



PROGRAMACIÓN - SALA 1

Día 13

| 8:00 a 8:30 | Acreditaciones y entrega de materiales | | | |
|-----------------|---|---|--|--|
| 8:30 a 9:00 | Apertura del IX SESEP | | | |
| 9:00 a 9:30 | Inauguración EXPO IX SESEP | | | |
| 9:30 a 10:00 | Coffee Break | | | |
| Horario | N° Trabajo | Título | Autor(es) | Empresa |
| 10:00 a 10:30 | A1-01 | Análise do Problema de Trincas nos Rotores dos Geradores ABB de 60 Hz da Usina Hidrelétrica de Itaipu | Pardeep Kamal Rishi , João Maria Marra | Universidade Estadual do Oeste do Paraná |
| 10:30 a 11:00 | A1-02 | Análisis de los Caudales no turbinados y de viabilidad en aspecto energético de incremento del número de unidades generadoras en la Central Hidroeléctrica Yacyretá | Fabio Meyer | YACYRETÁ |
| 11:00 a 11:30 | A1-03 | Cambio de cojinetes esféricos (rótulas) del mecanismo interno de movimiento de álabes del rodete de turbinas de la CHY | Alfredo Daniel Arce Gómez | YACYRETÁ |
| 11:30 a 12:00 | A1-04 | Cambio de Corona y Piñón del Sistema de elevación del Pórtico de Emergencia de la Central Yacyretá | Juan López | YACYRETÁ |
| ALMUERZO | | | | |
| 14:00 a 14:30 | A1-05 | Detección de Agua en el aceite lubricante de cojinetes de hidrogenadores a través de la medición de actividad de agua | Armando Luis Ortiz Torres, Nilton Sergio Ramos Quoirin, Marco Aurelio S. Mauro, Joao Maria Marra, Hugo C. Villasanti Medina, Felipe Trevisan | ITAIPU Binacional |
| 14:30 a 15:00 | A1-06 | Diseño y Construcción de una bancada para ensayos de rendimiento de bombas centrífugas y accesorios en forma automatizada | Hugo Fabián Danieri Salazar | Universidad Católica Regional del Este |
| 15:00 a 15:30 | A1-07 | Espacio Confinado en los Mantenimientos de Equipos de Generación y Transmisión | Ernesto Ayala Báez | ITAIPU Binacional |
| 15:30 a 16:00 | A1-08 | Estudo de Viabilidade da Modificação dos Feixes Tubulares dos Mancais Guias das Turbinas de Itaipu | Rodrigo Vivarelli, João Maria Marra | Universidade Estadual do Oeste do Paraná |
| 16:00 a 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 a 17:00 | A1-09 | Medición de Descargas Parciales en bobinados estáticos de Generadores CHY | Carlos Acosta Olmedo, Luis Aguirre García | YACYRETÁ |
| 17:00 a 17:30 | A1-10 | Proposta de Modelagem do Sistema de Regulação de Velocidade na Hidrogeração Segundo a Norma IEC 61850, Funcionalidades do Sistema e Automatismos | Angelo Mibielli, Marcos Fonseca Mendes | ITAIPU Binacional |
| 17:30 a 18:30 | SESIÓN PLENARIA | Presentación ANDE ANDE | | |

