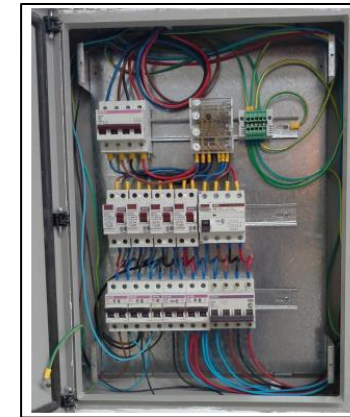




CARRERA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN



EXACTAS PARA TODOS
Octubre 2022

Nuestro Objetivo:

Formar profesionales que estén capacitados para:

Estudiar

Diseñar

Ejecutar

Obras de ingeniería relacionadas con:

**Energía
Eléctrica**

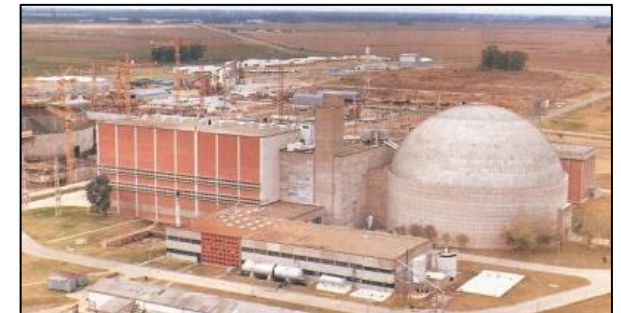
Utilización de la energía



