

# DÍA AETN DÍA

**AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TECNOLOGÍA NUCLEAR**  
**UNIDAD DE GESTIÓN ESTRATÉGICA**

**BOLETÍN**  
**JUNIO 2023**



**Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu**



**AETN fortalece control de calidad en Trinidad**



**Taller: Arquitectura de Detección de Seguridad Física de Bolivia**

## CONTENIDO:

AETN fiscaliza ejecución de proyectos eléctricos

Pág. 2

\*\*\*\*

AETN fortalece control de calidad y difusión de derechos del consumidor en Trinidad

Pág. 7

\*\*\*\*

Autoridades del sector eléctrico atienden demanda de Consumidores

Pág. 9

\*\*\*\*

Estudiantes de Univalle y la EMI visitan sistema fotovoltaico de la AETN

Pág. 9

\*\*\*\*

AETN fortalece capacidades de ENDE Servicios y Construcciones S.A.

Pág. 10

\*\*\*\*

AETN dijo NO al RACISMO y toda forma de Discriminación

Pág. 10

\*\*\*\*

La AETN participó en Feria Interinstitucional Multisectorial Desarrollada en San Isidro del Espino

Pág. 11

\*\*\*\*

AETN promueve derechos del consumidor del sector eléctrico en municipio paceños

Pág.12

\*\*\*\*

La AETN realizó la Inspección Administrativa a la Subestación EMDECRUZ S.A. Operada por EMDECRUZ S.A.

Pág. 13

\*\*\*\*

AETN y OIEA diseñan la Arquitectura de Detección de Seguridad Física de Bolivia

Pág. 14

\*\*\*\*

# AETN fiscaliza ejecución de proyectos eléctricos

COCHABAMBA



Reunión de seguimiento mensual



**(Cochabamba, 29-05-2023).** - A la cabeza del Director Ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), Ing. Eusebio Aruquipa, el pasado 29 de mayo se 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 ejecutoras quienes presentaron el estado de ejecución de los proyectos, en la Oficina Regional Cochabamba del Ente Regulador.

## Proyecto “Interconexión Santa Cruz – Beni 230 kV Proyecto Bahía de Transformador 115 kV - Subestación Paraíso”

La empresa ENDE TRANSMISIÓN S.A. realizó la presentación del proyecto e informó la conclusión de obras civiles y montaje electromecánico de la bahía 115 kV de transformador. El avance general del proyecto se estima en 95%, restando el traslado del transformador, las pruebas de pre energización y puesta en servicio.

Por su parte, la Distribuidora ENDE DELBENI S.A.M. informó que gestiona la adjudicación de la bahía de 115kV y la contratación del servicio de traslado del transformador de Santa Cruz a la subestación Paraíso para su montaje. En relación a la construcción de la línea de media tensión, la Distribuidora informó que tienen tendidos los borVVnes flexibles, los equipos de maniobra y de medición, además gestiona la contratación para el montaje electromecánico y la adquisición de equipos de control y protección. La puesta en servicio del transformador y de los alimentadores está prevista para el mes de octubre de 2023.



Estado Físico del Proyecto - Bahía de Transformador 115 kV - Subestación Paraíso

## Proyecto “Túnel Secundario – Central Hidroeléctrica San José”

La empresa ENDE Corani S.A. informó que el proyecto, al 30 de abril de 2023, tiene un avance físico del 81.66 %. Los trabajos de excavación de los túneles estaría concluida en su totalidad y su revestimiento tiene un avance importante. En relación a la obras de superficie sólo faltaría concluir la “Toma Cañón”, una vez estén concluidos los frentes F3 y F4.

El proyecto Túnel Secundario - Proyecto Hidroeléctrico San José, prevé su ingreso en operación para el mes de junio de 2023.