Día 14

| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
|-----------------|---------------------|---|---|-------------------|
| 8:00 a 8:30 | A1-11 | Modernización de los Grupos generadores Diesel de Emergencia de la itaipu Binacional Utilizando la Norma IEC 61850 | Alfredo Humberto Fernandez Insfrán | ITAIPU Binacional |
| 8:30 a 9:00 | A1-12 | Proposta para a Modernização do Sistema de Agua Pura das Unidades Geradoras de Itaipu focada na Norma IEC 61850 | Marco Aurelio Siqueira Mauro , Marcos Fonseca Mendes | ITAIPU Binacional |
| 9:00 a 9:30 | A1-13 | Solução ergonomica para um problema da iluminação monumental | Samuel Silva | ITAIPU Binacional |
| 9:30 a 10:00 | A1-14 | Utilización del Ozono en la Central Hidroeléctrica de itaipu | Tomas Guido de Madrignac, Luis Rodríguez, Guillermo Oviedo, Rodolfo Durelli | ITAIPU Binacional |
| 10:00 a 10:30 | RECESO | | | |
| 10:30 a 11:00 | | | | |
| 11:00 a 11:30 | Sesiones Especiales | NORMA IEC 61850 - ASPECTOS TÉCNICOS RELEVANTES Ing. Alfredo Humberto Fernandez Insfran - ITAIPU | | |
| 11:30 a 12:00 | | RIEDER y CIA - TEMA A SER DEFINIDO EN BREVE Javier Arimón Heisecke - RIEDER & CIA. S.A.C.I. | | |
| ALMUERZO | | | | |
| 14:00 a 14:30 | A2-01 | Análisis de la eficiencia de los sistemas de monitoreo en la detección de fallas incipientes en transformadores de potencia | Eduardo Velázquez Castillo | ITAIPU Binacional |
| 14:30 a 15:00 | A2-02 | Análisis de vida útil de un autotransformador trifásico sumergido en aceite aislante basado en su histórico de ensayos químicos | Domingo Milciades Maldonado Gonzáles, Jaime Suñé, Armando Ortiz Torres | ITAIPU Binacional |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|---|--|-------------------|
| 15:00 a 15:30 | A2-03 | Dispositivo de reposição de óleo isolante | Pedro Henrique Vivarelli, Julio Cesar Romero Sanchez, Juarez Ferreira Lopes, Aurélio Aquino Acosta, Delcio Renato Noal, Davildo do Amaral Neto | ITAIPU Binacional |
| 15:30 a 16:00 | A2-04 | Experiencia de la itaipu Binacional en la sustitución de aceite aislante con contenido de DBDS en los transformadores principales de las Unidades Generadoras | Domingo Milciades Maldonado Gonzáles, Jorge Fraire Torres | ITAIPU Binacional |
| 16:00 a 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 a 17:00 | A2-05 | Optimización en el Gerenciamiento de Transformadores de Distribución | Victor Villalba Saldivar | ANDE |
| 17:00 a 17:30 | Sesiones Especiales | NORMAS COMPARADAS DEL MERCOSUR Humberto M. Berni - ENERTEC | | |
| 17:30 a 18:00 | | | | |
| 18:00 a 18:45 | SESIÓN PLENARIA | ITAIPU: ENERGÍA ELÉCTRICA COMO FACTOR DE DESARROLLO Entidad Binacional ITAIPU | | |
| 21:00 A 02:00 | Cena de Clausura | | | |

Día 15

| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
|---------------|------------------------|---|--|-------------------|
| 8:00 a 8:30 | A3-01 | Energización de Bancos de capacitores en 23 kV en la Subestación Catuete | Rodrigo Martín Noguera Doldán | ANDE |
| 8:30 a 9:00 | A3-02 | Experiencia en la aplicación de las Instrucciones de Seguridad en el Mantenimiento Preventivo de los Equipos Eléctricos de la Central Hidroeléctrica de Itaipu Binacional | Javier Durán, Cristiano Brezolin, Juan Cuba, Ronaldo de Matos | ITAIPU Binacional |
| 9:00 a 9:30 | A3-03 | Gestión de Mantenimiento en Ambientes Virtuales Tridimensionales | Adrian Osorio Paredes, Sidney Viana, Judith Pavón, José A. Bogarín G | ITAIPU Binacional |
| 9:30 a 10:00 | A3-04 | O SMR como ferramenta eficaz para manutenção | Wagner Silva da Rocha, Luiz Carlos Duarte | ITAIPU Binacional |
| 10:00 a 10:30 | RECESO | | | |
| 10:30 a 11:00 | SESIÓN PLENARIA | VERTEDERO BRAZO PRINCIPAL: EXPERIENCIA DE OPERACIÓN CENTRAL HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ Entidad Binacional YACYRETÁ | | |
| 11:00 a 11:30 | | OBRAS DE PROTECCIÓN DE LA CUENCA DEL ARROYO AGUAPEY Entidad Binacional YACYRETÁ | | |
| 11:30 a 12:00 | CLAUSURA | | | |



