



# BOLETÍN INSTITUCIONAL



**SEPTIEMBRE 2025** 

# CURSO NACIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE SALVAGUARDIAS CON APOYO DEL OIEA



Con la presencia del ministro de Hidrocarburos y Energías, Alejandro Gallardo Baldivieso, se inauguró en la ciudad de La Paz el Curso Nacional de Capacitación sobre Salvaguardias en Bolivia, evento es organizado por la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) en coordinación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).



CAMPAÑA DE CALIDAD DEL PRODUCTO TÉCNICO EFECTUADA POR SEPSA

AETN SOCIALIZA DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO "DON BOSCO"



### LA PAZ

# CURSO NACIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE SALVAGUARDIAS CON APOYO DEL OIEA

Con la presencia del Ministro de Hidrocarburos y Energías, Alejandro Gallardo Baldivieso, se inauguró en la ciudad de La Paz el Curso Nacional de Capacitación sobre Salvaguardias en Bolivia. El evento es organizado por la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) en coordinación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). El curso tuvo como objetivo fortalecer las capacidades técnicas y normativas del país en materia de salvaguardias nucleares, promoviendo el uso pacífico y seguro de la energía nuclear en el marco de los compromisos internacionales asumidos por Bolivia.



Durante el acto inaugural, el Director Ejecutivo de la AETN, Mario Antonio Puca, brindó las palabras de bienvenida, destacando la importancia de este curso para consolidar el rol de Bolivia en la región en materia nuclear.

Bernardo Ribeiro, Representante de la Subdirección General de Salvaguardias del OIEA, resaltó la cooperación que mantiene el organismo con Bolivia, subrayando la necesidad de avanzar en la capacitación especializada de profesionales bolivianos.

El Ministro de Hidrocarburos y Energías, Alejandro Gallardo Baldivieso, inauguró oficialmente el curso, reafirmando el compromiso del Estado Plurinacional de Bolivia con el desarrollo responsable de las aplicaciones nucleares con fines pacíficos.





El curso se extendio por dos semanas y reunio a especialistas, técnicos e instituciones vinculadas al área, generando un espacio de intercambio de conocimientos que contribuirá a la consolidación de una cultura de seguridad nuclear en el país.



### **SANTA CRUZ**

# LA AETN REALIZÓ UNA INSPECCIÓN TÉCNICA EN EL SISTEMA ROBORÉ Y CHIQUITOS DE CRE R.L.

Este jueves 4 de septiembre, personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) realizó una inspección técnica en la central de generación Ipias, perteneciente al sistema aislado Roboré y Chiquitos de la Cooperativa Rural de Electrificación R.L. (CRE R.L.).

Durante la verificación se revisaron las instalaciones eléctricas de la distribuidora, con el propósito de garantizar la continuidad y calidad del suministro eléctrico a los consumidores.



# LA PAZ

# BOLIVIA AVANZA EN LA CONSOLIDACIÓN DEL PROGRAMA NUCLEAR BOLIVIANO CON EL ACOMPAÑAMIENTO DEL OIEA



La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) y el Ministerio de Relaciones Exteriores se reunieron con Bernardo Poli Ribeiro, representante de la Oficina de Salvaguardias del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), con el objetivo de fortalecer el compromiso del país con el uso seguro, responsable y pacífico de la energía nuclear. ¡Un paso importante para el desarrollo nuclear en Bolivia!

En el encuentro estuvieron presentes el Director Ejecutivo de la AETN, Ing. Mario Antonio Puca Valenzuela; el Director de Tecnología Nuclear a.i. de la AETN, Luis Pablo Díaz Vidal; y el Viceministro de Relaciones Exteriores, Elmer Catarina, quienes destacaron la relevancia del acompañamiento internacional para fortalecer las capacidades técnicas, humanas e institucionales necesarias en la implementación del Programa Nuclear Boliviano (PNB).