Finalización de Trabajos de revestimiento en el Pique Solitario

Este proyecto otorgará mayor confiabilidad a la potencia instalada y la energía generada en el Proyecto Hidroeléctrico San José, mediante la construcción del túnel secundario y de las Tomas Solitario, Roque y Cañón del margen derecho del río Paracti, ubicado entre el Km 84,1 y el Km 99,1 de la carretera Cochabamba-Santa Cruz.

## Proyecto “Túnel Secundario – Central Hidroeléctrica San José”



Presa Calachaka Jahuira, Excavación del canal temporal de desvío

La empresa ENDE tiene un avance global del 40.29%, previéndose su puesta a la fecha este proyecto en servicio para agosto de

2025. El mismo está localizado en la provincia Inquisivi del departamento de La Paz, contempla la construcción de 2 centrales hidroeléctricas en cascada (Umapalca y Palillada), 1 presa con una altura de 29 metros y alrededor de 23 kilómetros de túneles de conducción de agua, que incrementará la oferta de generación de electricidad en 203 MW, que serán inyectados al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

## Proyecto: Tercera Ampliación de Barras 115 kV Warnes

Actualmente el proyecto se encuentra con la gestión regulatoria detenida a la espera que la empresa EMDEECRUZ regularice la aprobación de sus inversiones con la AETN. Por su parte, EMDEECRUZ informó que el segundo transformador está en pruebas de fábrica y que se tiene un retraso en la puesta en servicio del mismo, previéndose el inicio de las obras civiles para el mes de junio de 2023.



Sitio de emplazamiento del proyecto

De acuerdo a informe de la empresa ENDE TRANSMISIÓN S.A la fecha la totalidad de los suministros se encuentran en los almacenes del proyecto y está en proceso de contratación para la construcción de obras civiles y montaje electromecánico.

El proyecto tiene un avance general, al 26 de mayo, del 39.91% previéndose su conclusión para julio del 2023.

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



Sitio de construcción - Línea de transmisión

De acuerdo a ENDE TRANSMISIÓN S.A., el proyecto tiene un avance físico del 54,68 % y se prevé su entrada en operación para el mes de agosto de 2024. Actualmente la empresa trabaja en la liberación de servidumbres de paso de línea en un 37% de sitios de torre que

todavía no estaban liberados.

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

## Proyecto “Construcción Línea de Transmisión Interconexión de Miguillas al SIN”

Respecto a este proyecto ENDE Corporación informó que a la fecha se encuentran en etapa de financiamiento y desarrollando la ingeniería básica.

## Proyecto “Línea de Transmisión Santivañez II – Sehuencas y Sehuencas – Sucre en 230 kV”

El proyecto ejecutado por ENDE Corporación tiene aprobada la Norma Operativa 30 y está en proceso: la gestión social y la adjudicación para la construcción de grillas y fundaciones. Actualmente la empresa gestiona la adquisición de conductores, materiales y ferretería de línea necesarios. La empresa estima un avance del 27.73%, su puesta en servicio se prevé para junio de 2024.



## Proyecto: Bahía 115 kV Subestación Catavi



Presa Calachaka Jahuira, Excavación del canal temporal de desvío

**E**l proyecto comprende la instalación de una bahía 115 kV en configuración de anillo, incluyendo el sistema de barra trifásica, para la conexión de dos bahías de transformadores de potencia.

Según la información brindada por ENDE TRANSMISIÓN, el proyecto está en etapa de construcción de las obras civiles y el montaje electromecánico. Actualmente se encuentra en ejecución las obras civiles de armado de enfierraduras y el hormigonado de fundaciones.

Por su parte, ENDE DEORURO informo sobre el avance en la construcción de las dos bahías de retiro, adjudicadas para su construcción a Ende Transmisión, indicando que el avance de las obras civiles y el montaje electromecánico de este proyecto, al 30 de abril, es del 27.98%, teniendo prevista su conclusión para octubre de 2023.

El avance general del proyecto, al 26 de mayo, es del 38,09% y su fecha de culminación está prevista para octubre del 2023.