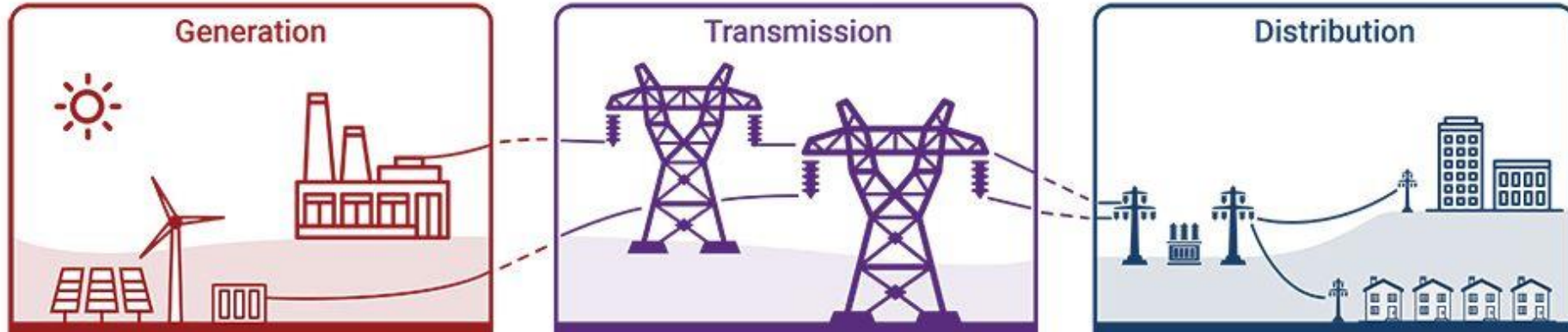
Transmisión de energía



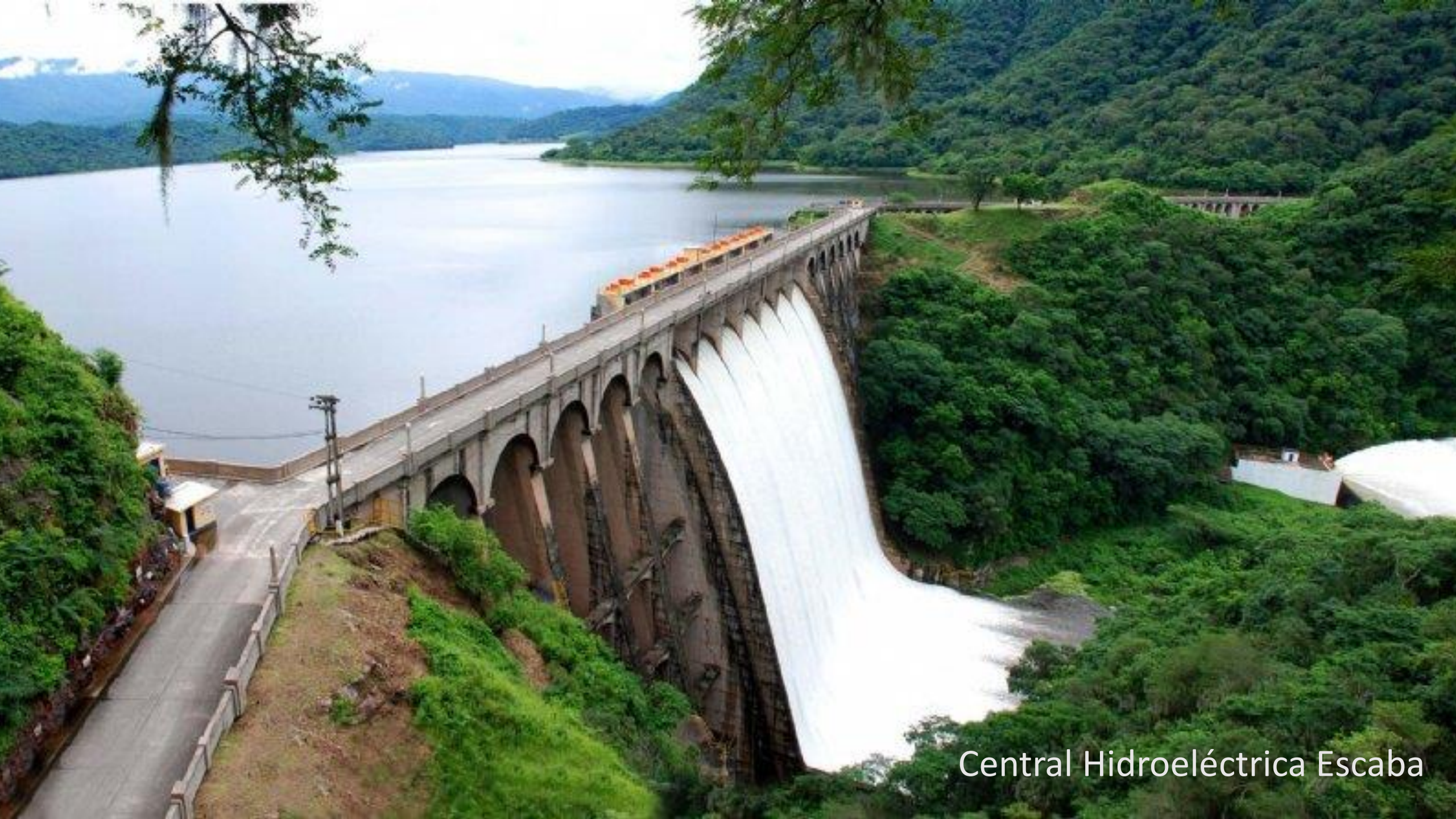
Generación de energía



ÁREAS DE LA CARRERA



- **MÁQUINAS ELÉCTRICAS**
- **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
- **TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**
- **GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**



