



XIII SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO  
6 y 7 de setiembre de 2018



Comité Nacional Paraguayo

Unión de Ingenieros de la ANDE

**PROGRAMACIÓN - SALA 1 "Paraná"**

**Día 6**

7:00 a 8:00	<b>Acreditaciones y entrega de materiales</b>			
8:00 a 9:30	<b>Apertura del XIII SESEP</b>			
9:30 a 10:30	<b>PLENARIA 1 - Cincuentenario de la Central Hidroeléctrica Acaray - ANDE</b>			
10:30 a 11:00	<b>Coffee Break - Salón Cristal</b>			
Horario	Comité	Título	Autor(es)	Empresa
11:00 a 11:30	B2 - 1	Repotenciación de la Líneas de Transmisión L3 y L4 en 220kV – Tramo SEMD SE-IRY	Emilio Antonio Arteta Roman Nestor Dario Giret Alfonso Gustavo Mereles Ramón Sienra Klein	Itaipu
11:30 a 12:00	B2 - 2	Nuevo modelo de gestión en la construcción de la línea de transmisión de 500 kV Yacireta- Ayolas- Villa Hayes de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) en Paraguay	Juan Manuel Palmieri Victor Alfí José Servián Renna	ANDE
12:00 a 12:30	B3 - 1	Determinação e Análise dos Níveis de Campos Eletromagnéticos para as Estruturas de Alta Tensão de Itaipu Segundo a Resolução Normativa 398/2010 da Agência Nacional de Energia Elétrica	Juliano Ricardo da Silva Pablo Shimoe Paganoto Rafael Graeff	Itaipu / UNIOESTE
12:30 a 14:00	<b>Almuerzo</b>			
14:00 a 14:30	B3 - 2	Sistemas Expertos Para el Diagnóstico de Fallas en Servicios Auxiliares de Subestaciones	Vanderley Espinola Oliveira Claudio Augusto Silva Mota João Paulo Sio Mohamed Hassan Gabriel Weiss	Itaipu
14:30 a 15:00	B5 - 1	Sustitución y actualización tecnológica de los paneles de protección de los grupos autotransformador/regulador T01/R01, T02/R02, T03/R03 y de los transformadores T06 y T07 en la Subestación Margen Derecha de la Itaipu	Jorge Andrés Silva Stransky Jose Chiaradia Siqueira	Itaipu
15:00 a 15:30	B5 - 2	Alternativas de apoyo para el dimensionamiento de protecciones en sistemas eléctricos de Baja y Media Tensión – Mediante herramientas digitales	Ronald A. Cáceres Gómez Jacson Regis Arnhold Iván Benítez Alonso	Itaipu
15:30 a 16:00	B5 - 3	Metodologías utilizadas para especificação técnica da atualização tecnológica da Itaipu Binacional	A. Mibielli J. A. Silva Stransky J. R. da Silva H. A. Lorangeira Samaniego E. M. Finco, J. C. Montania C. C. Martins V. F. Ortellado Casco	Itaipu
16:00 a 16:30	B5 - 4	Integración de sistemas y equipos basados en el estandar IEC61850 a sistemas convencionales en subestaciones existentes	Fernando Gonzalez Groff J. Díaz Hugo Mujica P. Núñez D. Colmán	ANDE
16:30 a 17:00	<b>Coffee Break - Salón Cristal</b>			
17:00 a 17:45	<b>PLENARIA 2 - Simulaciones de interacción del fluido y la estructura durante la activación exitosa del TP en un transformador sujeto a un arco interno - Transformer Protector</b>			
17:45 a 18:30	<b>PLENARIA 3 - Actualización Tecnológica de Itaipu - Procesos, cronogramas y metodologías - Itaipu Binacional</b>			
18:30 a 19:00	<b>Preparación para Cocktail</b>			
19:00 a 22:00	<b>Cocktail de Confraternización</b>			

