



10º CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

19 al 21 octubre 2022

Cipolletti - Río Negro - Argentina

PROGRAMA DETALLADO

MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE

8:00 A 9:00h: Acreditación.

9:00 a 9:30h: Apertura del Congreso.

9:30 a 10:30h: Conferencia Magistral · Ing. Ascensio Lara (Francia): **Cambio climático y criterios de diseño hidráulico – Rol del Ingeniero – Opciones.** (En coordinación con la conferencia del Dr. Ing. Enrique Cifres)

10:30 a 11:00h: *Intervalo Coffee Break.*

11:00 a 12:20h: Exposiciones Bloque A

- 1. Marcelo Etchegorry - Eduardo Liaudat** - Sistematización río Negro Superior.
- 2. Fernando Williams** - La arquitectura de las represas hidroeléctricas: indagaciones por fuera del determinismo formal en las obras construidas en la Patagonia.
- 3. Daniel Lima** - Marco de referencia para la ejecución de grandes reservorios de agua con taludes de suelos compactados y/o excavados en la provincia del Neuquén.
- 4. Paulo Dirceu Gnatta Zwierzikowski** - Diseño de la casa de máquinas del Proyecto Aña Cuá.
- 5. Carina Caballero** - Estabilidad global 3d bajo acciones estáticas de la presa Escaba.
- 6. Zarauz Ruboni María Florencia** - Plan de presas para la provincia de Catamarca.
- 7. Bacchiega Daniel** - Presa Portezuelo del Viento: evaluación del funcionamiento hidráulico de la rápida y de la erosión aguas abajo del salto de esquí.

12:20 a 13:00h: Espacio Institucional: **Industrias Metalúrgicas Pescarmona S. A. (IMPSA)**

13:00 a 14:30 h: *Almuerzo.*

14:30 a 15:30 h : Conferencia Magistral · Dr. Humberto Marengo (México): **Nuevas tecnologías aplicadas a la seguridad de presas.**

15:30 a 16:00h: *Intervalo Coffee Break.*

16:00 a 18:30h: Exposiciones Bloque B

- 8. Gabriela Vaschetti** Uso de Geomembranas para presas en áreas sísmicas.
- 9. Alejandro Pujol** Presas de materiales sueltos cementados.
- 10. Carolina Castro Cittadin** Aspectos relevantes para el análisis numérico del hormigón armado en el módulo central de la casa de máquinas del proyecto Aña Cuá.
- 11. Arturo Grimsditch** Aprovechamiento Multipropósito Belisle.
- 12. Claudio Fattor** Planteo y evaluación de alternativas de protección contra la erosión al pie de la presa Angostura (Chile).
- 13. Luan Rodrigo de Almeida Souza** Diseño de las presas de empalme del proyecto Aña Cuá.
- 14. Sergio Armando Trelles Jasso** Prospección sistemática de sitios para presas y embalses mediante la determinación automática de su geometría.
- 15. Ramiro Manuel Deus** Desafíos geológicos-geotécnicos en las obras del proyecto Aña Cuá.
- 16. Pascual Perazzo** Rehabilitación y mantenimiento de presas y embalses en Venezuela.
- 17. Guillermo Gonzáles Andía** Aprovechamiento hidroenergético Dique Ballester.



10° CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

19 al 21 octubre 2022

Cipolletti - Río Negro - Argentina

JUEVES 20 DE OCTUBRE

9:00 a 9:30h: *Concurso Premio Dr. Giovanni Lombardi Mejor Trabajo Final de Grado: Prefactibilidad de microcentral hidroeléctrica para aprovechamiento del caudal ecológico en el embalse Casa de Piedra, río Colorado.* Landetcheverry Franco.

9:30 a 10:30h: Conferencia Magistral · Dr. Ing. Roger Bremen (Suiza): **Manejo de la incerteza en los proyectos hidroeléctricos.**

10:30 a 11:00h: *Intervalo Coffee Break*

11:00 a 12:20h: Exposiciones Bloque C.