Esta reunión reafirma el compromiso del Estado Plurinacional de Bolivia con la No Proliferación de Armas de Destrucción Masiva y el cumplimiento de los acuerdos internacionales que garantizan la transparencia y seguridad en el desarrollo nuclear.

Las salvaguardias del OIEA constituyen un conjunto de medidas que permiten verificar que los materiales y tecnologías nucleares se utilicen únicamente con fines pacíficos, fortaleciendo la confianza internacional y asegurando el cumplimiento de las obligaciones asumidas por el país.

# **BOLIVIA**

# DIFUSIÓN DE DERECHOS DEL CONSUMIDOR

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), a través de sus Oficinas Regionales, lleva adelante jornadas de difusión informativa en distintas regiones del país, con el objetivo de fortalecer el conocimiento y la protección de los derechos de los consumidores de energía eléctrica. Estas actividades permiten brindar orientación directa a la población sobre temas fundamentales como los derechos y obligaciones de los usuarios del servicio eléctrico, la importancia del mantenimiento de las instalaciones domiciliarias para prevenir riesgos, fugas de energía y consumos elevados, así como los beneficios de la Tarifa Dignidad, que otorga un 25% de descuento a quienes consumen entre 1 y 70 kWh mensuales. Asimismo, se difunde el descuento del 20% dirigido a personas adultas mayores de 60 años, aplicable a los primeros 100 kWh consumidos, siempre que el servicio esté registrado a su nombre. Durante las jornadas, también se explica el procedimiento para presentar reclamos por irregularidades en el servicio eléctrico. La primera instancia corresponde a las oficinas de ODECO de cada empresa distribuidora, y la segunda instancia es la AETN, a través de sus oficinas en todo el país, la Línea Gratuita 800-10-2407, o el correo electrónico aetn@aetn.gob.bo. Como parte de estas acciones, se distribuye material informativo sobre los Derechos del Consumidor, la Tarifa Dignidad y la Generación Distribuida.



Esta iniciativa forma parte de una campaña nacional de difusión impulsada por la AETN, reafirmando su compromiso con el acceso a información clara y oportuna para todos los consumidores del servicio eléctrico en Bolivia.











# AETN SOCIALIZA DERECHOS Y TEMAS DE INTERÉS ENERGÉTICO A ESTUDIANTES DE SECUNDARIA

En el marco de su labor de orientación y educación al consumidor, la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) desarrolló una charla informativa dirigida a estudiantes de 6to de secundaria de la Unidad Educativa Polo Palacios, ubicada en la ciudad de Riberalta, en departamento del Beni.

El personal técnico de la AETN socializó temas clave relacionados con el servicio eléctrico, entre ellos: los procedimientos para presentar un reclamo administrativo ante la entidad, el uso eficiente de la energía, los alcances de la Tarifa Dignidad, y los beneficios establecidos por la Ley del Adulto Mayor.

La actividad tuvo como objetivo brindar información útil y oportuna a las y los estudiantes, promoviendo el conocimiento de sus derechos como usuarios del servicio eléctrico y fomentando prácticas responsables en el consumo de energía.

Este tipo de charlas se enmarca en el compromiso institucional de la AETN de acercarse a la población y fortalecer la formación ciudadana, especialmente en los sectores jóvenes, que se constituyen en actores clave para la construcción de un país más informado y consciente del uso eficiente de sus recursos.





### **PANDO**

# FISCALIZACIÓN A LA OFICINA ODECO DE ENDE SISTEMA COBIJA

Este 19 de septiembre de 2025, personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) realizó una inspección técnica en la Oficina de Defensa del Consumidor (ODECO) de ENDE Cobija, ubicada en el municipio de Puerto Rico del departamento de Pando.

Durante la verificación se evaluó el cumplimiento de los procedimientos establecidos para la atención a los consumidores en los siguientes aspectos:

- Recepción y resolución de reclamos directos.
- Gestión de solicitudes de servicio.
- Atención a interrupciones del suministro eléctrico.
- Estado y condiciones tecnológicas de la oficina.
- Cumplimiento de horarios de atención.
- Conocimiento técnico y normativo del personal de atención.