PROGRAMACIÓN - SALA 2

Día 13

| 8:00 a 8:30 | Acreditaciones y entrega de materiales | | | |
|-----------------|---|---|---|----------------------------|
| 8:30 a 9:00 | Apertura del IX SESEP | | | |
| 9:00 a 9:30 | Inauguración EXPO IX SESEP | | | |
| 9:30 a 10:00 | Coffee Break | | | |
| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
| 10:00 a 10:30 | | | | |
| 10:30 a 11:00 | C4-01 | Análisis del Comportamiento de la Demanda del Sistema Interconectado Nacional Paraguayo | Raquel Almeida Núñez | ANDE |
| 11:00 a 11:30 | C4-02 | Dimensionamiento de un banco de capacitores en 220kV para el sistema de transmisión de la ANDE | Gabriel Baum, Javier Recalde | Facultad Politecnica - UNA |
| 11:30 a 12:00 | C4-03 | Dimensionamiento y Ubicación de un Compensador Estático de Reactivos en 220 kV para el Sistema Norte de la Ande | Ubaldo Fernández, José Barúa, Tito Ocariz , José Vallejos | ANDE |
| ALMUERZO | | | | |
| 14:00 a 14:30 | C4-04 | Experiencia en la Itaipu Binacional con Lámparas Fluorescentes Compactas escala comercial (127Vca) en el Sistema de Iluminación de Emergencia (125Vcc) | Carlos Luis Frutos Cabrera, Walter Fariás, Sergio Luiz Rosselli Becker | ITAIPU Binacional |
| 14:30 a 15:00 | C4-05 | Indicador del desempeño operativo de los puntos de interconexión de ITAIPU con FURNAS y ANDE en el periodo de 2002 a 2009 | José Gregorio Acha Navarro | ITAIPU Binacional |
| 15:00 a 15:30 | C4-06 | Modificación de la Lógica de Conmutación de Válvulas del CER de Limpio para Extensión de su Confiabilidad Operativa | Gustavo Adolfo Aguayo Rojas | ANDE |
| 15:30 a 16:00 | C4-07 | Optimización en el Tiempo de los ensayos de los Bancos de Baterías con la utilización de los instrumentos TMC 2001 y TMC 4001 | Carlos A. Rojas Meneses, Carlos A. Rosa Fagundes, Jose M. Gávilan Alcaraz | ITAIPU Binacional |
| 16:00 a 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 a 17:00 | C4-08 | Reubicación Óptima de Llaves Telecomandadas en Redes Eléctricas de Distribución Basadas en Análisis de Confiabilidad Utilizando Algoritmos Genéticos Multiobjetivos | Jorge Gamarra, Ricardo Alonso, Enrique Chaparro | ANDE |
| 17:00 a 17:30 | | | | |
| 17:30 a 18:30 | SESIÓN PLENARIA | Presentación ANDE ANDE | | |