## Proyecto “Parques Eólicos Warnes II – Santa Cruz y la Ventolera”



Actividades topológicas del proyecto – Parque Eólico Warnes II

**R**especto a la construcción del Parque Eólico Warnes II, la misma cuenta con la firma del contrato de suministro y construcción. Asimismo, la topología del proyecto se encuentra concluida, por lo que se prevé la puesta en servicio de este proyecto para diciembre de 2023.

**El proyecto comprende la construcción Parque Eólico Warnes II con una potencia de 36 MW y del Parque Eólico La Ventolera con una potencia de 9 MW. El mismo es ejecutado por la empresa ENDE Corporación.**

## Proyecto “Hidroeléctrico Ivirizu”



Actividades durante la inspección de la AETN - Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu

La AETN presentó los resultados de la inspección “in situ” (en el lugar) que realizó el día 25 de mayo del 2023, informando que el proyecto está en proceso de construcción en varios frentes y que tiene un avance global de aproximadamente el 70%.

Proyecto Hidroeléctrico Ivirizu, a cargo de la Empresa ENDE Valle Hermoso, está ubicado en el departamento de Cochabamba, Provincia Carrasco y consta de dos centrales hidroeléctricas, en cascada: Sehuencas y Juntas con una potencia instalada de más de 279 MW. Se tiene prevista su puesta en servicio para julio de 2024.

## Proyecto: “Construcción Línea de Transmisión Interconexión de Ivirizu al SIN”

El proyecto de interconexión de Ivirizú al SIN, ejecutado por la ENDE Corporación cumplió los estudios eléctricos de la Norma Operativa N°30. La empresa desarrolla actividades de: Gestión social, suministro y construcción de líneas y equipos de patios y obras en subestaciones. Actualmente, el proyecto tiene un avance del 27,13%.

## Proyecto “Central Hidroeléctrica El Cóndor”

ENDE Corporación informó que su departamento Legal realiza el seguimiento a la demanda presentada por la empresa contratista TRANSVIAL. Al no tener un escenario claro de la continuidad del proyecto, no se realizó ningún acercamiento al Ayllu Jila y sus nuevas autoridades.

El “Proyecto Hidroeléctrico El Cóndor” consiste en la construcción de una central hidroeléctrica de media caída, que aprovecha las aguas del embalse de Aguas Calientes en la cuenca del Río Yura, la rehabilitación del embalse, una toma lateral un canal abierto, la construcción de desarenador, cámara de carga, tubería de presión y casa de máquinas con una potencia de 1,47kW.



Sitio de emplazamiento – Central Hidroeléctrica El Cóndor

## Proyectos: Plantas Solares Fotovoltaicas: Patacamaya (81 MW), Santivañez (63 MW) y Vinto (126 MW)

ENDE Guaracachi informó sobre la presentación de estrategias de financiamiento al Ministerio de Hidrocarburos y Energías, el estado de avance de la ingeniería básica del proyecto y las gestiones legales para el cambio de nombre de los predios para la instalación de las plantas. El avance global de este proyecto a mayo de la presente gestión es del 25,8%. A través de estos proyectos fotovoltaicos 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).



Vista de emplazamiento: Proyecto Planta Solar Vinto - 132 MW

## Proyecto: Ampliación Subestación 115kV Tarija



Sitio de emplazamiento del proyecto

El proyecto ejecutado por ENDE TRANSMISIÓN S.A. se encuentra en ejecución de la ingeniería del proyecto y presenta un avance general del 5,00% y tiene previsto su culminación para octubre de 2024.

El mencionado 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 (2) bahías o circuitos, una (1) bahía para SETAR y una (1) bahía para futuro.

## Proyecto: Ampliación Subestación Bermejo, segundo transformador 25 MVA

SETAR Sistema Bermejo gestiona la aprobación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) para la compra del segundo transformador. El cronograma del proyecto sería remitido por esta empresa una vez se realice la licitación de la compra.

Este proyecto brindará 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.