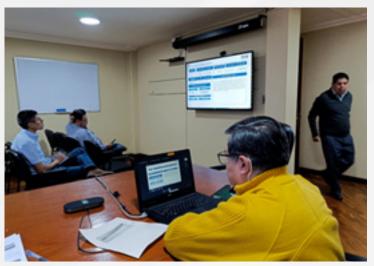
Con estas acciones, la AETN reafirma su compromiso de garantizar a la población un servicio eficiente, transparente y de calidad.



### **AETN SUPERVISA AVANCE DE PROYECTOS ELÉCTRICOS ESTRATÉGICOS**

Bajo la dirección del Ing. Eduardo Guillén Rosales, Director de Control de Operaciones, Calidad y Protección al Consumidor Área 2 de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), se desarrolló el 10 y 11 de septiembre en la ciudad de Cochabamba la reunión mensual de seguimiento a la ejecución de proyectos eléctricos que forman parte de los planes de expansión del sistema eléctrico nacional.

Las jornadas contaron con la participación de representantes del Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC), del Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables (VMEER), así como de las distintas empresas eléctricas y filiales de ENDE Corporación responsables de la ejecución de las obras.





A continuación, se detallan el estado actual de los proyectos más relevantes presentados en el marco de este proceso de fiscalización y evaluación continua que realiza la AETN.

### Proyecto "Hidroeléctrico Miguillas"

Ubicado en la provincia Inquisivi del departamento de La Paz, el Proyecto Hidroeléctrico Miguillas comprende la construcción de las centrales Palillada (119,25 MW) y Umapalca (85,6 MW), además de una presa de 29 metros de altura y aproximadamente 23 kilómetros de túneles.

ENDE Corporación informó que el proyecto registra un avance global del 52,50%, con progresos diferenciados en las centrales: Umapalca alcanza el 74,05%, mientras que Palillada se encuentra en un 27,33%. Se prevé su puesta en servicio para agoto de 2026 y noviembre de 2028, respectivamente.



### Proyecto "Hidroeléctrico Ivirizu"

Ejecutado por ENDE Valle Hermoso, el Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu se desarrolla en la provincia Carrasco del departamento de Cochabamba. Está compuesto por dos centrales hidroelectricas en cascada: Sehuencas y Juntas, con una potencia instalada conjunta superior a 279 MW.

Según el informe presentado, el proyecto tiene un avance físico del 94,89%, previéndose la puesta en servicio de la central Sehuencas para diciembre de 2026.





# **AETN SUPERVISA AVANCE DE PROYECTOS ELÉCTRICOS ESTRATÉGICOS**

# Proyecto "Línea en 500 kV Carrasco – Brechas y Subestaciones Asociadas"

Este proyecto, a cargo de ENDE Transmisión, contempla la construcción de una línea de 185 kilómetros de longitud y de las subestaciones Carrasco y Las Brechas. Su ejecución registra un avance del 99,18% y se proyecta su conclusión para octubre de 2025, constituyéndose en una infraestructura clave para fortalecer el Sistema Interconectado Nacional (SIN).



### Proyecto "Planta Solar Patacamaya"

Con una potencia instalada de 80 MW, la Planta Solar Patacamaya se construye en el municipio del mismo nombre, en el marco de los objetivos del Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2021–2025. La energía generada será inyectada al SIN a través de la Subestación Patacamaya de ENDE Transmisión. Actualmente, el proyecto presenta un avance del 18.55%, y se prevé su puesta en servicio para enero de 2028.



#### Proyecto "Planta Solar Fotovoltaica Vinto"

En el municipio de Vinto, Oruro, se construye la Planta Solar Fotovoltaica Vinto, con una capacidad de 132 MW que contribuirá al incremento de la generación limpia dentro del SIN. El proyecto reporta un avance físico del 22,10% y su entrada en operación está prevista para diciembre de 2028.



