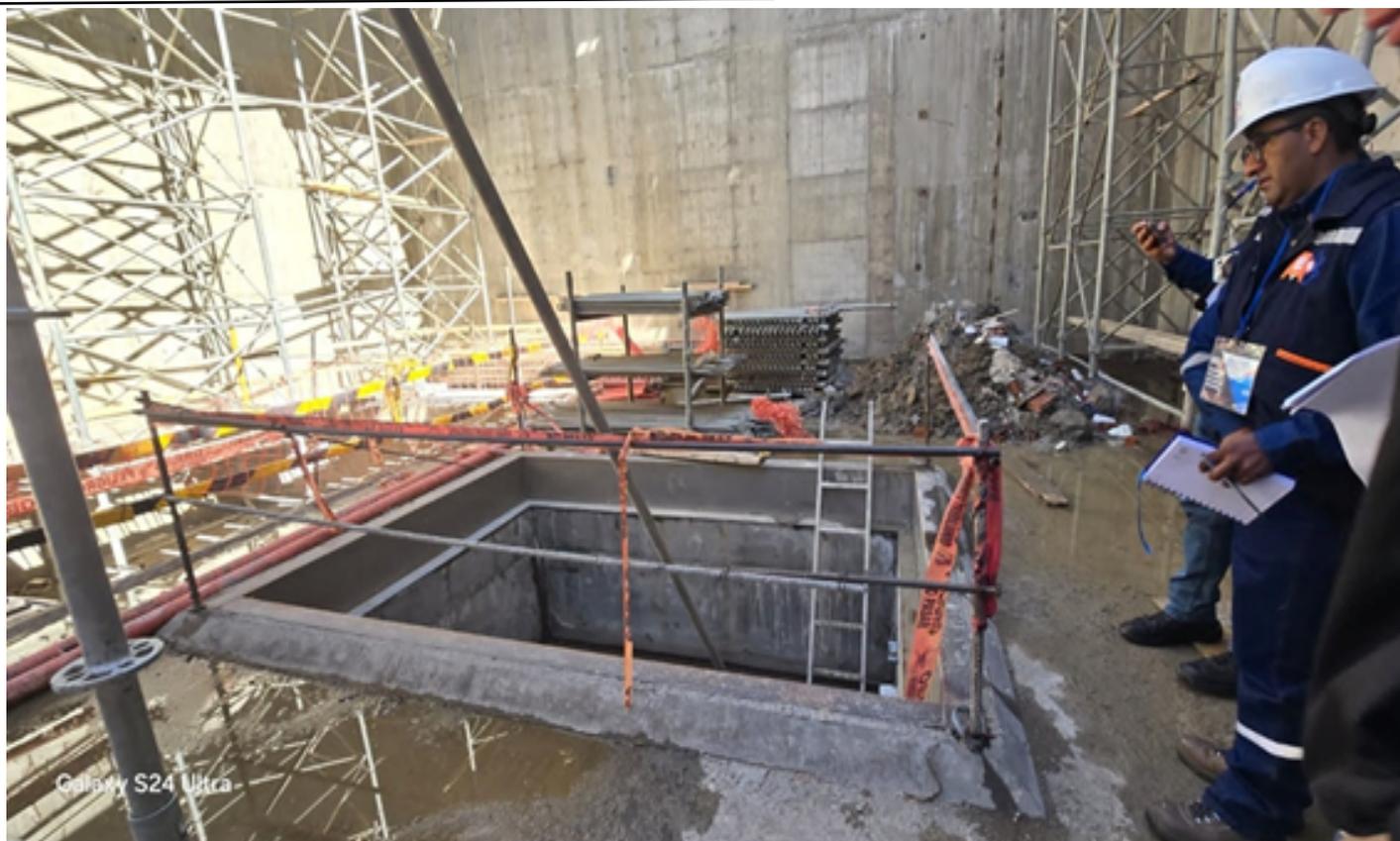
Difusión de Derecho del Consumidor, Cochabamba



AETN inspecciona avance de obras del Reactor Nuclear de Investigación

La Dirección de Tecnología Nuclear (DTN) de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), realizó una inspección a la Agencia Boliviana de Energía Nuclear (ABEN) para verificar las obras de construcción del Reactor Nuclear de Investigación, en cumplimiento a la normativa de seguridad radiológica y nuclear.

Personal técnico de la DTN realizó una inspección técnica a las obras que se construyen en predios del Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología Nuclear (CIDTN), ubicado en la zona de Parcopata de la ciudad de El Alto.



Inspección a obras del Reactor Nuclear de Investigación, El Alto