La próxima reunión de seguimiento fue fijada para el 30 de junio de 2023, para proseguir con esta importante labor de seguimiento y fiscalización que hace la AETN.

## AETN fortalece control de calidad y difusión de derechos del consumidor en Trinidad

BENI



Precautelando los derechos de consumidor del sector eléctrico, la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) desplegó personal técnico a la ciudad de Trinidad, para fortalecer las actividades de control de calidad y de difusión de derechos del consumidor.

Los trabajos se desarrollaron bajo la supervisión del director ejecutivo de la AETN Ing. Eusebio Aruquipa y el director de Control de Operaciones Calidad y Protección al Consumidor Área 2 Ing. Eduardo Guillen, quienes se trasladaron a la capital del departamento del Beni.



Difusión de derechos y obligaciones del consumidor del sector eléctrico.



Difusión en Unidades Educativas de Trinidad.

Como parte de las actividades de control de calidad a la Distribuidora, el personal técnico del Ente regulador realizó más de mil verificaciones de lectura de medidores y más de 100 verificaciones a medidores en diferentes domicilios de la ciudad de Trinidad. Además de la supervisión a la instalación de Registradores para controlar la calidad del servicio eléctrico entregado por la Distribuidora ENDE DELBENI S.A.M.

“Toda esta información ingresará a un análisis de gabinete y a raíz de un informe se establecerá si la distribuidora está incurriendo en un problema técnico, por lo cual se procederá con las sanciones si corresponde a la empresa distribuidora”, señaló el director del Ente Regulador, a tiempo de afirmar que se pidió a la distribuidora facilitar información a los consumidores mediante una aplicación móvil.

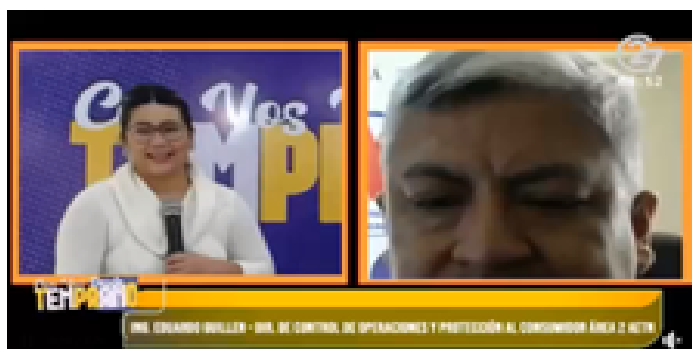
Paralelamente, el personal técnico de la AETN desarrolló una campaña de difusión de Derechos del Consumidor del sector eléctrico, visitando diferentes zonas y espacios públicos de Trinidad, donde explicó a la población sobre el acceso a beneficios como el descuento mensual del 25% por Tarifa Dignidad (a consumo menores a 70kWh) y del 20% a los adultos mayores en los primeros 100 kWh de consumo. Asimismo, entregó cartillas informativas para promover el derecho a reclamar por una buena calidad del servicio de eléctrico.

La campaña de difusión también se extendió a diferentes unidades educativas de la ciudad de Trinidad. Utilizando un tablero eléctrico el personal del Ente regulador explicó a estudiantes de secundaria los beneficios de la eficiencia energética y la forma de verificar el cobro por el consumo de electricidad ingresando al enlace “Calcule su Factura” en la página de la AETN: [www.aetn.gob.bo](http://www.aetn.gob.bo)

“Hemos estado visitando colegios, mercados y plazas haciendo la difusión de los derechos que tienen cada uno de los usuarios de una distribuidora. Esto es un trabajo inicial, vamos a continuar con estos trabajos el tiempo que sea necesario”, manifestó el director de la AETN.

Como parte de la campaña de difusión de derechos del consumidor, el director ejecutivo de la AETN instaló un banner informativo, sobre los procedimientos y plazos para que los consumidores puedan presentar reclamos, en las nuevas oficinas de atención al consumidor de ENDE DEL BENI S.A.M. Además, de la difusión de una cuña radial.