#### Proyecto "Parque Eólico el Dorado Fase II"

La segunda fase del Parque Eólico El Dorado, ubicada al sur del emplazamiento original, contempla la instalación de 15 nuevos aerogeneradores aprovechando la infraestructura de transmisión existente. El avance físico actual es de 21,63%, y se estima su puesta en servicio para agosto de 2027.

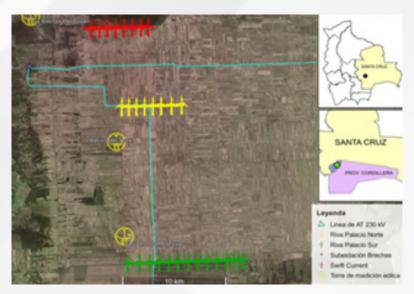


### **AETN REALIZA SEGUIMIENTO MENSUAL A LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS**

#### Proyecto "Parque Eólico Santa Cruz"

Con una capacidad proyectada de 160 MW, el Parque Eólico Santa Cruz se desarrollará en una de las zonas con mayor potencial de viento del departamento. La iniciativa contempla la instalación de 44 aerogeneradores distribuidos en dos áreas principales: Basilio y Zanja Honda.

El proyecto presenta un avance físico del 21,30% y se prevé su entrada en operación en noviembre de 2028. Durante el encuentro, también se revisaron estos otros proyectos de inversión en ejecución dentro del sistema eléctrico nacional, en el marco del proceso de fiscalización, control y acompañamiento técnico que lleva adelante la AETN.



Los demás proyectos revisados durante esta reunión son listados a continuación:

#### **PROYECTO**

AMPLIACIÓN BAHÍA PARA 2DO. TRANSFORMADOR EN LA SUBESTACIÓN TARIJA 115/24,9 KV (SETAR SISTEMA TARIJA).

SUBESTACIÓN SAN IGNACIO DE VELASCO (CRE R.L.)

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV LOS TRONCOS - SAN IGNACIO DE VELASCO (ENDE)

PROYECTOS O RETIROS DE LA SUBESTACIÓN WARNES (EMDEECRUZ S.A.)

DIVISIÓN LÍNEAS 230 KV VINTO – MAZOCRUZ Y SUBESTACIÓN PATACAMAYA (ENDE TRANSMISIÓN S.A.)

SUBESTACIÓN PATACAMAYA 230/24,9 KV (DELAPAZ)

PLANTA GEOTÉRMICA PILOTO LAGUNA COLORADA (ENDE)

PLANTA SOLAR CONTORNO BAJO I (ENDE).

PLANTA SOLAR SANTIVAÑEZ (ENDE GUARACACHI S.A.)

CENTRAL EÓLICA WARNES II (ENDE))

PLANTA SOLAR VIRU VIRU (ENDE GUARACACHI S.A.)

LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230 KV SANTIVAÑES II - SEHUENCAS Y SEHUENCAS - SUCRE (ENDE)

LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230 KV PARA LA CONEXIÓN DEL PROYECTO MIGUILLAS AL SIN (ENDE)

Con estas acciones, la institución reafirma su rol como ente regulador comprometido con el desarrollo sostenible del sector eléctrico, promoviendo el cumplimiento de los cronogramas y la consolidación de una infraestructura energética segura, moderna y eficiente para Bolivia.





# **SANTA CRUZ**

# INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD A C.R.E. R.L. EN EL MUNICIPIO DE CHARAGUA



Este 9 de septiembre, personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), realizó una inspección de control de calidad in situ a la Cooperativa Rural de Electrificación C.R.E. R.L., en el municipio de Charagua, provincia Cordillera del departamento de Santa Cruz.

El objetivo de la actividad fue verificar el correcto funcionamiento de los equipos de medición y evaluar la precisión en la lectura del consumo de energía eléctrica efectuada por la Cooperativa Rural de Electrificación R.L. (C.R.E. R.L.).

Los resultados obtenidos permitirán analizar la calidad del suministro eléctrico que la cooperativa brinda a las y los usuarios de este municipio, además de identificar oportunidades de mejora en beneficio del servicio.