Obs: Los organizadores se reservan el derecho de introducir cambios en la programación



**PROGRAMACIÓN - SALA 1 "Paraná"**

**Día 7**

Horario	Comité	Título	Autor(es)	Empresa
8:00 a 8:30	C3 - 1	Difusión a Largo Plazo del Vehículo Eléctrico en Asunción y el Área Metropolitana: un Análisis Basado en Dinámica de Sistemas	Noelia Larré Daniel Ríos Gerardo Blanco	FP-UNA
8:30 a 9:00	C3 - 2	La ANDE y la normativa ambiental vigente	Julio Cesar Rodriguez Alvarenga	ANDE
9:00 a 9:30	C5 - 1	Estudio del Perfil de Despacho Energético de Centrales Hidroeléctricas del SIN-PY mediante Optimización Estocástica Implícita del Costo de Suministro Energético	Jaime Javier Vera Moreira	Itaipu
9:30 a 10:00	C5 - 2	Diseño de kit solar didáctico para el aprovechamiento de la energía solar en el Paraguay	Thalia Alicia Morel Otazú Esteban Kiyoshi Segovia Nishioka Tamatiá Colmán Aveiro	UCA
10:00 a 10:30	<b>Coffee Break - Salón Cristal</b>			
10:30 a 11:00	A1 - 1	Cambios en sistema de Regulación de velocidad en CHY	Alfredo Daniel Arce Gómez Gabriel Walantus Juan López Alberto Leguizamón Ricardo Abraham	Yacyreta
11:00 a 11:30	A1 - 2	Análisis de 403 días de operación de la U01 de la Central Hidroeléctrica Yacyretá	Aldo Antonio Brizuela	Yacyreta
11:30 a 12:00	A1 - 3	Pintura y reparación de (18) ataguías de la descarga, (18) ataguías de toma y 2 vigas de izaje de las unidades de generación de la Central Hidroeléctrica Yacyretá	Juan López	Yacyreta
12:00 a 12:30	A1 - 4	Reparación de los polos del generador GR-01, Central Hidroeléctrica Acaray.	Félix Barrios Eduardo Fernández Delfín Benítez Pablo Duarte	ANDE
12:30 a 14:00	<b>Almuerzo</b>			
14:00 a 14:30	A2 - 1	Protección integral de transformadores de potencia de la ANDE	Richard Arroyo Alejandro Coronel Mario Arévalo Fabián Cáceres	FP-UNA / ANDE
14:30 a 15:00	D1 - 1	Efecto causado por el uso masivo de calentadores solares en sustitución de duchas y termocalefones eléctricos sobre el sistema eléctrico del área metropolitana de Asunción	Jean Claude Pulfer Felipe Mitjans Christian Escobar Ángel Figari	FIUNA / ANDE
15:00 a 15:30	D1 - 2	Especificación y Ensayos de Transformadores con Aislación Seca	Eduardo Velázquez Castillo Oscar Barboza Nora Díaz Mora	Itaipu / UNIOESTE
15:30 a 16:00	D1 - 3	Modelo multicriterio para la identificación estratégica de regiones productivas en la Republica del Paraguay	Natalia Antonia Maldonado Rivas José Javier Sosa Martínez Gerardo Blanco Daniel Festner Arturo Gonzalez	FP-UNA
16:00 a 16:30	<b>Coffee Break - Salón Cristal</b>			
16:30 a 17:15	<b>PLENARIA 4 - Tableros eléctricos según la NBR IEC 60439-1 desde el punto de vista del proyectista y del instalador - BGA</b>			
17:15 a 18:00	<b>PLENARIA 5 - Ampliación de la Central Hidroeléctrica Yacyretá en la margen izquierda del brazo Aña Cuá - Entidad Binacional Yacyreta</b>			
18:00 a 19:00	<b>Cierre del XIII SESEP</b>			

Obs: Los organizadores se reservan el derecho de introducir cambios en la programación