Día 14

| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
|-----------------|---------------------|--|--|-------------------------------------|
| 8:00 a 8:30 | C2-01 | Aplicación de Programación Lineal para Definir el Despacho de Unidades Generadoras Hidroeléctricas | Mario E. López A., Esteban F. Vargas C., Anastacio S. Arce E. | Universidad Nacional del Este - UNE |
| 8:30 a 9:00 | C2-02 | Aplicación del Flujo de Potencia Óptimo DC al Sistema Interconectado Nacional Paraguayo | Rodrigo Garcia, Jaime Vera, Sebastian Arce | ITAIPU Binacional |
| 9:00 a 9:30 | C2-03 | Combate a las fallas humanas en la CHI | Carlos A. Vergara B., Ramon A. Gimenez Isasi, Celso Villar Torino, Jose Ma. Sanchez Tilleria, Marcos A. P. Lefevre | ITAIPU Binacional |
| 9:30 a 10:00 | C2-04 | EI ENSO en el Río Paraná y sus señales en la Operativa de la Generación Hidroenergética de la CHY | Lucas F. Chamorro V. | YACYRETÁ |
| 10:00 a 10:30 | RECESO | | | |
| 10:30 a 11:00 | Sesiones Especiales | PENSANDO ESTRATÉGICAMENTE SOBRE LA RENEGOCIACIÓN DEL TRATADO DE ITAIPIÚ UNA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE JUEGOS Ing. Gerardo Blanco - Facultad Politécnica - UNA | | |
| 11:00 a 11:30 | | LABORATORIO DE ENSAYOS ELÉCTRICOS Ing. Gabriel Duarte Zaracho - LABSOL S.A. | | |
| 11:30 a 12:00 | | INTERÉS ESTRATEGICO DEL GAS NATURAL Y GLP Ing. Guillermo López Flores - ISC Ingeniería & Consultoría | | |
| ALMUERZO | | | | |
| 14:00 a 14:30 | C2-05 | Ensayo de Black-Start de la Usina de ITAIPU 60 Hz | Henrique Ribeiro, Silver Guerrero, Fermin López, Luis Davalos, Amauri de Souza | ITAIPU Binacional |
| 14:30 a 15:00 | C2-06 | Flujo de Potencia Óptimo con algoritmos genéticos | Esteban F. Vargas C., Mario E. López A., Anastacio S. Arce E. | UNE |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|---|--|-------------------------------------|
| 15:00 a 15:30 | C2-07 | Gripe H1N1: Plan de acción de Emergencia de la Operación de la CHI | Carlos A. Vergara B., Ramon A. G. Isasi, Celso Villar Torino, Fernando de Menezes | ITAIPU Binacional |
| 15:30 a 16:00 | C2-08 | Operación de la Central Hidroeléctrica de Itaipu Binacional - Prácticas de Seguridad del Trabajo | Carlos A. Vergara B., Carlos A. Knakiewicz, Hugo O. Zárate C., Ramon A. Gimenez Isasi, Celso Villar Torino, Henrique Gomes Ribeiro | ITAIPU Binacional |
| 16:00 a 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 a 17:00 | C2-09 | Programación Dinámica paralela, aplicación para despacho óptimo de unidades generadoras en una Central Hidroeléctrica | E. A. Martínez, Anastacio Sebastian Arce | Universidad Nacional del Este - UNE |
| 17:00 a 17:30 | C2-10 | Sistema de Paneles de Imágenes Dinámicas (Video Wall) de la Itaipu Binacional | Cesar Alfredo Cabrera Bogado | ITAIPU Binacional |
| 17:30 a 18:00 | | | | |
| 18:00 a 18:45 | SESIÓN PLENARIA | ITAIPU: ENERGÍA ELÉCTRICA COMO FACTOR DE DESARROLLO Entidad Binacional ITAIPU | | |
| 21:00 A 02:00 | Cena de Clausura | | | |

Día 15

| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
|---------------|------------------------|---|---|-------------------------------------|
| 8:00 a 8:30 | C1-01 | Programa Óptimo de Trabajo de Máquinas de una Industria Tabacalera | Alberto Larroza, Carlos Acosta, Anastácio Sebastián Arce Encina | Universidad Nacional del Este - UNE |
| 8:30 a 9:00 | C5-01 | Conveniencia de Intercambiar Energías Excedentes Renovables por Combustibles Líquidos. Caso Paraguay-Argentina | Axel Cid Benítez Ayala | UFRJ |
| 9:00 a 9:30 | C5-02 | Integración Energética Regional -Swap de Energía - Ejemplo Práctico caso PY - ARG | Axel Cid Benítez Ayala, Hugo Cacace | CEBH |
| 9:30 a 10:00 | C5-03 | Plan "Días de Gobierno" para la Gestión y Control de Pérdidas No Técnicas en Distribución de sistemas eléctricos | Vladimiro Britez, Gustavo Etcheverry, Anastacio González | ANDE |
| 10:00 a 10:30 | RECESO | | | |
| 10:30 a 11:00 | SESIÓN PLENARIA | VERTEDERO BRAZO PRINCIPAL: EXPERIENCIA DE OPERACIÓN CENTRAL HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ Entidad Binacional YACYRETÁ | | |
| 11:00 a 11:30 | | OBRAS DE PROTECCIÓN DE LA CUENCA DEL ARROYO AGUAPEY Entidad Binacional YACYRETÁ | | |
| 11:30 a 12:00 | CLAUSURA | | | |