Los trabajos de control de calidad fueron cubiertos por medios de comunicación escrito, radial, televisivo y páginas digitales de la ciudad de Trinidad e informados, a través de conferencias de prensa y entrevistas.



Entrevistas en medios de comunicación, Trinidad



Instalación de Banner informativo sobre Reclamaciones



## Autoridades del sector eléctrico atienden demanda de Consumidores del sector eléctrico

BENI

Ala cabeza del Viceministro de Electricidad y Energías Renovables, Ing. Edgar Caero, el Director Ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), Eusebio Aruquipa, la participación del gerente de operaciones de ENDE Corporación y el gerente general de la Distribuidora ENDE DELBENI S.A.M. se reunieron con dirigentes de juntas vecinales de Trinidad para escuchar sus observaciones y sugerencias sobre el servicio de electricidad en ese municipio, la noche de este lunes 22 de mayo.

El viceministro informó sobre las acciones que se están asumiendo para atender las demandas de la población de Trinidad como la apertura de oficinas de atención al consumidor (ODECO) en proximidades de la plaza Gral. José Ballivián de Trinidad y el refuerzo a la atención técnica y comercial a la ciudadanía con personal especializado de ENDE Corporación.

Por su parte, el director ejecutivo de la AETN socializó el derecho al reclamo de los Consumidores y los medios para la atención a la población e invito



(Trinidad 22-05-2023) Reunión con organizaciones sociales de Trinidad

a revisar el consumo de energía eléctrica mediante el enlace: "Calcule su factura", en la página web del Ente Regulador: [www.aetn.gob.bo](http://www.aetn.gob.bo).

## Estudiantes de Univalle y la EMI visitan sistema fotovoltaico de la AETN

LA PAZ

En el marco de las actividades por el Año de la Juventud, la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) recibió la visita de estudiantes de la Universidad Privada del Valle (UNIVALLE) y la Escuela Militar de Ingeniería EMI, quienes recibieron información sobre la implementación de la generación distribuida en Bolivia mediante Decreto Supremo N° 4477 y los reglamentos para su instalación, el registro de generadores distribuidos y empresas instaladoras aprobados por el Ente Regulador.

El objetivo es preparar a jóvenes profesionales en el uso de fuentes renovables para la generación de energías limpias, en beneficio de sociedad y el medioambiente.



## AETN fortalece capacidades de ENDE Servicios y Construcciones S.A.

LA PAZ



(La Paz 31-05-2023) Curso de capacitación: Operación y Calidad del suministro de electricidad

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) actualizó conocimientos de trabajadores de la empresa ENDE Servicios y Construcciones S.A. (ENDE SyC S.A.) sobre la operación y calidad del suministro de electricidad, en el marco de la Ley de Electricidad N° 1604 y sus reglamentos, en un taller efectuado el 30 y 31 de mayo en la ciudad de La Paz.

Durante la capacitación el personal técnico de la Dirección de Control de Operaciones, Calidad y Protección al Consumidor Área 1 (DOCP1) abordó diversos temas relacionados con la calidad del servicio comercial, técnico y del producto

La Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) actualizó conocimientos de trabajadores de la empresa ENDE Servicios y Construcciones S.A. (ENDE SyC S.A.) sobre la operación y calidad del suministro de electricidad, en el marco de la Ley de Electricidad N° 1604 y sus reglamentos, en un taller efectuado el 30 y 31 de mayo en la ciudad de La Paz.

Durante la capacitación el personal técnico de la Dirección de Control de Operaciones, Calidad y Protección al Consumidor Área 1 (DOCP1) abordó diversos temas relacionados con la calidad del servicio comercial, técnico y del producto técnico, así como la cuenta contable de acumulación (CCA), según lo establecido en el Reglamento de Calidad del Servicio de Electricidad (RCDE). Además, se trataron aspectos relacionados con la solicitud del servicio, suscripción del contrato, Oficinas del Consumidor – ODECO, facturación y demoras en la reposición del servicio, entre otros, de acuerdo el Reglamento de Servicio Público de Suministro de Electricidad (RSPSE).