Central Hidroeléctrica Escaba



Aerogenerador

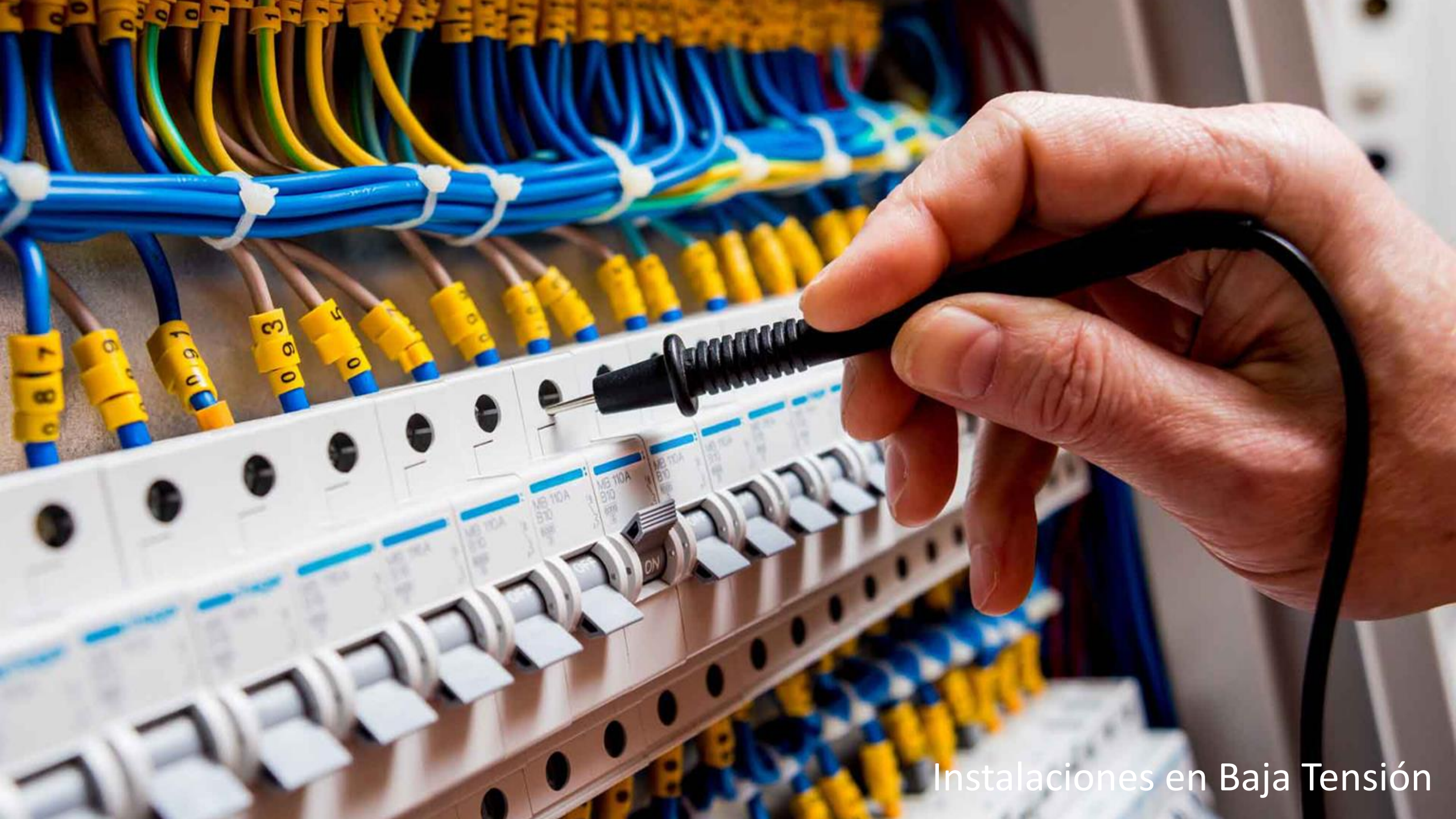
808 SET 308
TT-0941



Transformador HVDC 1100kV - Siemens



Estación Transformadora Tafi del Valle



Instalaciones en Baja Tensión

Instituto de Alta Tensión y Transmisión de Energía

Laboratorios de Investigación, Transferencia y Servicios Tecnológicos



*Sala de Ensayos en
Alta Tensión*



*Sala de Ensayos en Media
Tensión*

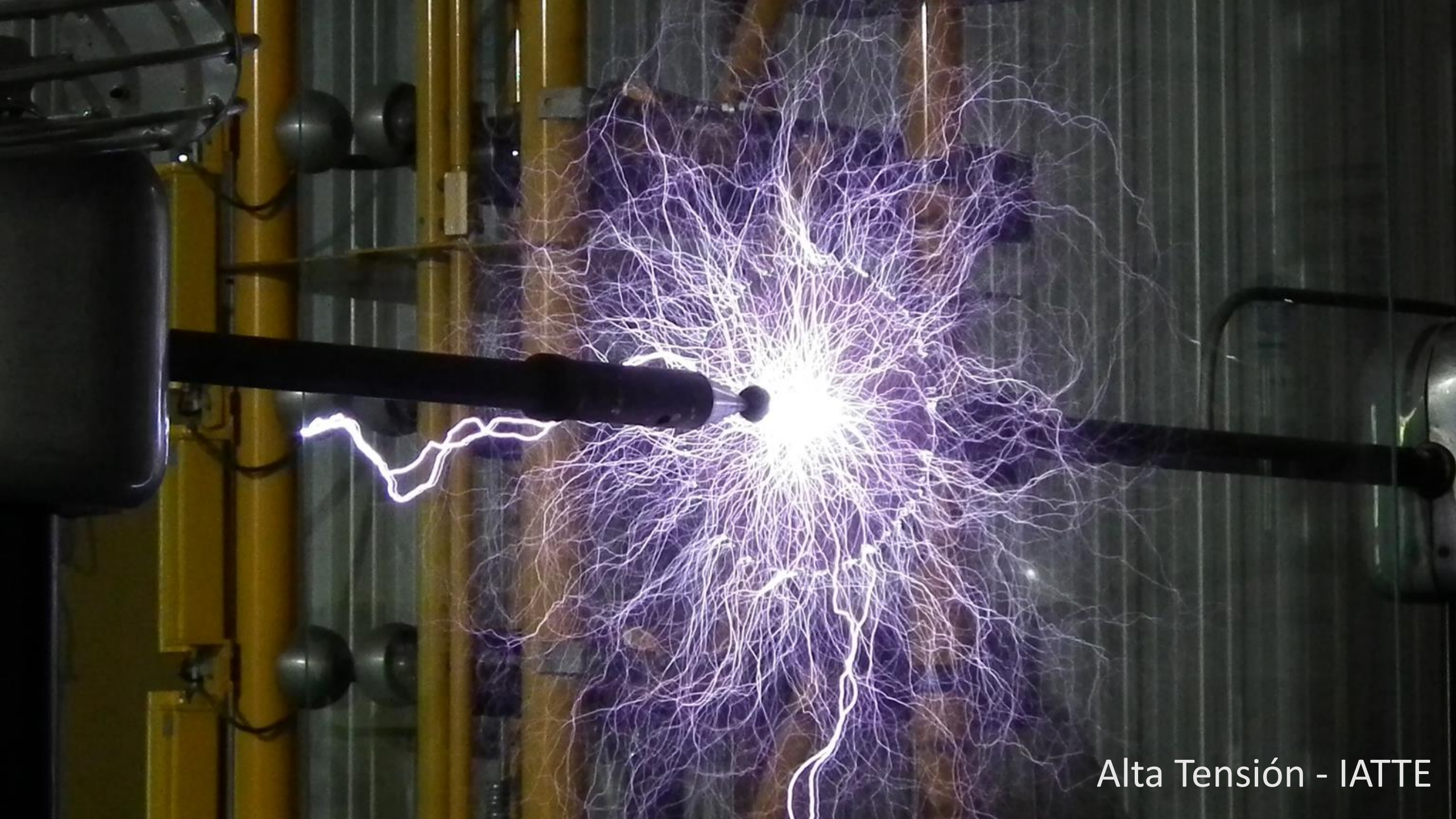