PROGRAMACIÓN - SALA 3

Día 13

| 8:00 a 8:30 | Acreditaciones y entrega de materiales | | | |
|-----------------|---|--|--|-------------------------------------|
| 8:30 a 9:00 | Apertura del IX SESEP | | | |
| 9:00 a 9:30 | Inauguración EXPO IX SESEP | | | |
| 9:30 a 10:00 | Coffee Break | | | |
| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
| 10:00 a 10:30 | D2-01 | El proyecto de reemplazo del Sistema de Control de la Central Yacyretá | Paulino Aguayo Rojas | YACYRETÁ |
| 10:30 a 11:00 | D2-02 | Extensión y Adaptación del Sistema SCC | Julián Escurra Meza, Carlos Javier Dávalos Solaeche | ITAIPU Binacional |
| 11:00 a 11:30 | D2-03 | Funcionamiento do PTP e relação com a IEC 61850 | Mauricio Menon, Igor Habib | ITAIPU Binacional |
| 11:30 a 12:00 | D2-08 | Sistema Integrado para la Optimización de los Datos " On Line " - Mistral y " Off Line " - Midas del Sistema Adas y de la Central de Informaciones - CI, que hacen a la Seguridad Estructural de la Represa de Itaipu. | Marco Saccarello, Miguel Ángel López Paredes | ITAIPU Binacional |
| ALMUERZO | | | | |
| 14:00 a 14:30 | D2-05 | Plataforma y Ensayos de Interoperabilidad IEC 61850 entre IEDs de diferentes fabricantes: Experiencia en el Parque Tecnológico Itaipu | Rodrigo Andrés Ramos, Hugo Larangeira, Igor Habib, Susana Mesch, Jorge Silva, Mario López, Luiz Colman, Ladislao Aranda, Antonio Sertich | ITAIPU Binacional |
| 14:30 a 15:00 | D2-06 | Proceso de Especificación del Sistema de Supervisión y Control de la Ampliación de la Subestación Margen Derecha de Itaipu | Rodrigo Andrés Ramos, Ladislao Aranda, Antonio Sertich, José Bogarin, Horacio Legal | ITAIPU Binacional |
| 15:00 a 15:30 | D2-07 | Proceso de Integración y Comisionamiento del Sistema SCADA NMR3 de ABB. Desafíos de su implementación en una usina en operación. | Rony César García Romero, Damián Martínez Giracca | ITAIPU Binacional |
| 15:30 a 16:00 | D2-04 | Experiencia del PTI-PY con el Uso de Herramientas de Ingeniería IEC 61850 | David Daniel Pérez Sosa, Rodrigo Andrés Ramos, Mario López, Ladislao Aranda Arriola | Parque Tecnológico Itaipú-MD |
| 16:00 a 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 a 17:00 | D1-01 | Estación Solar de la FPUNE. Curvas Características y Eficiencia de Panel Solar | Derlis González, Alberto Rojas | Universidad Nacional del Este - UNE |
| 17:00 a 17:30 | D1-02 | La Gestión del Conocimiento y la Innovación Tecnológica en Empresas del Sector de Energía Eléctrica | Nelson Romero Estigarribia, Adrián E. R. Osorio P. | ITAIPU Binacional |
| 17:30 a 18:30 | SESIÓN PLENARIA | Presentación ANDE ANDE | | |