ENDE SyC S.A. es una empresa filiada de ENDE Corporación encargada de la supervisión de líneas de transmisión, subestaciones, lectura de medidores, distribución de facturas, entre otros servicios del rubro eléctrico.

## AETN dijo NO al RACISMO y toda forma de Discriminación

NACIONAL



(La Paz 24-05-2023, Marcha contra el Racismo.

En el Día Nacional Contra el Racismo y Toda Forma de Discriminación en Bolivia, el personal de la oficina central y las oficinas regionales de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) se sumaron a la gran movilización nacional contra el racismo y toda forma de discriminación bajo la consigna: "Todas las personas son iguales ante la ley".



Movilización contra el Racismo  
(Cochabamba, 24-05-2023)



AETN participa en la Feria Interinstitucional por el Día Nacional contra el Racismo y toda Forma de Discriminación, (Tarija, 24-05-2023)

En la ciudad de La Paz los servidores públicos de la oficina central del Ente Regulador marcharon por el Prado paceño portando carteles con mensajes de rechazo a la discriminación racial y la discriminación institucional.

“En la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) a diario promovemos el respeto y el trato igualitario a usuarios y consumidores del sector eléctrico y nuclear. En la función pública exhortamos a desterrar el Racismo institucional, el trato distinto de acuerdo al color de piel, el linaje étnico o la procedencia cultural porque todos somos iguales ante la ley”, señaló el director ejecutivo de la AETN, Ing. Eusebio Aruquipa.

En las ciudades de Cochabamba y Santa Cruz de la Sierra el personal del Ente Regulador salió a espacio públicos para promover el rechazo al racismo. En el resto del país personal de las oficinas regionales de la AETN publicaron mensajes de rechazo al racismo

Cada 24 de mayo Bolivia conmemora el Día Nacional Contra el Racismo y Toda Forma de Discriminación, por los vejámenes que sufrieron más de 50 campesinos en la ciudad de sucre, el año 2008. El racismo es una ideología que deteriora las relaciones humanas, genera desigualdad e impide a las personas ejercer sus derechos humanos fundamentales.

## La AETN participó en Feria Interinstitucional Multisectorial Desarrollada en San Isidro del Espino.

### SANTA CRUZ



Feria Interinstitucional Multisectorial  
(Caragua, Santa Cruz 14-05-2023)

Personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), a invitación de las autoridades de la comunidad “San Isidro del Espino” perteneciente a la Capitanía Charagua Norte, del Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino Charagua Iyambae, participó en Feria Interinstitucional Multisectorial desarrollada en esa comunidad, de la provincia cordillera del departamento de Santa Cruz, el pasado 14 de mayo. Durante el evento el personal de la Oficina Regional Santa Cruz explicó a los pobladores los beneficios de descuento mensual del 25% en la factura por Tarifa Dignidad y el descuento del 20% para adultos mayores (en el consumo de los primeros 100kWh), Además de informar sobre los beneficios de la instalación de sistemas fotovoltaicos tras la implementación de la Generación Distribuida mediante el Decreto Supremo N° 4477.

# AETN promueve derechos del consumidor del sector eléctrico en municipio paceños

LA PAZ

Personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) desarrolló una campaña de difusión derechos del consumidor del sector eléctrico y eficiencia energética, en una decena de municipios del departamento de La Paz.

### Derechos del consumidor

El personal técnico difundió los requisitos para el acceso a descuentos del 25% en su factura por la Tarifa Dignidad y el descuento mensual del 20% a los adultos mayores, en el consumo de los primeros 100 kWh. Asimismo, entregó cartillas informativas sobre Derechos y Obligaciones en el servicio de electricidad como: el acceso al suministro de electricidad, la correcta aplicación de la estructura tarifaria en relación a su actividad económica, el pago de sus facturas por consumo de energía eléctrica, entre otros.