18. Ignacio Escuder Bueno *Análisis de riesgo para la toma de decisiones sobre la remediación de la presa de Río Hondo.*

19. Ailín Pertierra *Análisis de riesgo aplicado a la seguridad de presas: caso Sistema Los Nihuiles.*

20. Lara Ascensio - *Representación simplificada de datos de auscultación.*

21. Federico Pinto *Evaluación sísmica de presas históricas de la provincia de Córdoba.*

22. Reinoso Fernando Alexis *Estudio, digitalización y tratamiento de señales del sistema de auscultación de la presa Quebrada de Ullum – San Juan.*

23. Javier Algorta *Mejoras en los péndulos invertidos de Cabra Corral.*

24. Pablo José Martín Correa Medina *Análisis de los movimientos relativos entre contrafuertes en una presa de hormigón aligerada.*

12:20 a 13:00h: Espacio Institucional: **Organismo Regulador de Seguridad de Presas (ORSEP)**

13:00 a 14:30 h: *Almuerzo.*

14:30 a 15:30h: Conferencia Magistral · Dr. Enrique Cifres (España): **“La seguridad hidrológica de presas. Retos para enfrentar el cambio climático”** (En coordinación con el Ing. Ascensio Lara)

15:30 a 16:00h: *Intervalo Coffee Break*

16:00 a 17:00h: Conferencia Magistral · Ing. Abel Grosso (Argentina): **Rehabilitación y Modernización de Aprovechamientos Multipropósito.**

17:00 a 17:20 h: Ing. **Fernando Zarate**- Subsecretario de aprovechamientos multipropósito - Políticas hídricas nacionales.

17:20 a 18:30h: Exposiciones Bloque D.

25. Carlos Granell - *Diseño y construcción de la presa de alto Támega.*

26. Adrián Morales Torres - *Análisis de riesgo para la toma de decisiones en las presas de Escaba y Batirua.*

27. Pierre Choquet - *Tecnologías de vanguardia para el monitoreo de presas hidroeléctricas y presa de relaves.*

28. Martín Almenar - *Metodología para definición de curva de fragilidad por sobrepaso en presa Escaba.*



10º CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

19 al 21 octubre 2022

Cipolletti - Río Negro - Argentina

VIERNES 21 DE OCTUBRE

9:00 a 9:30h: Exposiciones Bloque E

29. Rodolfo Dalmati - Programa de aprovechamientos regionales multipropósito (PARM): herramienta para la toma de decisiones en el desarrollo sustentable y la lucha contra el cambio climático.

30. Luz Sucy Fernández-Ríos - Jerarquización de impactos ambientales en proyectos hidroeléctricos establecidos en ecosistemas de montaña: estudio de caso proyecto hidroeléctrico Ivirizu.

9:30 a 10:30h: Conferencia Magistral · Dra. Albina Lara (Argentina): **Construyendo puentes desde la gestión ambiental de presas.**

10:30 a 11:00h: *Intervalo Coffee Break*

11:00 a 13:00h: Exposiciones Bloque F.

31. Ayelén Othaz - Pronóstico de alerta temprana de floraciones algales en el embalse Ramos Mexía.

32. Miguel Huamán - Aspectos para la estimación de la potencial pérdida de vidas como consecuencia de una rotura de presa de cola.

33. Luciano Nervi - Depósito de colas filtradas por centrifugado - determinación de parámetros geotécnicos a partir de ensayos de laboratorio.

34. Oscar Puig - Restablecimiento de la protección aguas abajo de la pileta de aquietamiento de la presa Río Hondo.

35. Ignacio Pereyra Yraola - Ultrasound investigation of sediment depositions in hydropower reservoir - case study banje, Albania.

36. Lisandro Bucciarelli - Propuesta de operación de embalse sobre el río Neuquén mediante el uso del modelo Weap.

37. Juan Carlos Cacciavillani La gestión integral de los embalses.

38. Marcos Chiappero - Utilización de drones para la inspección de presas.

39. Luciano Nervi - María de los Ángeles Tesoniero Actualización de los mapas de inundación incluidos en los planes de acción durante emergencia (PADE).

13:00 a 14:30 h: *Almuerzo.*

14:30 a 15:30 h: Conferencia Magistral · Ing. Antonio Zaffaroni (Italia) **Proceso de adjudicación mediante el esquema de Design & Build**

15:30 a 16:00h: *Intervalo Coffee Break*

16:00 a 16:30h: *Espacio para reconocimientos.*

16:30 a 17:00h: Cierre del Congreso.

17:00 a 18:30h: Asamblea del Comité Argentino de Presas (CAP).

SÁBADO 22 DE OCTUBRE

VISITAS A OBRAS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN

MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

NEUQUÉN PROVINCIA

JUNTOS PODEMOS MÁS