Día 14

| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
|-----------------|---------------------|---|---|-------------------|
| 8:00 a 8:30 | B2-01 | Evaluación de los Esfuerzos Destructivos para el Colapso de Torres en la LT VIN_PIL de 66 kV del día 10/11/09 | Hugo Acosta | ANDE |
| 8:30 a 9:00 | B2-02 | Repotenciación de las Líneas Aéreas de 220kV ITAIPU-LIMPIO (Tramo IPU MD-IRY), ACARAY - SAN LORENZO (Tramo COV-SLO), y ACARAY -GUARAMBARE (Tramo COV-GUA) | José Servian Renna, Luis Antonio Zaldivar, Felipe Mitjans | ANDE |
| 9:00 a 9:30 | B3-01 | Adecuaciones de las barras de 500kV en SF6 de la CH Yacyreta para salidas al Sistema Paraguayo en 500kV | Amado Guerrero | YACYRETÁ |
| 9:30 a 10:00 | B3-02 | Experiencias de supervisión y control en la subestación MD SEMD-Sector de 500kV, 220kV, 66kV, 13.8kV y Servicios Auxiliares | Silver Guerrero, Henrique Ribeiro, Juan A. Peralta | ITAIPU Binacional |
| 10:00 a 10:30 | RECESO | | | |
| 10:30 a 11:00 | B3-03 | Introducción a la metodología del diseño de un Sistema de Puesta a Tierra para Subestaciones Eléctricas y técnicas de medición conforme a las normas internacionales IEEE 80, IEEE 81, IEC 479-1, IEC 60364 | Humberto Berni, Milthon Martínez | Enertec |
| 11:00 a 11:30 | Sesiones Especiales | GENERACIÓN DE RENOVABLES A PARTIR DE COMBUSTIBLES BASADOS EN ACEITES VEGETALES Ing Alberto Fernández - Wärtsilä | | |
| 11:30 a 12:00 | | MAPEO AEREO CON TECNOLOGIA LASER (LIDAR) Y CAMARAS DIGITALES Ing. Jorge A. Gomez Molinas - DC INGENIERIA S.A. | | |
| ALMUERZO | | | | |
| 14:00 a 14:30 | | | | |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|---|---|----------------------------|
| 14:30 a 15:00 | B5-01 | A Experiencia da Itaipu Binacional no treinamento do corpo técnico de manutenção, com formação convencional, em sistemas digitais de controle | Marco Aurelio Siqueira Mauro , Nilton Sergio Ramos Quoirin, Armando Luiz Ortiz Torres, Juan Carlos Obelar Benitez | ITAIPU Binacional |
| 15:00 a 15:30 | B5-02 | Experiencia de la Itaipu Binacional en el Retrofit de las Protecciones de las Líneas de Transmisión de 500 kV | Charles Robert Santacruz, Sergio Mauricio Franczak | ITAIPU Binacional |
| 15:30 a 16:00 | B5-03 | Perturbaciones que ocasionaron el Colapso del Sistema Eléctrico Paraguayo 2009 - Análisis | Victor R. Paredes E. | YACYRETÁ |
| 16:00 a 16:30 | RECESO | | | |
| 16:30 a 17:00 | B5-04 | Retrofit de los Sistemas de Protección de las Líneas de Transmisión L1 y L2 de 220kV de la SEMD de ITAIPU - ACARAY | Andre Luiz Jordao, Rubén Antonio Miret Alvarenga | ITAIPU Binacional |
| 17:00 a 17:30 | C3-01 | El Mecanismo de Desarrollo Limpio Aplicado a la Central Hidroeléctrica Yguazu | Rocío Vely, Francisco Escudero, Ubaldo Fernández | ANDE |
| 17:30 a 18:00 | C3-02 | Propuesta de Norma para Instalaciones Eléctricas en Hospitales | Angel Gabriel Duarte Zaracho, Juan Gualberto Gomez Nuñez | Facultad Politecnica - UNA |
| 18:00 a 18:45 | SESIÓN PLENARIA | ITAIPU: ENERGÍA ELÉCTRICA COMO FACTOR DE DESARROLLO Entidad Binacional ITAIPU | | |
| 21:00 A 02:00 | Cena de Clausura | | | |

Día 15

| Horario | Comité | Título | Autor(es) | Empresa |
|---------------|------------------------|--|--|---------------|
| 8:00 a 8:30 | | | | |
| 8:30 a 9:00 | C6-01 | Generación de electricidad en horas de punta a partir de la digestión anaeróbica de camalotes | Álvaro Maioli, Ing. Jean-Claude Pulfer, Felipe Mitjans | AM Ingeniería |
| 9:00 a 9:30 | C6-02 | Generación Térmica a Partir de combustibles de segunda generación "Un reto al futuro sustentable" | Alejandro Takahashi, Hugo Acosta | ANDE |
| 9:30 a 10:00 | C6-03 | Importancia de la Densidad de Carga para la Planificación de Transmisión y Distribución, Sugerencia de Calculo según Escenario Actual ANDE | Miriam Elizabeth Medina Insfran | ANDE |
| 10:00 a 10:30 | RECESO | | | |
| 10:30 a 11:00 | SESIÓN PLENARIA | VERTEDERO BRAZO PRINCIPAL: EXPERIENCIA DE OPERACIÓN CENTRAL HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ Entidad Binacional YACYRETÁ | | |
| 11:00 a 11:30 | | OBRAS DE PROTECCIÓN DE LA CUENCA DEL ARROYO AGUAPEY Entidad Binacional YACYRETÁ | | |
| 11:30 a 12:00 | CLAUSURA | | | |