*Laboratorio de
Calibración*



*Laboratorio de Simulación de
Dispositivos y Sistemas Eléctricos*





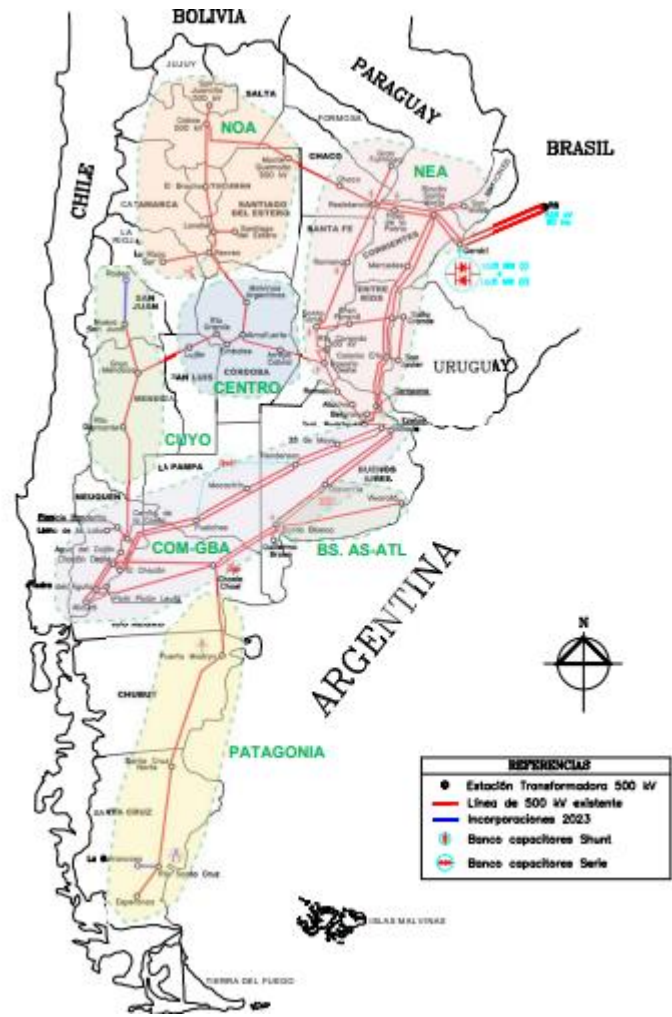
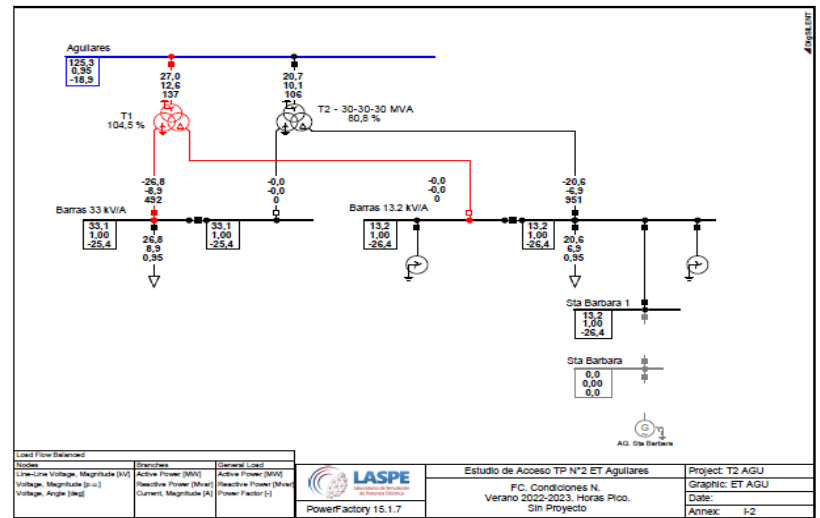
Alta Tensión - IATTE



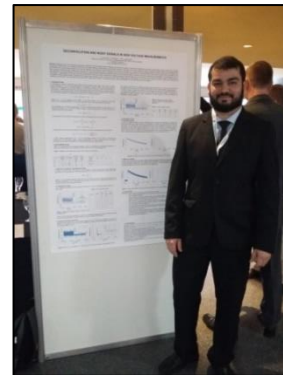
Mediciones IATTE

Laboratorio de Simulación de Potencia Eléctrica

Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia, Generación basada en Energías Renovables



Actividades:



Oportunidades:

- **Congresos internacionales** (Simposio Internacional en Ingeniería de Alta Tensión)
- **Movilidades de estudio a Francia** (Universidades de Belfort-Montbéliard, Lorraine, INSA, UPPA)
- **Maestría Binacional en Proyectos de Ingeniería con Alemania** (Universidad de Biberach)
- **Postgrados FACET : Doctorado en CEyT, Maestría en Métodos Num. y Computacionales en Ingeniería**





INGENIERÍA ELÉCTRICA

Para mayor Información:

www.facet.unt.edu.ar/ingelectrica

¡ los esperamos !