La AETN reafirma su compromiso con la supervisión permanente y con el fortalecimiento de los estándares de calidad en el suministro eléctrico, garantizando un servicio confiable y eficiente para toda la población boliviana.





### **SANTA CRUZ**

# AETN VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LA CAMPAÑA DE CALIDAD DEL PRODUCTO TÉCNICO EFECTUADA POR SEPSA



En el marco de la Metodología para la Medición y Control de la Calidad del Producto Técnico, personal de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), supervisó este 17 de septiembre de 2025, el retiro de analizadores de red de la Empresa de Servicios Eléctricos Potosí S.A. (SEPSA), en los municipios: Punutuma, Llajtavi, Whiti Whiti, Río abajo, Ckollca, San Marcos, Los Álamos, Chosconty, Mojonio, Matancillas, Quesera y Humi, del departamento de Potosí.

El análisis de los resultados permitirá evaluar la calidad y el nivel de tensión del suministro eléctrico brindado por SEPSA a los consumidores de estas regiones.

La AETN realiza de manera permanente verificaciones sobre la calidad del servicio eléctrico que las distribuidoras proporcionan a los usuarios en distintos municipios del país.

### LA PAZ

# MINISTRO GALLARDO SOCIALIZA CON LA UNIÓN EUROPEA AVANCES Y OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN EL SECTOR

El Ministro de Hidrocarburos y Energías, Alejandro Gallardo, se reunió con el embajador de la Unión Europea en Bolivia, Jaume Segura Socías, representantes de embajadas de países miembros y organismos financieros, con el objetivo de socializar los avances y las oportunidades de inversión en el sector energético nacional.

En el encuentro también participaron los viceministros de Electricidad y Energías Renovables, Jesús Márquez; de Planificación y Desarrollo Energético, Freddy Velásquez; además de ejecutivos de la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE).

Durante el encuentro, el ministro Gallardo presentó la visión estratégica de Bolivia en materia de transición energética e integración eléctrica regional, destacando la cartera de proyectos vinculados al desarrollo de energías renovables, la expansión del sistema de transmisión y las interconexiones internacionales. "Estas iniciativas forman parte de la planificación de transición energética, cuyo propósito es incrementar la participación de fuentes renovables en nuestra matriz energética", subrayó.

Los representantes de la Unión Europea expresaron su respaldo a la agenda energética boliviana, señalando que el proceso se encuentra plenamente alineado con la Agenda Global Gateway, estrategia que busca fomentar alianzas sostenibles en infraestructura, digitalización y energía limpia en América Latina y el Caribe.



### LA PAZ

# AETN SOCIALIZA DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO "DON BOSCO"



En el marco de su labor de orientación y educación al consumidor, la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) desarrolló un Taller de Difusión para Consumidores y Usuarios de Electricidad, dirigido a estudiantes de la carrera de Electricidad Industrial del Instituto Tecnológico "Don Bosco", ubicado en la zona Villa Tejada Rectangular de la ciudad de El Alto.

El personal técnico de la AETN socializó temas relevantes relacionados con el servicio eléctrico, entre ellos: los procedimientos para presentar un reclamo administrativo ante la entidad, el uso eficiente de la energía, los alcances de la Tarifa Dignidad y los beneficios establecidos por la Ley del Adulto Mayor. La actividad tuvo como objetivo brindar información útil y oportuna a los estudiantes, promoviendo el conocimiento de sus derechos como usuarios del servicio eléctrico y fomentando prácticas responsables en el consumo de energía.

Este tipo de charlas se enmarca en el compromiso institucional de la AETN de acercarse a la población y fortalecer la formación ciudadana para la construcción de un país más informado y consciente sobre el uso eficiente de sus recursos.





MINISTERIO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITA NUESTRA PÁGINA WEB



www.aetn.gob.bo

Visita nuestras redes sociales



www.facebook.com/aetn.gob.bo



x/AETNBo



www.instagram.aetn.bo