### Eficiencia energética

Utilizando un tablero eléctrico despertamos el interés y la expectativa de pobladores sobre los beneficios del uso de focos LED en reemplazo de los focos incandescentes, como el bajo consumo de energía eléctrica y una mejor iluminación en su hogar. Promoviendo la eficiencia energética informamos sobre los beneficios de la instalación de sistemas fotovoltaicos (generación distribuida) para la generación de energía eléctrica destinada al autoconsumo y el impulso del Gobierno Nacional al uso de vehículos eléctricos (electromovilidad) mediante el Decreto Supremo N°4539. La AETN precautela los derechos de usuarios y consumidores de los sectores de electricidad y tecnología nuclear.



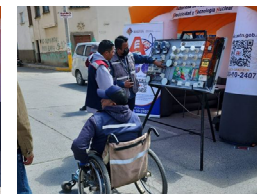
Chua Cocani, provincia Omasuyos – La Paz, 02-05-2023.



Huatajata, provincia Omasuyos, La Paz 03-05-2023



Huarina, provincia Omasuyos – La Paz 03-05-2023



Santiago de Huata, provincia Omasuyos, La Paz 04-05-2023



Puerto Pérez, provincia Los Andes – La Paz, 05-05-2023



Copacabana, provincia Mako Kapac – La Paz, 10-05-2023



San Pedro de Tiquina, provincia Mako Kapac– La Paz, 11-05-2023



Achacachi, provincia Omasuyos - La Paz, 18-05-2023



Calamarca, provincia Aroma -La Paz, 26-05-2023



Corocoro, provincia Pacajes - La Paz, 29-05-2023



Unduavi y Pongo – La Paz, 30-05-2023

## La AETN realizó la Inspección Administrativa a la subestación EMDEECRUZ S.A. Operada por EMDEECRUZ S.A.

SANTA CRUZ

Personal técnico de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) de la Oficina Regional Santa Cruz, realizó Inspección administrativa a los mantenimientos programados ejecutados en la Subestación en 115 kV/24,9 kV de EMDEECRUZ S.A. el pasado 21 de mayo de 2023.

Durante la inspección se verificaron las pruebas eléctricas realizadas al Transformador TRWAR115-01 y a los interruptores de potencia A625. Las pruebas realizadas incluyeron pruebas de apertura y cierre de interruptores de potencia, calibración y pruebas de los seccionadores con mando motorizado y limpieza de aisladores (pollerines) de los equipos del patio de la Subestación. También se tomó muestras de aceite del Transformador para su verificación en un laboratorio.



Actividades realizadas durante la inspección Administrativa



Línea de Transmisión subestación Bermejo, Tarija

# AETN y OIEA diseñan la Arquitectura de Detección de Seguridad Física de Bolivia

LA PAZ



Taller de detección en la esfera de seguridad física nuclear (NSDA) para el material fuera de control regulatorio (MORC), La Paz. Personal de la Dirección de Tecnología Nuclear de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) y expertos del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), con la participación de autoridades y representantes de instituciones vinculadas a la seguridad del Estado, elaborar una Hoja de Ruta para la creación de la arquitectura de detección en la esfera de seguridad física nuclear (NSDA) para el material fuera de control regulatorio (MORC) del Estado Plurinacional de Bolivia.

El evento realizado del 22 al 26 de mayo en la ciudad de La Paz contó con la participación de representantes de los ministerios de Relaciones Exteriores, Defensa, Hidrocarburos y Energías, FF.AA. la Policía Boliviana, Aduana Nacional, el Instituto de Investigaciones Técnico Científicas de la Universidad Policial (IITCUP), la Dirección Nacional de Inteligencia (DNI), Dirección Nacional de Bomberos, Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), DIGESNA, SINAGER, y el Viceministerio de Lucha Contra el Contrabando.

